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

Заказ:49-2021
Заказчик: КГУ «Общеобразовательная Аккистауская средняя школа» отдела образования Исатайского района Управления образования Атырауской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания отделения КГП "Костанайский областной центр психического здоровья" г.Аркалыка,расположенного по адресу: Костанайская область, г.Аркалык ул. Маясовой 14»

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:49-2021
Заказчик: КГУ «Общеобразовательная Аккистауская средняя школа» отдела образования Исатайского района Управления образования Атырауской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная Аккистауская средняя школа" расположеннй по адресу: Атырауская область, Исатайский район, с.Аккистау, улица Д.Абилхайрова 1А»

ТОМ-II
Сметная документация

Директор **Ш.Доспаева**

Главный инженер проекта **К.Кучкинбаев**

Шымкент – 2021 г.

Форма 1

Заказчик

_____
(наименование организации)

"Утвержден/Согласован"

Сводный сметный расчет в сумме 690577,4 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 73990,44 тыс.тенге

_____
(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"_____"_____20___ г.

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

Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная Аккистауская средняя школа" расположенн по адресу: Атырауская область, Исатайский район, с.Аккистау, улица Д.Абилхайрова 1А

_____
(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			4933,04	4933,04
2.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			852,03	852,03
		-Итого по разделу I			5785,07	5785,07
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	554533,59	23056,86	-	577590,45
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на управление проектом - 577590,447.1,39% = 8028,507			8028,51	8028,51
5.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 577590,447.3,24% = 18713,93			18713,93	18713,93
6.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -577590,447.1,12% = 6469,013			6469,01	6469,01

1	2	3	4	5	6	7
		-Итого по разделу III			33211,45	33211,45
		Итого по сводному сметному расчету:	554533,59	23056,86	38996,52	616586,97
7.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	73990,44	73990,44
		Всего по сводному сметному расчету	554533,59	23056,86	112986,96	690577,4

Руководитель проектной организации _____ Ш.Доспаева

Главный инженер проекта _____ К.Кучкинбаев

Начальник сметного отдела _____ А.Еркинбекова

ФОРМА 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 646901,3 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 69310,854 тыс.тнг.

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

'' '' 20 г.

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

Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная Аккистауская средняя школа" расположеннй по адресу: Атырауская область, Исатайский район, с.Аккистау, улица Д.Абилхайрова 1А

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования: поставки подрядчикая	прочих затрат	Всего, тыс.тнг.
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	2-1	-Общестроительные работы	418255,178	21957,84	-	440213,018
		Всего по главе	418255,178	21957,84	-	440213,018
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
		Всего по главе	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
2.	6-1	-Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная Аккистауская средняя школа" расположенн по адресу: Атырауская область, Исатайский район, с.Аккистау, улица Д.Абилхайрова 1А	86537,282	-	-	86537,282
		Всего по главе	86537,282	-	-	86537,282
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
		Всего по главе	-	-	-	-
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	504792,46	21957,84	-	526750,3
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,2%	6057,51	-	-	6057,51
		Всего по главе	6057,51	-	-	6057,51
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	510849,97	21957,84	-	532807,81
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
4.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%	6896,475	-	-	6896,475
		Всего по главе	6896,475	-	-	6896,475
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	517746,444	21957,84	-	539704,284
5.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	10354,929	-	-	10354,929
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	528101,373	21957,84	-	550059,213
6.	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	554533,586	23056,861	-	577590,447

1	2	3	4	5	6	7
7.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	69310,854	69310,854
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	554533,586	23056,861	69310,854	646901,3

Руководитель проектной организации _____ Ш.Доспаева

Главный инженер проекта _____ К.Кучкинбаев

Начальник сметного отдела _____ А.Еркинбекова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1120'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''06.04'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная
       Аккистауская средняя школа" расположенн по адресу
       : Атырауская область, Исатайский район, с.Аккистау
       , улица Д.Абилхайрова 1А'49-2021'2-1'Капитальный р
       емонт здания КГУ "Общеобразовательная Аккистауская
        средняя школа" расположенн по адресу: Атырауская
        область, Исатайский район, с.Аккистау, улица Д.Аб
       илхайрова 1А''2'2-1-1'Общестроительная часть''АС'в
        текущих ценах 2021 года'*
 3 Х1,12=Ф1*
 4 М102867=95*
 5 М860018=45*
 6 (1128)(РС295913)(РС304013)*
 7 Р Демонтажные работы*
 8 П2Полы*
 9 П2 1-этаж*
10 П2 Тип-1*
11 Е12-070101-0205'717,24''Полы из линолеума и релина. Ра
       зборка покрытия'м2*
12 Е11-460401-0801'717,24.0,1''Стяжка из цементно-песчано
       го раствора. Разборка'м3*
13 Е12-070101-0301'511,17''Плинтусы деревянные и из пласт
       массовых материалов. Разборка'м*
14 П2 Тип-2*
15 Е12-070101-0208'49,59''Полы бетонные. Разборка покрыти
       я'м2*
16 Е11-460401-0801'49,59.0,1''Стяжка из цементно-песчаног
       о раствора. Разборка'м3*
17 Е12-070101-0302'45,8''Плинтусы цементные и из керамиче
       ской плитки. Разборка'м*
18 П2 Тип-3*
19 Е12-070101-0207'589,26''Полы из керамических плиток. Р
       азборка покрытия'м2*
20 Е11-460401-0801'589,26.0,1''Стяжка из цементно-песчано
       го раствора. Разборка'м3*
21 Е12-070101-0302'352,09''Плинтусы цементные и из керами
       ческой плитки. Разборка'м*
22 П2 2-этаж*
23 П2 Тип-1*
24 Е12-070101-0205'818,05''Полы из линолеума и релина. Ра
       зборка покрытия'м2*
25 Е11-460401-0801'818,05.0,1''Стяжка из цементно-песчано
       го раствора. Разборка'м3*
26 Е12-070101-0301'490,18''Плинтусы деревянные и из пласт
       массовых материалов. Разборка'м*
27 П2 Тип-2*
28 Е12-070101-0208'49,59''Полы бетонные. Разборка покрыти
       я'м2*
29 Е11-460401-0801'49,59.0,1''Стяжка из цементно-песчаног
       о раствора. Разборка'м3*
30 Е12-070101-0302'45,8''Плинтусы цементные и из керамиче
       ской плитки. Разборка'м*
31 П2 Тип-3*
32 Е12-070101-0207'347,89''Полы из керамических плиток. Р
       азборка покрытия'м2*
33 Е11-460401-0801'347,89.0,1''Стяжка из цементно-песчано
       го раствора. Разборка'м3*
34 Е12-070101-0302'249,88''Плинтусы цементные и из керами
       ческой плитки. Разборка'м*
35 П2 3-этаж*
36 П2 Тип-1*
37 Е12-070101-0205'302,67''Полы из линолеума и релина. Ра
       зборка покрытия'м2*
38 Е11-460401-0801'302,67.0,1''Стяжка из цементно-песчано
       го раствора. Разборка'м3*
39 Е12-070101-0301'293,32''Плинтусы деревянные и из пласт
       массовых материалов. Разборка'м*
40 П2 Тип-2*
41 Е12-070101-0208'49,59''Полы бетонные. Разборка покрыти
       я'м2*
42 Е11-460401-0801'49,59.0,1''Стяжка из цементно-песчаног
       о раствора. Разборка'м3*
43 Е12-070101-0302'45,8''Плинтусы цементные и из керамиче
       ской плитки. Разборка'м*
44 П2 Тип-3*
45 Е12-070101-0207'326,67''Полы из керамических плиток. Р
       азборка покрытия'м2*
46 Е11-460401-0801'326,67.0,1''Стяжка из цементно-песчано
       го раствора. Разборка'м3*
47 Е12-070101-0302'231,51''Плинтусы цементные и из керами
       ческой плитки. Разборка'м*
48 П2 Тип-4*
49 Е12-070101-0101'272,78''Полы. Разборка оснований покры
       тия: кирпичных столбиков под лаги'м2*
50 Е12-070101-0201'272,78''Полы дощатые. Разборка покрыти
       я'м2*
51 Е12-070101-0301'293,32''Плинтусы деревянные и из пласт
       массовых материалов. Разборка'м*
52 П2 Ремонтные работы*
53 Е12-120104-0504'10731''Фасады простые. Очистка вручную
        от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и ле
       сов'м2*
54 Е12-130103-0105'600''Облицовка стен из плит керамическ
       их глазурованных. Разборка'м2 облицовки*
55 Е12-120104-0501'4928''Потолки. Зачистка потолка от наб
       елов'м2*
56 Е11-460201-0802'39,78''Откосы. Отбивка штукатурки с ки
       рпичных поверхностей'м2*
57 Е12-050101-0301'96,6''Перегородки кирпичные. Разборка
       на отдельные кирпичи'м2 перегородок*
58 Е11-460401-1103'2,1.1,8+2,1.1,2.2+2,1.2.2+2,1.1,5+2,1.
       0,9.57+2,1.0,9.29+2,1.1,2.5+2,1.1,2''Заполнение дв
       ерных и воротных проемов деревянное. Разборка'м2*
59 Е11-090403-0403(П-1109005)(РС295688)(Н53.0)'2,1.0,9''Б
       локи дверные стальные двупольные площадью более 2
       м2. Установка в кирпичных стенах. Разборка (демонт
       аж) металлических конструкций, применен коэффициен
       т к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации м
       ашин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м2*
60 Е11-460401-1101'2,2.2,1.7+2.2,1.6+4,4.1,8.6+2.4,1.6''З
```

аполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м2*
61 Е11-460401-0801'290.0,15''Отмостка бетонная. Разборка'м3*
62 Е12-080101-0204'2250''Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий'м2 кровли*
63 Е12-080101-0104'2250''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты'м2 кровли*
64 Е12-080101-0101'2250''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м2 кровли*
65 Е12-080101-0103'2250''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен'м2 кровли*
66 Е12-030101-0201'22,26''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м3 кладки*
67 Р Ремонтные работы*
68 П2 Отделочные работы*
69 П2 1,2,3 этаж*
70 Е11-150206-0205'1368,27+1357,6+1071,01''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
71 Е11-150405-0104(РС249453)'1368,27+1357,6+1071,01''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
72 Е11-150201-0101'2269,03+2532,42+1875,91''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
73 Е11-150206-0203'2269,03+2532,42+1875,91''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
74 Е11-150405-0103(РС249453)'2269,03+2532,42+1875,91''Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
75 Е11-150203-0101'278,92+167,33+97,04''Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону'м2 оштукатуриваемой поверхности*
76 Е11-150107-0101'278,92+167,33+97,04''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
77 П2 Полы*
78 П2 1-этаж*
79 П2 Тип-1*
80 Х2091,97=Ф15*
81 Е11-110101-1103'Ф15''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
82 Е11-110101-3602(РС293170РС149916)'Ф15''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
83 Е11-110101-4001'511,17''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
84 П2 Тип-2*
85 Х49,59=Ф20*
86 Е11-110101-1101'Ф20''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
87 Е11-110101-2702(РС295970РС287794)'Ф20''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
88 Е11-110101-3902'352,09''Плинтуса бетонные. Устройство'м плинтусов*
89 П2 2-этаж*
90 П2 Тип-1*
91 Х818,05=Ф15*
92 Е11-110101-1103'Ф15''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
93 Е11-110101-3602(РС293170РС149916)'Ф15''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
94 Е11-110101-4001'490,18''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
95 П2 Тип-2*
96 Х347,89=Ф20*
97 Е11-110101-1101'Ф20''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
98 Е11-110101-2702(РС295970РС287794)'Ф20''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
99 Е11-110101-3902'249,88''Плинтуса бетонные. Устройство'м плинтусов*
100 П2 3-этаж*
101 П2 Тип-1*
102 Х302,67=Ф15*
103 Е11-110101-1103'Ф15''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
104 Е11-110101-3602(РС293170РС149916)'Ф15''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2'м2 покрытия*
105 Е11-110101-4001'293,32''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
106 П2 Тип-2*
107 Х326,67=Ф20*
108 Е11-110101-1101'Ф20''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
109 Е11-110101-2702(РС295970РС287794)'Ф20''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
110 Е11-110101-3902'231,51''Плинтуса бетонные. Устройство'м плинтусов*
111 П2 Тип 31*
112 Е11-110101-1101'275''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
113 Е11-110101-3602(РС293170РС274784)'275''Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2/спортивный и линолеум'м2 покрытия*
114 Е11-110101-3901'63,24''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов*
115 П2 Проемы*
116 Е11-090403-0403(РС295688)'2,1.1,8+2,1.1,2.2+2,1.2.2+2,1.0,9''Блоки дверные стальные двупольные площадью

более 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
117 С1223-207-0102'2,1.1,8+2,1.1,2.2+2,1.2.2+2,1.0,9''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м2*
118 Е11-100501-0201'2,1.1,5.6+2,1.0,9.26+2,1.1,2.5+2,1.0,9.57''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2*
119 С1223-203-0205'2,1.1,5.6''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-12, однопольный'м2*
120 С1223-203-0203'2,1.0,9.26''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный'м2*
121 С1223-203-0205'2,1.1,2.5''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-12, однопольный'м2*
122 С1223-203-0302'2,1.0,9.57''Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный'м2*
123 Е11-100501-0108'2,2.2,1.7+2,2.2,1.6+4,4.1,8.6+2.4,1.6''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м2*
124 С1223-102-0303'2,2.2,1.7+2,2.2,1.6+4,4.1,8.6+2.4,1.6''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой'м2*
125 П2 Перегородки*
126 Е11-080401-0301(РС295491РС102888)'13,94:0,38''Перегородки армированные толщиной в 1/4 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
127 С1214-403-0101'32,82.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
128 П2 Металлическая решетка*
129 Н43=16*
130 Е11-090305-0101(РС131019)(РС295605)(РС249080)(РС279826)''(30,16+14,76+2,68+0,96).0,001=Ф15''Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж'т конструкций*
131 Е11-090501-0202'Ф15''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
132 С1222-525-0101'(30,16+14,76+0,96).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
133 С1214-210-0101'2,68.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
134 С1214-401-0104'8,2''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм'м2*
135 Е11-130301-0406'Ф15.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
136 Е11-150403-1004'(Ф15).29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
137 Н43=1*
138 П2Ограждение радиаторов ОГР-1-395,7п.м*
139 Н43=395,7*
140 Е11-100102-0601'0,005+0,0025.4+0,0013.4+0,00025.2+0,00013.28''Стены каркасные. Обшивка досками обшивки'м2 обшивки стен (за вычетом проемов)*
141 Е11-100102-0401'0,0255''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
142 Е11-100115-0101'0,0255''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
143 Е11-150403-0301(РС295962РС249448)'0,005+0,0025.4+0,0013.4+0,00025.2+0,00013.28''Стены. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву'м2 окрашиваемой поверхности*
144 Н43=1*
145 П2 Ограждение металлическое ОГМ-1*
146 Е11-070519-0104(РС130720)'78''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
147 С1241-109-0219'78''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 40х2,0 мм'м*
148 С1241-109-0226'78''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм'м*
149 С1241-109-0207'234''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 18х1,5 мм'м*
150 СТПРАЙС ЛИСТ(=13)'70'2576:1,12'ДЕРЖАТЕЛЬ ПОРУЧНЯ 38,1мм'шт*
151 СТПРАЙС ЛИСТ(=13)'70'2576:1,12'ФЛАНЕЦ НАПОЛЬНОГО КРЕПЛЕНИЯ'шт*
152 СТПРАЙС ЛИСТ(=13)'70'2576:1,12'ДЕКОРАТИВНАЯ КРЫШКА 38,1мм'шт*
153 СТПРАЙС ЛИСТ(=13)'2'2576:1,12'ЗАГЛУШКА НА ПОРУЧЕНЬ 50,8мм'шт*
154 СТПРАЙС ЛИСТ(=13)'8'2576:1,12'ЗАГЛУШКА НА ПОРУЧЕНЬ 16мм'шт*
155 П2 Ограждение кровли (ОГ-1)*
156 Е11-120101-1201(РС248298)(РС295605)'231''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
157 С1214-210-0101'(1,358+0,302+2,472).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
158 С1222-525-0101'(0,74+0,24+1,24).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преоблада

нием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
159 П2Козырек КВ-1/4шт*
160 Н43=4*
161 Е11-090302-0301(РС131019)(РС295605)'(14,72+17,44+17,22+14,56).0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
162 С1222-525-0301'(14,72+17,44+17,22+14,56).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
163 Е11-150403-1004'(14,72+17,44+17,22+14,56).0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром мене е 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
164 Е11-120101-0705(РС295694)(РС131541)(РС131589)(РС134936)(РС248491)'2,64''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
165 С1224-101-0202'2,64.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м2*
166 Е11-120101-1001'0,47''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
167 Н43=1*
168 П2 Анкерный болт МИ-1/6шт*
169 Н43=6*
170 Е11-080201-0701(РС279860)'(0,71+0,57).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
171 Н3=1'Н4=1'Н5=1*
172 Е12-190101-0201'1''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление'отверстие*
173 Н3=1,25'Н4=1,25'Н5=1,15*
174 С1214-210-0101'0,71.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
175 С1214-101-0201'0,57.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
176 С1217-101-0101'(0,376+0,0126).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759*
177 Н43=1*
178 П2Козырек КВ-2/4шт*
179 Н43=4*
180 Е11-090302-0301(РС131019)(РС295605)'(14,72+17,44+17,22+14,56).0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
181 С1222-525-0301'(14,72+17,44+17,22+14,56).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
182 Е11-150403-1004'(14,72+17,44+17,22+14,56).0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром мене е 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
183 Е11-120101-0705(РС295694)(РС131541)(РС131589)(РС134936)(РС248491)'2,64''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
184 С1224-101-0202'2,64.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м2*
185 Е11-120101-1001'0,47''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
186 Н43=1*
187 П2 Анкерный болт МИ-1/6шт*
188 Н43=6*
189 Е11-080201-0701(РС279860)'(0,71+0,57).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
190 Н3=1'Н4=1'Н5=1*
191 Е12-190101-0201'1''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление'отверстие*
192 Н3=1,25'Н4=1,25'Н5=1,15*
193 С1214-210-0101'0,71.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
194 С1214-101-0201'0,57.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
195 С1217-101-0101'(0,376+0,0126).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759*
196 Н43=1*
197 П2Козырек КВ-3/4шт*
198 Н43=4*
199 Е11-090302-0301(РС131019)(РС295605)'(14,72+17,44+17,22+14,56).0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
200 С1222-525-0301'(14,72+17,44+17,22+14,56).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
201 Е11-150403-1004'(14,72+17,44+17,22+14,56).0,001.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром мене е 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
202 Е11-120101-0705(РС295694)(РС131541)(РС131589)(РС134936)(РС248491)'2,64''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
203 С1224-101-0202'2,64.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м2*

204 Е11-120101-1001'0,47''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
205 Н43=1*
206 П2 Анкерный болт МИ-1/6шт*
207 Н43=6*
208 Е11-080201-0701(РС279860)'(0,71+0,57).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
209 Н3=1'Н4=1'Н5=1*
210 Е12-190101-0201'1''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление'отверстие*
211 Н3=1,25'Н4=1,25'Н5=1,15*
212 С1214-210-0101'0,71.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
213 С1214-101-0201'0,57.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
214 С1217-101-0101'(0,376+0,0126).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759*
215 Н43=1*
216 П2ПОЖАРНАЯ ЛЕСТНИЦА*
217 Е11-090304-0101(РС295605)'(231,84+107,1+842,62+25,164+61,03+47,84).0,001=Ф30''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
218 Е11-090501-0203'Ф30''Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
219 С1222-503-0201'Ф30''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
220 П2 Фундамент под насос*
221 П2 ФМ-1*
222 Е11-060201-0101(РС100467РС100511)'0,35''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
223 Е11-060301-0601(РС295570)'(8,085+4,228).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
224 С1214-210-0201'(8,085+4,228).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
225 С1214-403-0101'2,45.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
226 П2 Фундамент под насос*
227 П2 ФМ-1*
228 Е11-060201-0101(РС100467РС100511)'0,25''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
229 Е11-060301-0601(РС295570)'(8,44+4,228).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
230 С1214-210-0201'(8,44+4,228).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
231 С1214-403-0101'2,45.0,001''Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
232 Р Кровля*
233 П2 Снегодержатель*
234 Е11-120101-2003(РС134937)'146''Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м планки*
235 С1224-105-0114'146''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
236 П2СЛУХОВОЕ ОКНО/4шт/*
237 Н43=4*
238 Е11-100106-0101(РС295670)(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РС133828)(РС147501)'1''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*
239 С1215-204-0502'0,0106.2+0,0134+0,018+0,042+0,036+0,0105+0,002''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*
240 С1215-202-0502'0,0049+0,0644+0,078''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*
241 С1223-101-0101'0,7.0,6''Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м2*
242 С1223-502-0201'2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
243 С1223-502-0501'1''Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ'шт.*
244 Е11-150501-0303'0,48''Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм'м2 площади проемов по наружному обводу коробок*
245 Е11-120101-0706(РС295694)'3,2''Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей'м2 кровли*
246 С1224-101-0202'3,2.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м2*
247 Е11-100102-0401(РС131542)(РС131589)(РС131643)(РС135545)'0,011''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
248 С1215-202-0502'0,011''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*
249 Н43=1*
250 П2 Водосточная система*
251 Е11-120101-0901(РС125561)(РС131600)(РС135553)(РС145975)(РС147697)'88.3''Желоба настенные. Устройство'м желобов*
252 С1224-204-0101'88.3''Желоб водосточный пластиковый'м*
253 С1224-204-0106'22''Воронка выпускная пластиковая'шт.*
254 С1224-204-0110'93''Соединитель желоба водосточного пластиковый'шт.*
255 С1224-204-0107'12''Угол желоба водосточного пластиковы

й 90°''шт.*
256 С1224-106-0107'92''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
257 С1224-204-0102'182''Труба водосточная пластиковая диаметром 85-100 мм'м*
258 С1224-204-0110'22''Соединитель трубы пластиковый'шт.*
259 С1224-204-0103'22''Колено трубы водосточной пластиковое'шт.*
260 С1224-106-0108'91''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
261 С1224-204-0108'24''Отвод водосточного пластиковый 135° диаметром 120 мм'шт.*
262 П2 Кровля*
263 П2Кровля в осях Б-И; 1-3*
264 Е11-120101-1303(РС295715)'1740''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
265 С1234-101-0205'1740.0,18.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м3*
266 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'1740''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/25/ мм. Устройство'м2 стяжки*
267 Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)К=5'1740''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701'м2 стяжки*
268 Е11-100105-0101'0,644+0,63+0,331+0,245+0,243+0,171+0,155+0,0322+0,162+0,239+0,158+6,853+0,65+0,27+2,691+1,040+5,98''Стропила, укладка мауэрлата. Установка'м3 древесины в конструкции*
269 Е11-100115-0101'1,19+0,608+0,63+0,97''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
270 Е11-100114-0402'7,635+0,87''Прогоны из брусьев, конькового брус. Укладка по фермам'м3 древесины в конструкции*
271 Е11-100115-0101'1,26+0,131''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
272 Е11-100102-0401'1,98+0,432+0,234+0,28+0,247+0,2645+0,544+0,352+0,576+1,344+0,136''Элементы каркаса из брусьев /стоек, подкосов,лежней/. Установка'м3 древесины в конструкции*
273 Е11-100115-0101'0,121+0,11+0,132+0,02+0,04+0,66+0,1+0,09+0,14+0,048+0,072+0,06''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
274 Е11-100105-0101'1,782+0,984+2,025+0,205+0,286+0,04+1,858+5,745+2,16+1,664''Норожников,диагональных ног,накладок,связей жесткости. Установка'м3 древесины в конструкции*
275 Е11-100115-0101'1,94+0,4+0,21+0,16+0,098+2,393''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
276 Е12-080101-1404'1740''Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из черепицы. Устройство'м2*
277 Е11-120101-0705(РС131541)(РС131589)(РС295694РС134871)'2250''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
278 Е11-100102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)'61,03''Стены. Устройство карнизов'м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
279 С1215-204-0302'4,164''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м3*
280 С1215-202-0502'0,383+0,25''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/КОБЫЛКИ/'м3*
281 Е11-100115-0101'0,794+0,205''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
282 Е11-100102-0601(РС131813)'32,72''Фронтон. Обшивка Пластиком'м2 обшивки стен (за вычетом проемов)*
283 Е11-120101-1001(РС279796)'32,72''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
284 С1224-102-0101'32,72''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,35 мм'м2*
285 П2КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ*
286 Е11-070107-0103'289,52.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг./МНД-2 Установка'т стальных элементов*
287 Е11-060301-0407(РС145986)'(9,513).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/скрутка'т*
288 С1214-210-0601'(9,513).0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
289 С1261-107-0620'46,51''Скобы металлические'кг*
290 Е11-080201-0701(РС279860)'(73,11).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
291 С1214-210-0201'(73,11).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
292 Е11-060301-0407(РС145986)'(8,544).0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка/скрутка'т*
293 С1214-210-0601'(8,544).0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
294 Е11-090501-0301(РС144746)'44''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
295 С1217-101-0107'(8,27+0,68+0,28).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
296 П2 УЗЕЛ Б*
297 Е11-100102-0401'0,365''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
298 Е11-100115-0101'0,365''Конструкции деревянные ферм, ар

ок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древ
есины в конструкции*
299 П2 УЗЕЛ В*
300 Е11-120101-1001'93,1''Покрытия мелкие (брандмауэры, па
рапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинков
анной стали./конек. Устройство'м2 покрытия*
301 Е11-120101-1504'47''Пароизоляция обмазочная. Устройств
о в один слой'м2 изолируемой поверхности*
302 Е11-100102-0401'0,819''Элементы каркаса из брусьев. Ус
тановка'м3 древесины в конструкции*
303 Е11-100115-0101'0,819''Конструкции деревянные ферм, ар
ок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древ
есины в конструкции*
304 П2 УЗЕЛ Г*
305 Е11-100102-0401'0,096''Элементы каркаса из брусьев. Ус
тановка'м3 древесины в конструкции*
306 Е11-100115-0101'0,096''Конструкции деревянные ферм, ар
ок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древ
есины в конструкции*
307 П2 УЗЕЛ Д*
308 Е11-100102-0401'0,627''Элементы каркаса из брусьев. Ус
тановка'м3 древесины в конструкции*
309 Е11-100115-0101'0,627''Конструкции деревянные ферм, ар
ок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древ
есины в конструкции*
310 С1217-101-0107'(9,4+0,77+0,6).0,001''Болт с гайкой и ш
айбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
311 РФасад*
312 Е11-090403-0203(РС295679)'2480''Панели навесные из гер
метичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиев
ой обвязке. Монтаж'м2*
313 СТПрайс-лист(=13)'2480'18000'Полифасад'м2*
314 РВедомость объемов работ*
315 Е11-110101-0209'290.0,1''Слои подстилающие бетонные. У
стройство'м3 подстилающего слоя*
316 С3414-104-0601'137,288214''Мусор строительный (ручная)
. Погрузка'т*
317 С3412-102-0210'137,288214.10''Перевозка строительных г
рузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузопод
ъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·
км*
318 К'Есенбай А.''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная Аккистауская средняя школа" расположенн по адресу: Атырауская область, Исатайский район, с.Аккистау, улица Д.Абилхайрова 1А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная Аккистауская средняя школа" расположенн по адресу: Атырауская область, Исатайский район, с.Аккистау, улица Д.Абилхайрова 1А

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 Общестроительная часть

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость	279404,587 тыс.тенге
Сметная заработная плата	77167,318 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	53,907 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы									
		Полы 1-этаж Тип-1									
1.	Е12-07010 1-0205 1207-0101 -0205 РСНБ РК 2015	-Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2	717,24	129,35 126,09	3,26 1,72	92775 90437	2339 1234	-- --	66003 12702	171480
2.	Е11-46040 1-0801 1146-0401 -0801 РСНБ РК 2015	-Стяжка из цементно-песчаного раствора. Разборка	м3	71,724	18326,52 11180,4	7146,12 3570,8	1314451 801903	512548 256112	-- --	761771 166098	2242320
3.				511,17	41,73	--	21331	--	--	15358	39625

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е12-07010 1-0301 1207-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м		41,73	--	21331	--	--	2935	
		Тип-2									
4.	Е12-07010 1-0208 1207-0101 -0208 РСНБ РК 2015	-Полы бетонные. Разборка покрытия	м2	49,59	2123,39 1471,18	652,21 327,17	105299 72956	32343 16224	-- --	64210 13561	183069
5.	Е11-46040 1-0801 1146-0401 -0801 РСНБ РК 2015	-Стяжка из цементно-песчаного раствора. Разборка	м3	4,959	18326,52 11180,4	7146,12 3570,8	90881 55444	35438 17708	-- --	52669 11484	155034
6.	Е12-07010 1-0302 1207-0101 -0302 РСНБ РК 2015	-Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м	45,8	158,08 158,08	-- --	7240 7240	-- --	-- --	5213 996	13449
		Тип-3									
7.	Е12-07010 1-0207 1207-0101 -0207 РСНБ РК 2015	-Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	589,26	960,47 924,38	36,09 19,05	565967 544700	21266 11225	-- --	400266 77299	1043532
8.	Е11-46040 1-0801 1146-0401 -0801 РСНБ РК 2015	-Стяжка из цементно-песчаного раствора. Разборка	м3	58,926	18326,52 11180,4	7146,12 3570,8	1079909 658816	421092 210413	-- --	625845 136460	1842214
9.	Е12-07010 1-0302 1207-0101 -0302 РСНБ РК 2015	-Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м	352,09	158,08 158,08	-- --	55658 55658	-- --	-- --	40074 7659	103391
		2-этаж Тип-1									
10.	Е12-07010	-Полы из линолеума и	м2	818,05	129,35	3,26	105815	2667	--	75280	195582

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0205 1207-0101 -0205 РСНБ РК 2015	релина. Разборка покрытия			126,09	1,72	103148	1407	--	14488	
11.				81,805	18326,52	7146,12	1499201	584588	--	868840	2557484
	Е11-46040 1-0801 1146-0401 -0801 РСНБ РК 2015	-Стяжка из цементно-песчаного раствора. Разборка	м3		11180,4	3570,8	914613	292109	--	189443	
12.				490,18	41,73	--	20455	--	--	14728	37997
	Е12-07010 1-0301 1207-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м		41,73	--	20455	--	--	2815	
		Тип-2									
13.				49,59	2123,39	652,21	105299	32343	--	64210	183069
	Е12-07010 1-0208 1207-0101 -0208 РСНБ РК 2015	-Полы бетонные. Разборка покрытия	м2		1471,18	327,17	72956	16224	--	13561	
14.				4,959	18326,52	7146,12	90881	35438	--	52669	155034
	Е11-46040 1-0801 1146-0401 -0801 РСНБ РК 2015	-Стяжка из цементно-песчаного раствора. Разборка	м3		11180,4	3570,8	55444	17708	--	11484	
15.				45,8	158,08	--	7240	--	--	5213	13449
	Е12-07010 1-0302 1207-0101 -0302 РСНБ РК 2015	-Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м		158,08	--	7240	--	--	996	
		Тип-3									
16.				347,89	960,47	36,09	334138	12555	--	236311	616085
	Е12-07010 1-0207 1207-0101 -0207 РСНБ РК 2015	-Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2		924,38	19,05	321583	6627	--	45636	
17.				34,789	18326,52	7146,12	637561	248607	--	369489	1087614
	Е11-46040 1-0801 1146-0401 -0801	-Стяжка из цементно-песчаного раствора. Разборка	м3		11180,4	3570,8	388955	124225	--	80564	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
18.				249,88	158,08	--	39501	--	--	28441	73377
	Е12-07010 -Плинтусы цементные и из	м			158,08	--	39501	--	--	5435	
	1-0302 керамической плитки.										
	1207-0101 Разборка										
	-0302										
	РСНБ РК 2015										
	3-этаж Тип-1										
19.				302,67	129,35	3,26	39150	987	--	27853	72363
	Е12-07010 -Полы из линолеума и	м2			126,09	1,72	38164	521	--	5360	
	1-0205 релина. Разборка										
	1207-0101 покрытия										
	-0205										
	РСНБ РК 2015										
20.				30,267	18326,52	7146,12	554689	216291	--	321462	946243
	Е11-46040 -Стяжка из	м3			11180,4	3570,8	338397	108077	--	70092	
	1-0801 цементно-песчаного										
	1146-0401 раствора. Разборка										
	-0801										
	РСНБ РК 2015										
21.				293,32	41,73	--	12240	--	--	8813	22737
	Е12-07010 -Плинтусы деревянные и	м			41,73	--	12240	--	--	1684	
	1-0301 из пластмассовых										
	1207-0101 материалов. Разборка										
	-0301										
	РСНБ РК 2015										
	Тип-2										
22.				49,59	2123,39	652,21	105299	32343	--	64210	183069
	Е12-07010 -Полы бетонные. Разборка	м2			1471,18	327,17	72956	16224	--	13561	
	1-0208 покрытия										
	1207-0101										
	-0208										
	РСНБ РК 2015										
23.				4,959	18326,52	7146,12	90881	35438	--	52669	155034
	Е11-46040 -Стяжка из	м3			11180,4	3570,8	55444	17708	--	11484	
	1-0801 цементно-песчаного										
	1146-0401 раствора. Разборка										
	-0801										
	РСНБ РК 2015										
24.				45,8	158,08	--	7240	--	--	5213	13449
	Е12-07010 -Плинтусы цементные и из	м			158,08	--	7240	--	--	996	
	1-0302 керамической плитки.										
	1207-0101 Разборка										
	-0302										
	РСНБ РК 2015										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тип-3									
25.				326,67	960,47	36,09	313757	11789	--	221897	578506
	E12-07010 1-0207 1207-0101 -0207 РСНБ РК 2015	-Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2		924,38	19,05	301967	6223	--	42852	
26.				32,667	18326,52	7146,12	598672	233442	--	346952	1021274
	E11-46040 1-0801 1146-0401 -0801 РСНБ РК 2015	-Стяжка из цементно-песчаного раствора. Разборка	м3		11180,4	3570,8	365230	116647	--	75650	
27.				231,51	158,08	--	36597	--	--	26350	67983
	E12-07010 1-0302 1207-0101 -0302 РСНБ РК 2015	-Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м		158,08	--	36597	--	--	5036	
		Тип-4									
28.				272,78	157,86	--	43061	--	--	31004	79990
	E12-07010 1-0101 1207-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Полы. Разборка оснований покрытия: кирпичных столбиков под лаги	м2		157,86	--	43061	--	--	5925	
29.				272,78	393,5	21,55	107339	5878	--	75287	197236
	E12-07010 1-0201 1207-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Полы дощатые. Разборка покрытия	м2		371,95	11,38	101461	3104	--	14610	
30.				293,32	41,73	--	12240	--	--	8813	22737
	E12-07010 1-0301 1207-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м		41,73	--	12240	--	--	1684	
		Ремонтные работы									
31.				10731	284,5	--	3052970	--	--	2198138	5671197
	E12-12010 4-0504 1212-0104 -0504 РСНБ РК 2015	-Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов	м2		284,5	--	3052970	--	--	420089	
32.				600	898,73	60,63	539238	36378	--	375252	987650
	E12-13010	-Облицовка стен из плит	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-0105 1213-0103 -0105 РСНБ РК 2015	керамических глазурованных. Разборка	облицовки		838,1	30,54	502860	18324	--	73159	
33.				4928	197,05	--	971062	--	--	699165	1803845
	Е12-12010 4-0501 1212-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Потолки. Зачистка потолка от набелов	м2		197,05	--	971062	--	--	133618	
34.				39,78	252,62	--	10049	--	--	7235	18667
	Е11-46020 1-0802 1146-0201 -0802 РСНБ РК 2015	-Откосы. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2		252,62	--	10049	--	--	1383	
35.				96,6	2080,57	212,49	200983	20527	--	137314	365360
	Е12-05010 1-0301 1205-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи	м2 перегородок		1868,08	106,18	180457	10257	--	27064	
36.				198,03	1280,47	193,96	253571	38410	--	169517	456935
	Е11-46040 1-1103 1146-0401 -1103 РСНБ РК 2015	-Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	м2		1086,51	102,4	215162	20278	--	33847	
37.				1,89	1582,59	39,64	2991	74	--	2124	5524
	Е11-09040 3-0403 1109-0403 -0403 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 двупольные площадью более 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		1542,95	17,72	2916	33	--	409	
38.				154,26	2165,41	193,96	334036	29920	--	230337	609523
	Е11-46040 1-1101 1146-0401 -1101	-Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка	м2		1971,45	102,4	304116	15796	--	45150	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
39.				43,5	18326,52	7146,12	797204	310856	--	462008	1359948
	Е11-46040 -Отмостка бетонная.	м3									
	1-0801 Разборка				11180,4	3570,8	486347	155330	--	100737	
	1146-0401 -0801 РСНБ РК 2015										
40.				2250	320	1,74	720000	3915	--	515581	1334428
	Е12-08010 -Кровли из волнистых	м2									
	1-0204 асбестоцементных	кровли			318,26	--	716085	--	--	98846	
	1208-0101 листов. Разборка -0204 покрытий РСНБ РК 2015										
41.				2250	89,5	12,17	201375	27382	--	132192	360252
	Е12-08010 -Крыши. Разборка	м2									
	1-0104 деревянных элементов	кровли			77,33	4,27	173992	9607	--	26685	
	1208-0101 конструкций: мауэрлаты -0104 РСНБ РК 2015										
42.				2250	194,93	20,74	438592	46665	--	293965	791162
	Е12-08010 -Крыши. Разборка	м2									
	1-0101 деревянных элементов	кровли			174,19	7,27	391928	16358	--	58605	
	1208-0101 конструкций: обрешетка -0101 из брусков с прозорами РСНБ РК 2015										
43.				2250	341,72	18,93	768870	42592	--	533677	1406750
	Е12-08010 -Крыши. Разборка	м2									
	1-0103 деревянных элементов	кровли			322,79	6,64	726278	14940	--	104204	
	1208-0101 конструкций: стропила -0103 со стойками и подкосами РСНБ РК из брусьев и бревен 2015										
44.				22,26	27988,4	5175,57	623022	115208	--	406233	1111595
	Е12-03010 -Стены из кирпича	м3									
	1-0201 простые. Разборка	кладки			22812,83	2533,62	507814	56398	--	82340	
	1203-0101 каменной кладки -0201 РСНБ РК 2015										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			--	--	17008730	3149319	--	11099851	30357262
		Тенге			--	--	13859413	1557041	--	2248686	
Стоимость общестроительных работ		Тенге					17005739				
Всего заработная плата		Тенге						15413505			
Накладные расходы		Тенге					11097727				
Сметная прибыль		Тенге					2248277				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					30351743				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12296
		Сметная заработная плата	Тенге					15413505			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2991				
		Всего заработная плата	Тенге					2949			
		Накладные расходы	Тенге				2124				
		Сметная прибыль	Тенге				409				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				5524				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2949			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				30357267				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12298
		Сметная заработная плата	Тенге					15416454			

РАЗДЕЛ 2. Ремонтные работы

Отделочные работы 1,2,3 этаж

45.				3796,88	903,72	5,19	3431316	19705	1031651	1718520	5561822
	E11-15020 6-0205 1115-0206 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		626,82	1,81	2379960	6872	--	411987	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			2,749	10437,62312							
С	149732	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг			86		897636			
46.				3796,88	858,01	5,65	3257761	21452	583277	1917810	5589617
	E11-15040 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	2653032	10593	--	414046	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.			0,00069	2,619847							
С	149589	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т			220158		576780			
47.				6677,36	1688,25	36,71	11273053	245126	4581737	4793901	17352310
	E11-15020 1-0101 1115-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности		965,38	31,75	6446190	212006	--	1285356	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 4									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	0,0189 м3	126,202104		36289		4579748			
48.	Е11-15020 6-0203 1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	6677,36	676,05 399,15	5,19 1,81	4514229 2665268	34655 12086	1814306 --	1927695 515354	6957278
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.	149732 С	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	2,749 кг	18356,06264		86		1578621			
49.	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	6677,36	701,88 556,14	5,33 2,63	4686705 3713547	35590 17561	937568 --	2686398 589848	7962951
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00063 т	4,206737		220158		926147			
50.	Е11-15020 3-0101 1115-0203 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	543,29	1408,18 821,83	68,04 57,29	765050 446492	36965 31125	281593 --	343884 88715	1197649
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.	102685 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	0,014 м3	7,60606		35966		273560			
50.2.	295576	Сетка проволочная тканая	0,0264 м2	14,342856		--		--			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82									
51.				543,29	5324,74	22,88	2892878	12430	1274483	1160797	4377969
	Е11-15010 7-0101 1115-0107 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки		2956	11,51	1605965	6253	--	324294	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.			1	543,29							
С	287772	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2			1781		967599			
		Полы 1-этаж Тип-1									
52.				2091,97	1163,87	32,58	2434781	68156	1519042	635564	3315973
	Е11-11010 1-1103 1111-0101 -1103 РСНБ РК 2015	-Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		405,16	16,8	847583	35145	--	245628	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.			0,0204	42,676188							
С	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			35449		1512828			
53.				2091,97	3129,41	24,85	6546632	51985	5490941	741541	7871227
	Е11-11010 1-3602 1111-0101 -3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		479,79	12,53	1003706	26212	--	583054	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.			0,005	10,45985							
С	147047	Ветошь	кг			90		941			
53.2.			1,02	2133,8094							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	149916 С	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32	м2			2291		4888557			
53.3.	295742 С	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	0,5 кг	1045,985		575		601441			
54.	Е11-11010 1-4001 1111-0101 -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	511,17	359,22 144,83	0,96 0,47	183622 74033	490 240	109099 --	53477 18968	256066
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.	249765 С	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	1,01 м	516,2817		182		93963			
54.2.	295742 С	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2 Тип-2	0,0515 кг	26,325255		575		15137			
55.	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	49,59	1107,42 409,04	33,28 16,8	54917 20284	1650 833	32983 --	15205 5610	75731
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	1,011636		32457		32835			
56.	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	49,59	4375,65 1456,44	85,24 40,54	216988 72225	4227 2010	140536 --	53449 21635	292072
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,013 м3	0,64467		30046		19370			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56.2.			0,0306	1,517454							
	248387	Опилки древесные	м3			3875		5880			
С											
56.3.			1,02	50,5818							
	287794	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2			2276		115124			
С											
57.				352,09	218,97	1,29	77097	454	18788	41816	128426
	E11-11010 1-3902 1111-0101 -3902 РСНБ РК 2015	-Плинтуса бетонные. Устройство	м плинтусов		164,32	0,63	57855	222	--	9513	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.			0,0016	0,563344							
	102638	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3			33347		18786			
С											
		2-этаж Тип-1									
58.				818,05	1163,87	32,58	952104	26652	594011	248533	1296688
	E11-11010 1-1103 1111-0101 -1103 РСНБ РК 2015	-Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		405,16	16,8	331441	13743	--	96051	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.			0,0204	16,68822							
	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			35449		591581			
С											
59.				818,05	3129,41	24,85	2560014	20328	2147194	289975	3077988
	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		479,79	12,53	392492	10250	--	227999	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1.			0,005	4,09025							
	147047	Ветошь	кг			90		368			
С											
59.2.			1,02	834,411							
	149916	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32	м2			2291		1911636			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59.3.			0,5	409,025							
	295742	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг			575		235189			
С											
60.				490,18	359,22	0,96	176082	470	104619	51281	245552
	Е11-11010 1-4001 1111-0101 -4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов		144,83	0,47	70993	230	--	18189	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.			1,01	495,0818							
	249765	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м			182		90105			
С											
60.2.			0,0515	25,24427							
	295742	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг			575		14515			
С		Тип-2									
61.				347,89	1107,42	33,28	385260	11578	231381	106665	531279
	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		409,04	16,8	142301	5845	--	39354	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.			0,0204	7,096956							
	102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			32457		230346			
С											
62.				347,89	4375,65	85,24	1522245	29654	985910	374965	2048987
	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	506681	14103	--	151777	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.			0,013	4,52257							
	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			30046		135885			
С											
62.2.			0,0306	10,645434							
	248387	Опилки древесные	м3			3875		41251			
С											
62.3.			1,02	354,8478							
	287794	Плитка керамическая ГОСТ	м2			2276		807634			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм									
63.				249,88	218,97	1,29	54716	322	13334	29677	91144
	Е11-11010 -1-3902 1111-0101 -3902 РСНБ РК 2015	-Плинтуса бетонные. Устройство	м плинтусов		164,32	0,63	41060	157	--	6751	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.			0,0016	0,399808							
С	102638	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3			33347		13332			
		3-этаж Тип-1									
64.				302,67	1163,87	32,58	352269	9861	219778	91955	479761
	Е11-11010 -1-1103 1111-0101 -1103 РСНБ РК 2015	-Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		405,16	16,8	122630	5085	--	35538	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.			0,0204	6,174468							
С	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			35449		218879			
65.				302,67	3129,41	24,85	947179	7521	794440	107288	1138824
	Е11-11010 -1-3602 1111-0101 -3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		479,79	12,53	145218	3792	--	84357	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.			0,005	1,51335							
С	147047	Ветошь	кг			90		136			
65.2.			1,02	308,7234							
С	149916	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32	м2			2291		707285			
65.3.			0,5	151,335							
С	295742	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг			575		87018			
66.				293,32	359,22	0,96	105366	282	62602	30686	146936
	Е11-11010	-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	42482	138	--	10884	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.			1,01	296,2532							
С	249765	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м			182		53918			
66.2.			0,0515	15,10598							
С	295742	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2 Тип-2	кг			575		8686			
67.				326,67	1107,42	33,28	361761	10872	217268	100159	498873
	E11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		--- 409,04	--- 16,8	--- 133621	--- 5488	--- --	--- 36954	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.			0,0204	6,664068							
С	102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			32457		216296			
68.				326,67	4375,65	85,24	1429394	27845	925774	352093	1924006
	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	--- 475775	--- 13243	--- --	--- 142519	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.			0,013	4,24671							
С	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			30046		127597			
68.2.			0,0306	9,996102							
С	248387	Опилки древесные	м3			3875		38735			
68.3.			1,02	333,2034							
С	287794	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2			2276		758371			
69.				231,51	218,97	1,29	50694	299	12353	27495	84444
	E11-11010	-Плинтуса бетонные.	м		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-3902 1111-0101 -3902 РСНБ РК 2015	Устройство плинтусов			164,32	0,63	38042	146	--	6255	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1. C	102638	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	0,0016 м3	0,370416		33347		12352			
		Тип 31									
70.	E11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	275 м2 стяжки		1107,42 409,04	33,28 16,8	304540 112486	9152 4620	182902 --	84316 31109	419965
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1. C	102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	5,61		32457		182084			
71.	E11-11010 1-3602 1111-0101 -3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2/спортивный и линолеум	275 м2 покрытия		10021,55 479,79	24,85 12,53	2755926 131942	6834 3446	2617150 --	97479 228272	3081678
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1. C	147047	Ветошь	0,005 кг	1,375		90		124			
71.2. C	274784	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный с защитным лаком, с антибактериальными свойствами, класс 34-43, поверхность полиуретановая, толщина защитного слоя 1 мм	1,02 м2	280,5		9048		2537964			
71.3. C	295742	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	0,5 кг	137,5		575		79063			
72.	E11-11010 1-3901	-Плинтуса деревянные. Устройство	63,24 м плинтусов		360,49 101,21	2,57 1,26	22797 6401	163 80	16233 --	4666 2197	29660

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101 -3901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	в									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.			1,01	63,8724							
С	249763	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м			253		16160			
		Проемы									
73.			19,11	3073,93	56,62	58743	1082	8518	35731	102032	
	Е11-09040 3-0403 1109-0403 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	2571,58	25,31	49143	484	--	7558		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.			0,18	3,4398							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		5889			
73.2.			0,3901	7,454811							
С	144766	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг			314		2341			
74.			19,11	53571	--	1023742	--	1023742	--	1105641	
	С1223-207 -0102 223-207-0 102 РСНБ РК 2015	-Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	--	--	--	--	--	81899		
75.			188,37	1869,08	204,72	352079	38563	93522	171805	565794	
	Е11-10050 1-0201 1110-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	1167,88	98,87	219994	18624	--	41911		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.			0,29	54,6273							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750	шт.			1712		93522			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мл									
75.2.			1	188,37							
	295688	Блоки дверные	м2			--		--			
С											
76.				18,9	27983	--	528879	--	528879	--	571189
	С1223-203 -0205 223-203-0 205 РСНБ РК 2015	-Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-12, однопольный	м2		--	--	--	--	--	42310	
77.				49,14	32281	--	1586288	--	1586288	--	1713191
	С1223-203 -0203 223-203-0 203 РСНБ РК 2015	-Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	м2		--	--	--	--	--	126903	
78.				12,6	27983	--	352586	--	352586	--	380793
	С1223-203 -0205 223-203-0 205 РСНБ РК 2015	-Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-12, однопольный	м2		--	--	--	--	--	28207	
79.				107,73	35096	--	3780892	--	3780892	--	4083363
	С1223-203 -0302 223-203-0 302 РСНБ РК 2015	-Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	м2		--	--	--	--	--	302471	
80.				156,78	2822,9	201,23	442574	31549	190569	169889	661460
	Е11-10050 1-0108 1110-0501 -0108 РСНБ РК 2015	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том	м2		1406,15	98,87	220456	15501	--	48997	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Изм. и доп. вып. 14 числе при наличии створок глухого остекления)									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.			0,71	111,3138							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		190569			
80.2.			1	156,78							
С	295687	Блоки оконные	м2			--		--			
81.				156,78	20155	--	3159901	--	3159901	--	3412693
	С1223-102-0303 223-102-0303 РСНБ РК 2015	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м2		--	--	--	--	--	252792	
		Перегородки									
82.			36,6842105		4169	140,11	152936	5140	87615	44274	212986
	Е11-08040-0301 1108-0401-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Перегородки армированные толщиной в 1/4 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)		1640,52	35,71	60181	1310	--	15777	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1.			0,0083	0,304479							
С	102641	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3			33945		10336			
82.2.			0,0294	1,078516							
С	102888	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.			63174		68134			
82.3.			0,0006	0,022011							
С	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6	т			402525		8860			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 12 мм									
83.				0,03282	408331	--	13401	--	13401	--	14473
	С1214-403 -0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		--	--	--	--	--	1072	
		Металлическая решетка									
84.				0,77696	60515,32	28641,42	47018	22254	5127	20525	72946
	Е11-09030 5-0101 1109-0305 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж	т конструкций		25273,8	11415,95	19637	8870	--	5403	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1.			0,008	0,006216							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		4025			
85.				0,77696	3511,32	496,34	2728	385	222	1528	4596
	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	2121	1	--	340	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1.			0,0013	0,00101							
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		222			
86.				0,73408	818975	--	601193	--	601193	--	649288
	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		--	--	--	--	--	48095	
87.				0,04288	402525	--	17260	--	17260	--	18641
	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		--	--	--	--	--	1381	
88.				131,2	2988	--	392026	--	392026	--	423388
	С1214-401	-Сетка стальная плетеная	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0104 214-401-0 104 РСНБ РК 2015	одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм			--	--	--	--	--	31362	
89.				22,53184	99,53	2,7	2243	61	990	864	3355
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		52,92	0,32	1192	7	--	249	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1.			0,00009	0,002028							
С	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		892			
90.				22,53184	1044,9	1,22	23544	28	3138	14682	41284
	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	20378	14	--	3058	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1.			0,246	5,542833							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		2677			
		Ограждение радиаторов ОГР-1-395,7п.м									
91.				9,631338	2687,62	18,06	25885	174	20998	3455	31687
	Е11-10010 2-0601 1110-0102 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены каркасные. Обшивка досками обшивки	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)		489,32	8,85	4713	85	--	2347	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1.			0,0143	0,137728							
С	131813	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3			134743		18558			
92.				10,09035	116144,69	1213,78	1171941	12247	869773	212875	1495602
	Е11-10010 2-0401 1110-0102	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в		28732,5	568,8	289921	5739	--	110785	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	конструкции									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.			0,93	9,384025							
C	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		664680			
92.2.			0,12	1,210842							
C	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		84502			
93.				10,09035	9011,97	65,19	90934	658	79667	7858	106696
	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	10609	305	--	7903	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.			0,0067	0,067605							
C	146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т			1148617		77653			
94.				9,631338	1201,21	2,82	11569	27	4102	5366	18290
	E11-15040 3-0301 1115-0403 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стены. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву	м2 окрашиваемой поверхности		772,46	1,4	7440	13	--	1355	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.			0,091	0,876452							
C	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		498			
94.2.			0,38	3,659908							
C	249448	Шпатлевка для исправления дефектов под окраску поверхностей	кг			652		2386			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 10277-90									
94.3.			0,258	2,484885							
	278579	Краска масляная МА-15	кг			483		1200			
С		ГОСТ 10503-71									
		Ограждение металлическое ОГМ-1									
95.				78	19360,4	92,14	1510111	7187	1453398	37902	1671854
	Е11-07051 9-0104 1107-0519 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения		634,95	39,95	49526	3116	--	123841	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1.			0,0209	1,6302							
	129692	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т			887579		1446931			
С											
96.				78	4939	--	385242	--	385242	--	416061
	С1241-109 -0219 241-109-0 219 РСНБ РК 2015	-Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 40х2,0 мм	м		--	--	--	--	--	30819	
97.				78	7108	--	554424	--	554424	--	598778
	С1241-109 -0226 241-109-0 226 РСНБ РК 2015	-Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм	м		--	--	--	--	--	44354	
98.				234	1640	--	383760	--	383760	--	414461
	С1241-109 -0207 241-109-0 207 РСНБ РК 2015	-Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 18х1,5 мм	м		--	--	--	--	--	30701	
99.				70	2300	--	161000	--	161000	--	173880
	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-ДЕРЖАТЕЛЬ ПОРУЧНЯ 38,1мм	шт		--	--	--	--	--	12880	
100.				70	2300	--	161000	--	161000	--	173880
	ПРАЙС СТПРАЙС	-ФЛАНЕЦ НАПОЛЬНОГО КРЕПЛЕНИЯ	шт		--	--	--	--	--	12880	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЛИСТ									
101.				70	2300	--	161000	--	161000	--	173880
	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-ДЕКОРАТИВНАЯ КРЫШКА 38,1мм	шт		--	--	--	--	--	12880	
102.				2	2300	--	4600	--	4600	--	4968
	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-ЗАГЛУШКА НА ПОРУЧЕНЬ 50,8мм	шт		--	--	--	--	--	368	
103.				8	2300	--	18400	--	18400	--	19872
	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-ЗАГЛУШКА НА ПОРУЧЕНЬ 16мм	шт		--	--	--	--	--	1472	
		Ограждение кровли (ОГ-1)									
104.				231	115,13	25,55	26595	5902	1612	14992	44914
	Е11-12010 1-1201 1112-0101 -1201 РСНБ РК 2015	-Кровли. Ограждение перилами	м ограждения		82,6	7,54	19081	1742	--	3327	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1.			0,0052	1,2012							
	147674	Резина прессованная С	кг			1143		1373			
105.				0,004132	402525	--	1663	--	1663	--	1796
	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		--	--	--	--	--	133	
106.				0,00222	818975	--	1818	--	1818	--	1963
	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		--	--	--	--	--	145	
		Козырек КВ-1/4шт									
107.				0,25576	102830,87	22488,92	26300	5752	693	15560	45209
	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	19855	1757	--	3349	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1.			0,00044	0,000113							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		73			
107.2.			1,2	0,306912							
	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			303		93			
107.3.			0,0001	0,000026							
	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т			1863700		48			
107.4.			0,00031	0,000079							
	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		35			
107.5.			0,0006	0,000153							
	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			651547		100			
107.6.			0,00194	0,000496							
	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			524262		260			
108.				0,25576	856578	--	219078	--	219078	--	236604
	С1222-525-0301 222-525-0301 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		--	--	--	--	--	17526	
109.				7,41704	1044,9	1,22	7750	10	1032	4833	13590
	Е11-15040-1004 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	6708	5	--	1007	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1.			0,246	1,824592							
	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		881			
110.				10,56	2899,63	106,76	30620	1127	5151	17775	52267
	Е11-12010-1705 1112-0101-0705	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по	м2 кровли		2305,08	32,77	24342	346	--	3872	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	деревянной обрешетке с ее устройством									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1.	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0004 т	0,004224		693858		2931			
110.2.	293029 С	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	0,000106 т	0,001119		1589156		1779			
111.	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	11,67936	2021 --	-- --	23604 --	-- --	23604 --	-- 1888	25492
112.	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	1,88	5282,43 1285,96	14,96 4,27	9931 2418	28 8	7485 --	1746 934	12612
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1.	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0057 т	0,010716		693858		7435			
		Анкерный болт МИ-1/6шт									
113.	Е11-08020 1-0701 1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,00768	81417,92 78960	2457,92 853,2	625 606	19 7	-- --	441 85	1152
114.	Е12-19010 1-0201 1219-0101 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление	отверстие	6	73,57 72,63	0,94 --	441 436	6 --	-- --	314 60	815

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18											
115.				0,00426	402525	--	1715	--	1715	--	1852
	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		--	--	--	--	--	137	
116.				0,00342	576293	--	1971	--	1971	--	2129
	С1214-101 -0201 214-101-0 201 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	158	
117.				0,0023316	985	--	2	--	2	--	2
	С1217-101 -0101 217-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759	кг		--	--	--	--	--	--	
		Козырек КВ-2/4шт									
118.				0,25576	120097,75	28111,15	30716	7190	693	18021	52636
	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		89275,65	8586,08	22833	2196	--	3899	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1.	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00044 т	0,000113		647579		73			
118.2.	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,306912		303		93			
118.3.	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000026		1863700		48			
118.4.	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000079		439993		35			
118.5.	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000153		651547		100			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118.6.			0,00194	0,000496							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			524262		260			
119.				0,25576	856578	--	219078	--	219078	--	236604
	С1222-525-0301 222-525-0301 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		--	--	--	--	--	17526	
120.				7,41704	1180,87	1,53	8759	12	1033	5558	15463
	Е11-15040-1004 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		1040,06	0,76	7714	6	--	1145	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120.1.			0,246	1,824592							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		881			
121.				10,56	3272,08	133,45	34553	1410	5150	20466	59421
	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		2650,84	40,96	27993	433	--	4402	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1.			0,0004	0,004224							
С	279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т			693858		2931			
121.2.			0,000106	0,001119							
С	293029	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т			1589156		1779			
122.				11,67936	2021	--	23604	--	23604	--	25492
	С1224-101-0202 224-101-0202 РСНБ	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина	м2		--	--	--	--	--	1888	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм									
123.	E11-12010 1-1001 1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	1,88	5479,06 1478,85	18,7 5,34	10301 2780	35 10	7486 --	2009 985	13295
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1.	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0057 т	0,010716		693858		7435			
		Анкерный болт МИ-1/6шт									
124.	E11-08020 1-0701 1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,00768	93876,4 90804	3072,4 1066,5	721 697	23 8	-- --	508 98	1327
125.	E12-19010 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	отверстие	6	73,57 72,63	0,94 --	441 436	6 --	-- --	314 60	815
126.	C1214-210 -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	0,00426	402525 --	-- --	1715 --	-- --	1715 --	-- 137	1852
127.	C1214-101 -0201 214-101-0 201 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00342	576293 --	-- --	1971 --	-- --	1971 --	-- 158	2129
128.	C1217-101 -0101 217-101-0	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759	кг	0,0023316	985 --	-- --	2 --	-- --	2 --	-- --	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	101 РСНБ РК 2015										
		Козырек КВ-3/4шт									
129.				0,25576	120097,75	28111,15	30716	7190	693	18021	52636
	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		89275,65	8586,08	22833	2196	--	3899	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129.1.			0,00044	0,000113							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		73			
129.2.			1,2	0,306912							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			303		93			
129.3.			0,0001	0,000026							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т			1863700		48			
129.4.			0,00031	0,000079							
С	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		35			
129.5.			0,0006	0,000153							
С	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т			651547		100			
129.6.			0,00194	0,000496							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т			524262		260			
130.				0,25576	856578	--	219078	--	219078	--	236604
	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		--	--	--	--	--	17526	
131.				7,41704	1180,87	1,53	8759	12	1033	5558	15463
	Е11-15040 3-1004	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы,	м2 окрашива		1040,06	0,76	7714	6	--	1145	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	диаметром менее 50 мм и емой тому подобное. Окраска поверхно масляная, количество сти окрасок 2									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131.1. С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	1,824592		483		881			
132.	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	10,56	3272,08	133,45	34553	1410	5150	20466	59421
					2650,84	40,96	27993	433	--	4402	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1. С	279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0004 т	0,004224		693858		2931			
132.2. С	293029	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	0,000106 т	0,001119		1589156		1779			
133.	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	11,67936	2021	--	23604	--	23604	--	25492
					--	--	--	--	--	1888	
134.	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	1,88	5479,06	18,7	10301	35	7486	2009	13295
					1478,85	5,34	2780	10	--	985	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
134.1. С	279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0057 т	0,010716		693858		7435			

Анкерный болт МИ-1/6шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135.				0,00768	93876,4	3072,4	721	23	--	508	1327
	E11-08020 1-0701 1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		90804	1066,5	697	8	--	98	
136.				6	73,57	0,94	441	6	--	314	815
	E12-19010 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	отверстие		72,63	--	436	--	--	60	
137.				0,00426	402525	--	1715	--	1715	--	1852
	C1214-210 -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		--	--	--	--	--	137	
138.				0,00342	576293	--	1971	--	1971	--	2129
	C1214-101 -0201 214-101-0 201 РСНБ РК 2015	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	158	
139.				0,0023316	985	--	2	--	2	--	2
	C1217-101 -0101 217-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759	кг		--	--	--	--	--	--	
		ПОЖАРНАЯ ЛЕСТНИЦА									
140.				1,315594	98449,8	34839,99	129520	45835	16788	59940	204616
	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		50849,55	12429,5	66897	16352	--	15157	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
140.1.			0,0134	0,017629							
	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		11416			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140.2.			0,004	0,005262							
	147347	Электроды, d=4 мм, Э46	т			219538		1155			
С		ГОСТ 9466-75									
140.3.			0,00194	0,002552							
	279826	Швеллер горячекатаный с	т			524262		1338			
С		внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У									
141.				1,315594	79448,37	15622,66	104522	20553	1733	59214	176834
	Е11-09050	-Ограждения одноэтажных	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0203	производственных			62508,48	3,95	82236	5	--	13099	
	1109-0501	зданий. Электродуговая									
	-0203	сварка при монтаже									
	РСНБ РК 2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141.1.			0,006	0,007894							
	147347	Электроды, d=4 мм, Э46	т			219538		1733			
С		ГОСТ 9466-75									
142.				1,315594	887579	--	1167694	--	1167694	--	1261109
	С1222-503	-Ограждение лестничных	т		---	---	---	---	---	---	
	-0201	проемов, лестничные			--	--	--	--	--	93415	
	222-503-0	марши, пожарные									
	201 РСНБ РК 2015	лестницы									
		Фундамент под насос ФМ-1									
143.				0,35	44938,86	1335,83	15729	468	13203	1617	18734
	Е11-06020	-Фундаменты общего	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	назначения бетонные			5881,24	537,18	2058	188	--	1388	
	1106-0201	объемом до 5 м3.									
	-0101	Устройство									
	РСНБ РК 2015										
	Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
143.1.			1,02	0,357							
	100511	Бетон тяжелый класса	м3			35449		12655			
С		В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок									
144.				0,012313	27296,43	1326,35	336	16	4	232	613
	Е11-06030	-Сетки арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0601	плоские. Изготовление в			25682,08	479,61	316	6	--	45	
	1106-0301	построечных условиях									
	-0601	из арматуры диаметром									
	РСНБ РК 2015	до 16 мм									
	Изм. и доп. вып. 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
144.1.			3	0,036939							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			96		4			
145.				0,012313	398962	--	4912	--	4912	--	5305
	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	т		--	--	--	--	--	393	
146.				0,00245	408331	--	1000	--	1000	--	1080
	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		--	--	--	--	--	80	
		Фундамент под насос ФМ-1									
147.				0,25	44938,86	1335,83	11235	334	9431	1155	13382
	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		5881,24	537,18	1470	134	--	991	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
147.1.			1,02	0,255							
С	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			35449		9039			
148.				0,012668	27296,43	1326,35	346	17	4	239	631
	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		25682,08	479,61	325	6	--	47	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
148.1.			3	0,038004							
С	128065	Проволока из низкоуглеродистой	кг			96		4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74									
149.				0,012668	398962	--	5054	--	5054	--	5458
	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		--	--	--	--	--	404	
150.				0,00245	408331	--	1000	--	1000	--	1080
	С1214-403 -0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		--	--	--	--	--	80	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	71950458	911492	45052297	19085854	98319209
			Тенге		--	--	25986670	521455	--	7282900	
Стоимость монтажных работ			Тенге				506000				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				506000				
Сметная прибыль			Тенге				40480				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				546480				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				66239088				
Материалы			Тенге				29809980				
Всего заработная плата			Тенге					26190709			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				9926738				
Накладные расходы			Тенге				18857314				
Сметная прибыль			Тенге				6807710				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				91904112				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								18332
Сметная заработная плата			Тенге					26190709			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				3881944				
Материалы			Тенге				34467				
Всего заработная плата			Тенге					317416			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				3451681				
Накладные расходы			Тенге				228540				
Сметная прибыль			Тенге				328836				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				4439320				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								204
Сметная заработная плата			Тенге					317416			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				1323426				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1323426				
Сметная прибыль			Тенге				105874				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				1429300				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				98319212				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								18536
Сметная заработная плата			Тенге					26508125			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. Кровля									
		Снегодержатель									
151.				146	1051,18	15,78	153472	2303	85345	47853	217431
	E11-12010 1-2003 1112-0101 -2003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки		450,85	4,38	65824	639	--	16106	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151.1.			2,06	300,76							
С	135510	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м			236		70979			
152.				146	816	--	119136	--	119136	--	128667
	С1224-105 -0114 224-105-0 114 РСНБ РК 2015	-Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		--	--	--	--	--	9531	
		СЛУХОВОЕ ОКНО/4шт/									
153.				4	10975,52	1176,3	43902	4705	2195	28161	77828
	E11-10010 6-0101 1110-0106 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Окна слуховые. Устройство	слуховое окно		9250,42	527,59	37002	2110	--	5765	
154.				0,5724	69788	--	39947	--	39947	--	43143
	С1215-204 -0502 215-204-0 502 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		--	--	--	--	--	3196	
155.				0,5892	69995	--	41241	--	41241	--	44540
	С1215-202 -0502 215-202-0 502 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		--	--	--	--	--	3299	
156.				1,68	26995	--	45352	--	45352	--	48980
	С1223-101 -0101	-Блок оконный из деревянных профилей	м2		--	--	--	--	--	3628	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	223-101-0 101 РСНБ РК 2015	толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой									
157.				8	520	--	4160	--	4160	--	4493
	С1223-502 -0201 223-502-0 201 РСНБ РК 2015	-Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.		--	--	--	--	--	333	
158.				4	522	--	2088	--	2088	--	2255
	С1223-502 -0501 223-502-0 501 РСНБ РК 2015	-Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	шт.		--	--	--	--	--	167	
159.				1,92	2937,41	31,13	5640	60	3938	1197	7384
	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		855,06	10,86	1642	21	--	547	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
159.1.			0,78	1,4976							
С	146345	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	м2			2504		3750			
159.2.			0,00036	0,000691							
С	295763	Замазка оконная на олифе	т			242379		168			
160.				12,8	2873,74	133,45	36784	1708	5709	21522	62970
	Е11-12010 1-0706 1112-0101 -0706 РСНБ РК 2015	-Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей	м2 кровли		2294,3	40,96	29367	524	--	4664	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
160.1.			0,0004	0,00512							
С	279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т			693858		3553			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160.2.			0,000106	0,001357							
С	293029	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т			1589156		2156			
161.				14,1568	2021	--	28611	--	28611	--	30900
	С1224-101-0202 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		--	--	--	--	--	2289	
162.				0,044	45822,74	1517,23	2016	66	496	1069	3332
	Е11-10010 2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции		33042,38	711	1454	31	--	247	
163.				0,044	69995	--	3080	--	3080	--	3326
	С1215-202-0502 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		--	--	--	--	--	246	
		Водосточная система									
164.				264	7316,69	201,01	1931606	53067	1577292	230111	2334654
	Е11-12010 1-0901 1112-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Желоба настенные. Устройство	м желобов		1141,09	69,51	301247	18351	--	172937	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
164.1.			0,0081	2,1384							
С	279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т			693858		1483746			
165.				264	740	--	195360	--	195360	--	210989
	С1224-204-0101 224-204-0101 РСНБ РК 2015	-Желоб водосточный пластиковый	м		--	--	--	--	--	15629	
166.				22	1442	--	31724	--	31724	--	34262
	С1224-204	-Воронка выпускная	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0106 224-204-0 106 РСНБ РК 2015	пластиковая			--	--	--	--	--	2538	
167.				93	842	--	78306	--	78306	--	84570
	С1224-204 -0110 224-204-0 110 РСНБ РК 2015	-Соединитель желоба водосточного пластиковый	шт.		--	--	--	--	--	6264	
168.				12	1434	--	17208	--	17208	--	18585
	С1224-204 -0107 224-204-0 107 РСНБ РК 2015	-Угол желоба водосточного пластиковый 90°	шт.		--	--	--	--	--	1377	
169.				92	805	--	74060	--	74060	--	79985
	С1224-106 -0107 224-106-0 107 РСНБ РК 2015	-Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.		--	--	--	--	--	5925	
170.				182	852	--	155064	--	155064	--	167469
	С1224-204 -0102 224-204-0 102 РСНБ РК 2015	-Труба водосточная пластиковая диаметром 85-100 мм	м		--	--	--	--	--	12405	
171.				22	842	--	18524	--	18524	--	20006
	С1224-204 -0110 224-204-0 110 РСНБ РК 2015	-Соединитель трубы пластиковый	шт.		--	--	--	--	--	1482	
172.				22	811	--	17842	--	17842	--	19269
	С1224-204 -0103 224-204-0 103 РСНБ РК 2015	-Колено трубы водосточной пластиковое	шт.		--	--	--	--	--	1427	
173.				91	1047	--	95277	--	95277	--	102899
	С1224-106 -0108 224-106-0 108 РСНБ РК 2015	-Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием	шт.		--	--	--	--	--	7622	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром 100 мм									
174.				24	2985	--	71640	--	71640	--	77371
	С1224-204-0108	-Отвод водосточного пластиковый 135° диаметром 120 мм	шт.		--	--	--	--	--	5731	
	224-204-0108 РСНБ РК 2015										
		Кровля Кровля в осях Б-И; 1-3									
175.				1740	1148,14	68,61	1997769	119385	623617	926092	3157770
	Е11-12010-1303	-Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия		721,13	18,09	1254767	31472	--	233909	
	1112-0101-1303 РСНБ РК 2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
175.1.			2,01	3497,4							
С	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг			145		507123			
176.				322,596	43126	--	13912275	--	13912275	--	15025257
	С1234-101-0205	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3		--	--	--	--	--	1112982	
	234-101-0205 РСНБ РК 2015										
177.				1740	1141,94	140,98	1986967	245297	1203401	435552	2616320
	Е11-12010-1701	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/25/ мм. Устройство	м2 стяжки		309,35	38,31	538269	66664	--	193801	
	1112-0101-1701 РСНБ РК 2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
177.1.			0,0306	53,244							
С	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			7220		384422			
177.2.			0,0153	26,622							
С	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			30046		799885			
178.				1740	169,41	10,43	294765	18140	266620	10915	330134
	Е11-12010-1702	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки		5,75	2,96	10005	5155	--	24454	
	1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
178.1.			0,0051	8,874							
С	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			30046		266628			
179.				20,4942	120600,01	1969,9	2471601	40372	1777029	483680	3191704
	Е11-10010 5-0101 1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стропила, укладка мауэрлата. Установка	м3 древесины в конструкции		31921,24	857,69	654200	17578	--	236422	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
179.1.			0,038	0,77878							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216199		168371			
179.2.			0,16	3,279072							
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		229519			
179.3.			0,83	17,010186							
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		1187107			
180.				3,398	9185,98	81,49	31214	276	26829	3051	37006
	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		1209,16	37,8	4109	128	--	2741	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
180.1.			0,0067	0,022767							
С	146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т			1148617		26150			
181.				8,505	102050,22	1843,98	867937	15683	638995	158678	1108744
	Е11-10011 4-0402 1110-0114 -0402 РСНБ РК	-Прогоны из брусьев, коньковый брус. Укладка по фермам	м3 древесины в конструкции		25074,6	837,94	213259	7127	--	82129	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
181.1.	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	8,6751		70497		611569			
182.				1,391	9185,98	81,49	12778	114	10982	1249	15149
	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		1209,16	37,8	1682	53	--	1122	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
182.1.	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,00932		1148617		10705			
183.				6,3895	120758,01	1517,23	771583	9694	550765	155280	1001012
	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		33042,38	711	211124	4543	--	74149	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
183.1.	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	5,942235		70831		420894			
183.2.	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	0,76674		69788		53509			
184.				1,593	9185,98	81,49	14633	130	12577	1430	17348
	Е11-10011	-Конструкции деревянные	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	5-0101 1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	древесины в конструкции		1209,16	37,8	1926	60	--	1285	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
184.1.			0,0067	0,010673							
С	146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т			1148617		12259			
185.				16,749	120600,01	1969,9	2019930	32993	1452288	395290	2608438
	E11-10010 5-0101 1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Норожников,диагональных ног,накладок,связей жесткости. Установка	м3 древесины в конструкции		31921,24	857,69	534649	14365	--	193218	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
185.1.			0,038	0,636462							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216199		137602			
185.2.			0,16	2,67984							
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		187575			
185.3.			0,83	13,90167							
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		970170			
186.				5,201	9185,98	81,49	47776	424	41063	4670	56641
	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		1209,16	37,8	6289	197	--	4196	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
186.1.			0,0067	0,034847							
	146859	Аммоний фосфорнокислый	т			1148617		40026			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75									
187.				1740	553,88	5,73	963743	9962	565447	283234	1346735
	Е12-08010 1-1404 1208-0101 -1404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из черепицы. Устройство	м2		223,18	2,9	388334	5046	--	99758	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
187.1.			0,009	15,66							
С	131555	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 4	м3			34278		536793			
188.				2250	5668,78	133,45	12754760	300263	6490103	4360723	18484722
	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		2650,84	40,96	5964394	92166	--	1369239	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
188.1.			1,106	2488,5							
С	134871	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2			2167		5392580			
188.2.			0,0004	0,9							
С	279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т			693858		624472			
188.3.			0,000106	0,2385							
С	293029	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т			1589156		379014			
189.				61,03	2226,2	36,41	135865	2222	862	96384	250829
	Е11-10010 2-0205 1110-0102 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Стены. Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и		2175,67	17,78	132781	1085	--	18580	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 16		разверну той поверхно сти карнизов								
190.				4,164	68991	--	287279	--	287279	--	310261
	С1215-204 -0302 215-204-0 302 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 2	м3		--	--	--	--	--	22982	
191.				0,633	69995	--	44307	--	44307	--	47852
	С1215-202 -0502 215-202-0 502 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/КОБЫЛКИ/	м3		--	--	--	--	--	3545	
192.				0,999	9185,98	81,49	9177	82	7887	897	10880
	Е11-10011 5-0101 1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесин ы в конструк ции		1209,16	37,8	1208	38	--	806	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
192.1.			0,0067	0,006693							
С	146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т			1148617		7688			
193.				32,72	838,7	22,58	27442	739	8291	13517	44236
	Е11-10010 2-0601 1110-0102 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фронтон. Обшивка Пластиком	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)		562,72	11,06	18412	362	--	3277	
194.				32,72	1524,07	18,7	49868	612	868	34965	91620
	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		1478,85	5,34	48388	175	--	6787	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195.				32,72	1597	--	52254	--	52254	--	56434
	С1224-102 -0101 224-102-0 101 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,35 мм	м2		--	--	--	--	--	4180	
		КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ									
196.				0,28952	1008634,93	9426,54	292020	2729	265094	17846	334655
	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг./МНД-2 Установка	т стальных элементов		83576,71	2034,25	24197	589	--	24789	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
196.1.	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	1 т	0,28952		907312		262685			
197.				0,009513	332462,1	1841,7	3163	18	--	2270	5868
	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка/скрутка	т		330620,4	837,94	3145	8	--	435	
198.				0,009513	386604	--	3678	--	3678	--	3972
	С1214-210 -0601 214-210-0 601 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т		--	--	--	--	--	294	
199.				46,51	154	--	7163	--	7163	--	7736
	С1261-107 -0620 261-107-0 620 РСНБ РК 2015	-Скобы металлические	кг		--	--	--	--	--	573	
200.				0,07311	93876,4	3072,4	6863	225	--	4836	12635
	Е11-08020	-Стены и другие	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0701 1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	конструкции. Армирование кладки	металлических изделий		90804	1066,5	6639	78	--	936	
201.				0,07311	398962	--	29168	--	29168	--	31501
	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		--	--	--	--	--	2333	
202.				0,008544	332462,1	1841,7	2841	16	--	2039	5270
	Е11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка/скрутка	т		330620,4	837,94	2825	7	--	390	
203.				0,008544	386604	--	3303	--	3303	--	3567
	С1214-210 -0601 214-210-0 601 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т		--	--	--	--	--	264	
204.				44	199,91	1,2	8796	53	--	6314	16318
	Е11-09050 1-0301 1109-0501 -0301 РСНБ РК 2015	-Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт		198,71	0,59	8743	26	--	1209	
205.				0,00923	647579	--	5977	--	5977	--	6455
	С1217-101 -0107 217-101-0 107 РСНБ РК 2015	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т		--	--	--	--	--	478	
		УЗЕЛ Б									
206.				0,365	120758,01	1517,23	44077	554	31463	8870	57183
	Е11-10010 2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции		33042,38	711	12060	260	--	4236	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
206.1.			0,93	0,33945							
	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		24044			
206.2.			0,12	0,0438							
	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		3057			
207.				0,365	9185,98	81,49	3353	30	2882	328	3975
	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		1209,16	37,8	441	14	--	294	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
207.1.			0,0067	0,002445							
	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75 УЗЕЛ В	т			1148617		2809			
208.				93,1	5479,06	18,7	510101	1741	370679	99488	658356
	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		1478,85	5,34	137681	497	--	48767	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
208.1.			0,0057	0,53067							
	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т			693858		368210			
209.				47	344,55	13,58	16194	638	8649	5042	22934
	Е11-12010 1-1504 1112-0101 -1504 РСНБ РК	-Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		146,95	2,04	6907	96	--	1699	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
209.1.			0,8	37,6							
С	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг			145		5452			
209.2.			0,0006	0,0282							
С	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т			53822		1518			
210.				0,819	120758,01	1517,23	98901	1242	70597	19904	128309
	Е11-10010 2-0401 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции		33042,38	711	27062	582	--	9504	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
210.1.			0,93	0,76167							
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		53950			
210.2.			0,12	0,09828							
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		6859			
211.				0,819	9185,98	81,49	7523	67	6466	735	8919
	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		1209,16	37,8	990	31	--	661	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
211.1.			0,0067	0,005487							
С	146859	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т			1148617		6303			
		УЗЕЛ Г									
212.				0,096	120758,01	1517,23	11593	145	8276	2333	15040
	Е11-10010 2-0401	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесин		33042,38	711	3172	68	--	1114	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	ы в конструкции									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
212.1.	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	0,08928		70831		6324			
212.2.	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	0,01152		69788		804			
213.	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	0,096	9185,98 1209,16	81,49 37,8	882 116	8 4	758 --	86 77	1046
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
213.1.	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,000643		1148617		739			
		УЗЕЛ Д									
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	0,627	120758,01 33042,38	1517,23 711	75715 20718	952 446	54045 --	15238 7276	98229
		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	0,93 м3	0,58311		70831		41302			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2									
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	0,07524		69788		5251			
215.	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	0,627	9185,98 1209,16	81,49 37,8	5760 758	51 24	4951 --	563 506	6829
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
215.1.	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,004201		1148617		4825			
216.	С1217-101 -0107 217-101-0 107 РСНБ РК 2015	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,01077	647579 --	-- --	6974 --	-- --	6974 --	-- 558	7532
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге Тенге		-- --	--	43110008 10675786	866766 270620	31567457 --	7881412 4079310	55070729
Стоимость общестроительных работ			Тенге				43094964				
Материалы			Тенге				16176455				
Всего заработная плата			Тенге					10937637			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				15384750				
Накладные расходы			Тенге				7875098				
Сметная прибыль			Тенге				4077601				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				55047663				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								8136
Сметная заработная плата			Тенге					10937637			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				15044				
Всего заработная плата			Тенге					8769			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				6248				
Накладные расходы			Тенге				6314				
Сметная прибыль			Тенге				1709				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				23067				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								6
Сметная заработная плата			Тенге					8769			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				55070730				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8142
		Сметная заработная плата	Тенге					10946406			
		РАЗДЕЛ 4. Фасад									
217.				2480	10077,66	673,18	24992602	1669474	16071	17386757	45769708
	E11-09040 3-0203 1109-0403 -0203 РСНБ РК 2015	-Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	м2		9398,01	339,2	23307057	841216	--	3390349	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
217.1.			0,00001	0,0248							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		16060			
217.2.			0,0057	14,136							
С	295607	Детали крепления стальные	кг			--		--			
218.				2480	18000	--	44640000	--	44640000	--	48211200
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Полифасад	м2		--	--	--	--	--	3571200	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		--	--	69632602	1669474	44656071	17386757	93980908
			Тенге		--	--	23307057	841216	--	6961549	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				44640000				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				44640000				
		Сметная прибыль	Тенге				3571200				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				48211200				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				24992602				
		Материалы	Тенге				16070				
		Всего заработная плата	Тенге					24148273			
		Накладные расходы	Тенге				17386757				
		Сметная прибыль	Тенге				3390349				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				45769708				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14809
		Сметная заработная плата	Тенге					24148273			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				93980908				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14809
		Сметная заработная плата	Тенге					24148273			
		РАЗДЕЛ 5. Ведомость объемов работ									
219.				29	44023,51	9,6	1276682	278	1128344	106603	1493948
	E11-11010 1-0209 1111-0101 -0209	-Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя		5105,52	--	148060	--	--	110663	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
219.1.	100467	Бетон тяжелый класса	1,02 м3	29,58		34308		1014831			
С		В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок									
220.				137,288214	891	--	122324	--	--	--	132110
	С3414-104-0601 414-104-0601 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный (ручная). Погрузка	т		--	--	--	--	--	9786	
221.				1372,88214	34	--	46678	--	--	--	50412
	С3412-102-0210 412-102-0210 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км		--	--	--	--	--	3734	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	1445684	278	1128344	106603	1676470
			Тенге		--	--	148060	--	--	124183	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1445684				
Материалы			Тенге				1128343				
Всего заработная плата			Тенге					148060			
Транспортные расходы			Тенге				169002				
Накладные расходы			Тенге				106603				
Сметная прибыль			Тенге				124183				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1676470				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								122
Сметная заработная плата			Тенге					148060			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				1676470				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								122
Сметная заработная плата			Тенге					148060			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								279404587
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				73976986				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				6597329				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					3190332			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				122404158				
Перевозка грузов			Тенге				169002				
Накладные расходы			Тенге				55560477				
Сметная прибыль			Тенге				20696628				

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

Составил Есенбай А.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 2-1-1

Составлена в текущих ценах 2021 года

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	51788,00796048	1428,46 - -	- - -	- -	73976986
2	3 АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	2130,39094257	1497,53 - -	- - -	- -	(3190334)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	73976986
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	133С	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	41,064	190 - -	- - -	- -	7802
4	153С	3402-0102-0101 РСНБ РК 2015	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,077696	262 - -	- - -	32 2,49	20
5	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	60,04330966	342 - -	- - -	- -	20535
6	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,126	44 - -	- - -	- -	6
7	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	1,21687644	25 - -	- - -	- -	30
8	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	146,3275541	14 - -	- - -	- -	2049
9	659С	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	30,6075	3027 - -	- - -	1580 48359,85	92649
10	697С	3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	25,875	4508	-	1580	116644

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	40882,5	
11	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	51,60556903	6352	-	1580	327799
						-	-	81536,8	
12	715С	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0233088	6904	-	1888	161
						-	-	44,01	
13	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	56,12694278	4702	-	1888	263909
						-	-	105967,67	
14	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	4,6850744	6333	-	1888	29671
						-	-	8845,42	
15	976С	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	60,09624	66	-	-	3966
						-	-	-	
16	979С	3105-0402-0305 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	14,175	276	-	-	3912
						-	-	-	
17	1010С	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	22,27489	1519	-	1323	33836
						-	-	29469,68	
18	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,15434984	9494	-	2697	1465
						-	-	416,28	
19	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00225318	28	-	-	0,06
						-	-	-	
20	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,16854984	32	-	-	5
						-	-	-	
21	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,54468386	31	-	-	17
						-	-	-	
22	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	32,4202	707	-	-	22921
						-	-	-	
23	1484С	3105-0602-1301 РСНБ РК 2015	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,9657088	1983	-	1323	3898
						-	-	2600,63	
24	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,85589382	13	-	-	37
						-	-	-	
25	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	584,78552183	2506	-	1323	1465473
						-	-	773671,25	
26	1651С	3203-0508-0501 РСНБ РК 2015	Сболчиватели пневматические	маш.-ч	0,7847296	47	-	-	37
						-	-	-	
27	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	22,4691885	160	-	-	3595
						-	-	-	
28	2016С	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для	маш.-ч	15,0422	199	-	-	2993

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ручной дуговой сварки			-	-	-	
29	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	69,472005	16	-	-	1112
						-	-	-	
30	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,33466008	210	-	-	280
						-	-	-	
31	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	26,54645818	5167	-	1580	137166
						-	-	41943,4	
32	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	27,195747855	5320	-	2257	144681
						-	-	61380,8	
33	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	878,8319384	3044	-	1580	2675164
						-	-	1388554,46	
34	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	255,539335	16	-	-	4089
						-	-	-	
35	2485С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1816,87432	59	-	-	107196
						-	-	-	
36	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	106,30467714	3216	-	1580	341876
						-	-	167961,39	
37	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,25235661	166	-	-	42
						-	-	-	
38	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,63571952	28	-	-	130
						-	-	-	
39	2698С	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	2,19	240	-	-	526
						-	-	-	
40	2817С	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,01848594	210	-	-	4
						-	-	-	
41	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	94,550856	19	-	-	1796
						-	-	-	
42	3385С	3103-0205-0202 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	160,25664	1505	-	1323	241186
						-	-	212019,53	
43	3404С	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	96,363008	150	-	-	14454
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				2963656,16	6073132

Строительные материалы и конструкции

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	62,234	7220 -	5908 -	-	449329
45	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00023115	6850 -	6479 -	-	2
46	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	29,58	34308 -	27415 -	-	1014831
47	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	66,150876	35449 -	28533 -	-	2344982
48	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	44,90995	30046 -	26619 -	-	1349364
49	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	20,38266	32457 -	28983 -	-	661560
50	102638С	212-401-0107 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	1,333568	33347 -	29855 -	-	44470
51	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,30447895	33945 -	30441 -	-	10336
52	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	8,14935	36610 -	32796 -	-	298348
53	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	126,41942	36289 -	32481 -	-	4587634
54	102685С	212-402-0105 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	7,60606	35966 -	32165 -	-	273560
55	102888С	213-101-0302 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	1,07851579	63174 -	55226 -	-	68134
56	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	1,59580997	216199 -	211906 -	-	345013
57	127728С	261-102-0127 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,492168	309881 -	303775 -	-	152514
58	128061С	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	15,7752	105 -	103 -	-	1656
59	128065С	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	0,074943	96 -	94 -	-	7
60	128070С	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной	кг	163,451011	70	68	-	11442

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98		02	-	-	-	
61	128102С	214-401-0104 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	м2	131,2	2988 -	2924 -	- -	392026
62	128849С	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	0,0534789	5615 -	5503 -	- -	300
63	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	2,945794	887579 -	879562 -	- -	2614625
64	130010С	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	0,28952	907312 -	899147 -	- -	262685
65	131018С	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	0,7363	818975 -	811469 -	- -	603011
66	131019С	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	0,00131559	812316 -	804859 -	- -	1069
67	131028С	222-525-0301 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	0,76728	856578 -	848791 -	- -	657235
68	131534С	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	8,67778923	70497 -	68510 -	- -	611758
69	131541С	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	6,592112	69995 -	68018 -	- -	461415
70	131542С	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	19,3343625	70831 -	68838 -	- -	1369472
71	131548С	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	м3	0,00048	34278 -	33001 -	- -	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	131551С	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	0,0084084	34278 -	33001 -	- -	288
73	131555С	215-202-0504 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	15,66293474	34278 -	33001 -	- -	536894
74	131578С	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	30,911856	69788 -	67815 -	- -	2157277
75	131587С	215-204-0302 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 2	м3	4,22329187	68991 -	67034 -	- -	291369
76	131589С	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	2,778822	69788 -	67815 -	- -	193928
77	131598С	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	0,0012	60862 -	59064 -	- -	73
78	131600С	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	0,25929	60862 -	59064 -	- -	15781
79	131643С	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	0,1838685	34278 -	33001 -	- -	6303
80	131654С	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	0,029	34278 -	33001 -	- -	994
81	131813С	232-601-0101 РСНБ РК 2015	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,13772813	134743 -	131255 -	- -	18558
82	133856С	223-102-0303 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м2	156,78	20155 -	19705 -	- -	3159901
83	133934С	223-203-0203 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	49,14	32281 -	31637 -	- -	1586288

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ДПВ 21-9, однопольный						
84	133936С	223-203-0205 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-12, однопольный	м2	31,5	27983 -	27424 -	- -	881464
85	133946С	223-203-0302 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	м2	107,73	35096 -	34369 -	- -	3780892
86	134866С	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	49,19488	2021 -	1975 -	- -	99423
87	134871С	224-101-0301 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	2488,5	2167 -	2118 -	- -	5392580
88	134913С	224-105-0114 РСНБ РК 2015	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	146	816 -	798 -	- -	119136
89	134939С	224-102-0101 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,35 мм	м2	32,72	1597 -	1561 -	- -	52254
90	135510С	224-204-0113 РСНБ РК 2015	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	300,76	236 -	231 -	- -	70979
91	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	76,56	175 -	169 -	- -	13398
92	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	152,542948 5	238 -	233 -	- -	36305
93	135565С	235-101-1104 РСНБ РК 2015	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	44,4689049	115 -	111 -	- -	5114
94	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	58	806 -	789 -	- -	46748
95	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	3535	145 -	141 -	- -	512575
96	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	169,3809	1712 -	1677 -	- -	289980
97	136008С	234-101-0205 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	322,596	43126 -	41905 -	- -	13912275
98	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,334316	27484	25925	-	9188

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003	32363	31113	-	10
100	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,44675	142937	138769	-	63857
101	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,06898224	647579	633472	-	44671
102	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2015	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	7,454811	314	307	-	2341
103	145974С	217-108-0201 РСНБ РК 2015	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	30,096	390	381	-	11737
104	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2015	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	6,19012944	348	340	-	2154
105	146345С	217-401-0103 РСНБ РК 2015	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	м2	1,4976	2504	2437	-	3750
106	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,65545178	303	268	-	1108
107	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,09531994	153	147	-	168
108	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	1,0374	53822	52647	-	55835
109	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,02457935	70405	68968	-	1731
110	146857С	261-107-0938 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0417849	74850	72181	-	3128
111	146859С	261-107-0939 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,16468165	1148617	1124894	-	189156
112	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00033798	287630	281927	-	97
113	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	261,856	302	295	-	79081
114	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	52,79309003	90	87	-	4751
115	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00336	6931	6792	-	23
116	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00028598	1863700	1826336	-	533

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
117	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	88,06451924	170	167	-	14971
118	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00080378	211214	206114	-	170
119	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01416599	219538	214275	-	3110
120	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0283358	207992	202955	-	5894
121	147493С	261-107-0620 РСНБ РК 2015	Скобы металлические	кг	46,51	154	150	-	7163
122	147674С	261-107-0747 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	1,2012	1143	1119	-	1373
123	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,04755159	80185	77655	-	3813
124	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00291441	439993	429053	-	1282
125	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,20913992	748	732	-	904
126	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,90525176	568	554	-	514
127	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2015	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	6,826584	220158	213529	-	1502927
128	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2015	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	28793,68576	86	83	-	2476257
129	149916С	233-101-0103 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32	м2	3276,9438	2291	2243	-	7507478
130	248314С	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	0,00414	44541	42881	-	184
131	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	22,70228	3875	3516	-	87971
132	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8,379392	317	317	-	2656
133	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	279,02174276	85	85	-	23717
134	249209С	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,14123102	605496	592809	-	85515

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
135	249436С	236-202-1012 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,46	1090 -	1068 -	-	1591
136	249448С	236-103-0101 РСНБ РК 2015	Шпатлевка для исправления дефектов под окраску поверхностей ГОСТ 10277-90	кг	3,65990844	652 -	638 -	-	2386
137	249763С	233-204-0101 РСНБ РК 2015	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	63,8724	253 -	247 -	-	16160
138	249765С	233-204-0102 РСНБ РК 2015	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1307,6167	182 -	177 -	-	237986
139	271953С	223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	8	520 -	509 -	-	4160
140	271963С	223-502-0501 РСНБ РК 2015	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	шт.	4	522 -	512 -	-	2088
141	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0017159	651547 -	636459 -	-	1118
142	272219С	241-109-0207 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 18х1,5 мм	м	234	1640 -	1607 -	-	383760
143	272231С	241-109-0219 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 40х2,0 мм	м	78	4939 -	4840 -	-	385242
144	272238С	241-109-0226 РСНБ РК 2015	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионностойкой стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81 размерами 57х2,0 мм	м	78	7108 -	6964 -	-	554424
145	274784С	233-101-0109 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный с защитным лаком, с антибактериальными свойствами, класс 34-43, поверхность полиуретановая, толщина защитного слоя 1 мм	м2	280,5	9048 -	8867 -	-	2537964
146	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,297	925 -	883 -	-	275
147	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	13,50149336	483 -	471 -	-	6521
148	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01026	576293 -	563584 -	-	5913
149	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	3,61901	693858 -	678843 -	-	2511079
150	279826С	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутрен-	т	0,00404078	524262	512572	-	2118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У			-	-	-	
151	279845С	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	0,08180253	402525 -	393222 -	-	32928
152	279851С	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	0,098091	398962 -	389730 -	-	39135
153	279857С	214-210-0601 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,018057	386604 -	377613 -	-	6981
154	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,03772	408331 -	398661 -	-	15402
155	279960С	224-106-0107 РСНБ РК 2015	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	92	805 -	789 -	-	74060
156	279961С	224-106-0108 РСНБ РК 2015	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	91	1047 -	1026 -	-	95277
157	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1225,48608	235 -	228 -	-	287989
158	281596С	223-101-0101 РСНБ РК 2015	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	1,68	26995 -	26384 -	-	45352
159	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	138,231375	985 -	965 -	-	136158
160	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	414,175823 34	392 -	383 -	-	162357
161	287748С	223-207-0102 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	19,11	53571 -	53127 -	-	1023742
162	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	543,29	1781 -	1722 -	-	967599
163	287794С	233-202-0101 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	738,633	2276 -	2205 -	-	1681129
164	290060С	217-106-0102 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	12,586368	1015 -	994 -	-	12775
165	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,24321488	1589156 -	1556586 -	-	386506

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
166	295576С	261-102-0243 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	14,342856	0	-	-	-
167	295607С	261-102-0324 РСНБ РК 2015	Детали крепления стальные	кг	14,136	0	-	-	-
168	295687С	261-104-0120 РСНБ РК 2015	Блоки оконные	м2	156,78	0	-	-	-
169	295688С	261-104-0121 РСНБ РК 2015	Блоки дверные	м2	188,37	0	-	-	-
170	295742С	261-105-0402 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	1810,520505	575	564	-	1041049
171	295763С	261-105-0619 РСНБ РК 2015	Замазка оконная на олифе	т	0,0006912	242379	236695	-	168
172		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/КОБЫЛКИ/	м3	0,633	69995	68018	-	44307
173		217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759	кг	0,0069948	985	965	-	7
174		224-204-0101 РСНБ РК 2015	Желоб водосточный пластиковый	м	264	740	721	-	195360
175		224-204-0102 РСНБ РК 2015	Труба водосточная пластиковая диаметром 85-100 мм	м	182	852	830	-	155064
176		224-204-0103 РСНБ РК 2015	Колено трубы водосточной пластиковое	шт.	22	811	795	-	17842
177		224-204-0106 РСНБ РК 2015	Воронка выпускная пластиковая	шт.	22	1442	1413	-	31724
178		224-204-0107 РСНБ РК 2015	Угол желоба водосточного пластиковый 90°	шт.	12	1434	1405	-	17208
179		224-204-0108 РСНБ РК 2015	Отвод водосточного пластиковый 135° диаметром 120 мм	шт.	24	2985	2926	-	71640
180		224-204-0110 РСНБ РК 2015	Соединитель желоба водосточного пластиковый	шт.	93	842	825	-	78306
181		224-204-0110 РСНБ РК 2015	Соединитель трубы пластиковый	шт.	22	842	825	-	18524
182		СТПРАЙС	ДЕКОРАТИВНАЯ КРЫШКА 38,1мм	шт	70	2300	-	-	161000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
183	СТПРАЙС	ДЕРЖАТЕЛЬ ПОРУЧНЯ 38,1мм	шт		70	2300	-	-	161000
						-	-	-	
184	СТПРАЙС	ЗАГЛУШКА НА ПОРУЧЕНЬ 16мм	шт		8	2300	-	-	18400
						-	-	-	
185	СТПРАЙС	ЗАГЛУШКА НА ПОРУЧЕНЬ 50,8мм	шт		2	2300	-	-	4600
						-	-	-	
186	СТПРАЙС	ФЛАНЕЦ НАПОЛЬНОГО КРЕПЛЕНИЯ	шт		70	2300	-	-	161000
						-	-	-	
187	СТПРАЙС-ЛИСТ	Полифасад	м2		2480	18000	-	-	44640000
						-	-	-	
	Всего строительные материалы и конструкции		тенге					--	122404164
		Транспортные расходы							
188	412-102-0210 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км		1372,88214	34	-	34	46678
						-	-	46677,99	
189	414-104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т		137,288214	891	-	891	122324
						-	-	122323,8	
	Всего транспортные расходы		тенге					169001,79	169002

Составил Есенбай А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1130'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''06.04'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная
     Аккистауская средняя школа" расположеннй по адресу
     : Атырауская область, Исатайский район, с.Аккистау
     , улица Д.Абилхайрова 1А'49-2021'2-1'Капитальный р
     емонт здания КГУ "Общеобразовательная Аккистауская
      средняя школа" расположеннй по адресу: Атырауская
      область, Исатайский район, с.Аккистау, улица Д.Аб
     илхайрова 1А''2'2-1-2'Отопление и вентиляция''ОВ'в
      текущих ценах 2021 года'*
 3 Х1,12=Ф1*
 4 (РС147789)*
 5 П2 Обшие указания*
 6 Е11-181001-0109'1''Фильтр для очистки воды в трубопров
     одах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка'ф
     ильтр*
 7 Е11-160601-0105(РС293028)(РС296026)(РС296299)'15''Вент
     или, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны пр
     оходные на трубопроводах из стальных труб диаметро
     м до 150 мм. Установка'шт.*
 8 С1242-101-0305'2''Задвижка фланцевая параллельная двух
     дисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого ч
     угуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С,
     PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
 9 С1242-101-0303'2''Задвижка фланцевая параллельная двух
     дисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого ч
     угуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С,
     PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
10 С1242-101-0302'4''Задвижка фланцевая параллельная двух
     дисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого ч
     угуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С,
     PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
11 С1242-101-0301'7''Задвижка фланцевая параллельная двух
     дисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого ч
     угуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С,
     PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
12 Е11-160601-0102'3+10+6+1''Вентили, задвижки, затворы,
     клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах
      из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт
     .*
13 С1242-301-0403'3''Клапан (вентиль) запорный чугунный ф
     ланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марк
     и 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
14 С1242-301-0402'10''Клапан (вентиль) запорный чугунный
     фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, мар
     ки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
15 С1242-301-0401'6''Клапан (вентиль) запорный чугунный ф
     ланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марк
     и 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
16 С1242-301-1203'1''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 25'шт.*
17 Е11-160601-0102'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны
      обратные, краны проходные на трубопроводах из ста
     льных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
18 Е11-160601-0105(РС293028)(РС296026)(РС296299)'1''Венти
     ли, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны про
     ходные на трубопроводах из стальных труб диаметром
      до 150 мм. Установка'шт.*
19 С1242-304-0404'1''Клапан обратный межфланцевый, для во
     ды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р
     (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 150'шт.*
20 С1242-304-0606'1''Клапан обратный чугунный муфтовый дл
     я воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ
     33423-2015 DN 50'шт.*
21 С1242-304-0605'1''Клапан обратный чугунный муфтовый дл
     я воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ
     33423-2015 DN 40'шт.*
22 С1245-506-0120'1''Ручной балансировочный клапан Tmax 1
     20°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Kvs 420,0 м3
     /ч, DN 150'шт.*
23 С1242-310-0905'1''Клапан регулирующий трехходовой, пов
     оротный чугунный муфтовый, для воды, Т до +110°С,
     PN 6 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью
      40 м3/ч'шт.*
24 Е11-180501-0101'1''Насосы центробежные с электродвигат
     елем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
25 СТПрайс-лист(=14)'1'200000'Насос Wilo-Top-S 50/4'шт*
26 Е11-181101-0104(РС296117)'10''Термометры в оправе прям
     ые или угловые. Установка'комплект*
27 С1245-713-0101'10''Термометр технический жидкостный ГО
     СТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
28 Е11-181101-0102'18''Манометры с трехходовым краном. Ус
     тановка'комплект*
29 СТПрайс-лист(=13)'10'1000'Отброное устройство давления
      70у'шт*
30 СТПрайс-лист(=13)'8'1000'Отброное устройство давления
      225у'шт*
31 С1245-601-0204'1''Электронный регулятор температуры EC
     L 310 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В'шт.*
32 С1245-601-0703'2''Датчик поверхностный ESM-11'шт.*
33 С1245-713-0202'1''Термометр биметаллический DN 63, осе
     вой, длина штуцера 100 мм'шт.*
34 Е11-160301-0203'1''Трубопроводы водоснабжения из сталь
     ных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр д
     о 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
35 Е11-160602-0302'1''Регулятор перепада давления диаметр
     ом 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.
     *
36 Е11-160401-0106'6''Трубопроводы отопления и газоснабже
     ния из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм.
      Прокладка'м трубопровода*
37 Е11-160401-0102'5''Трубопроводы отопления и газоснабже
     ния из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм.
     Прокладка'м трубопровода*
38 Е11-160301-0203'2''Трубопроводы водоснабжения из сталь
     ных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр д
     о 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
39 Е11-130301-0406'8''Поверхности металлические. Огрунтов
     ка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
40 Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'8''Поверхности
```

металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
41 Е11-260101-1101(РС248665)'0,5''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
42 С1234-202-0201'0,5.1,24''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м3*
43 Е11-180501-0101'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
44 СТПрайс-лист(=14)'1'200000'Насос Гном 10-6'шт*
45 Р Отопление*
46 Е11-160501-0801(РС296009)(РС296050)'918''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
47 С1241-205-2301'918.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
48 Е11-160501-0802(РС296009)(РС296050)'46''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
49 С1241-205-2302'46.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм'м*
50 Е11-160501-0803(РС296009)(РС296050)'94''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
51 С1241-205-2303'94.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм'м*
52 Е11-160501-0804(РС296009)(РС296050)'274''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
53 С1241-205-2304'274.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм'м*
54 Е11-160501-0805'362+1046+398''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
55 С1241-205-1205'362.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм'м*
56 С1241-205-1206'1046.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм'м*
57 С1241-205-1207'398.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х10,3 мм'м*
58 Е11-180301-0104(РС296105)'359,4''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
59 С1245-102-0105'2402''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт'секция*
60 Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'184''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
61 СТПрайс-лист(=19)'184'12000'Запорный клапан RLV диаметр 20'шт*
62 Е11-181101-0105'184''Краны воздушные. Установка'шт.*
63 Е11-160401-0202(РС187490)'0,2.60+0,45.38''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка/ГИЛЬЗА'м трубопровода*
64 Е11-160301-0207'23''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
65 С1245-106-0101'368''Кронштейн штыревой для крепления радиаторов'шт.*
66 С1261-301-0219'105''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
67 Е11-161101-0101(РС295855РС249132)'2884''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
68 Е11-220701-0101'2884.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
69 Р Теплоснабжение калориферов вент.установок П1,П2,П3,П4*
70 Е11-160401-0204(РС187490)'14''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
71 Е11-160401-0203(РС187490)'138''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
72 С1261-301-0219'30''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
73 Е11-260101-1701(РС140805)'138+14''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
74 С1234-303-0221'138.1,1''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 76 мм'м*
75 С1234-303-0223'14.1,1''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 89 мм'м*
76 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'132''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/2 раза'м2*
77 Е11-130301-0406(РС1044)'132''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
78 Е11-161101-0102'152''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 10

0 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
79 Е11-220701-0102'152.0,001''Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
80 Р Вентиляция*
81 П2 Система В-1-9, П-1*
82 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
83 СТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)'1'1255430'Вентиляционная система КВР 250/1, в комплекте: вентилятор радиальный L=16100м3/ч, N-0,23кВт, n-2500 об/мин, Р-595Па'комплект*
84 Е11-200301-0210'107''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х100 мм. Установка'решетка*
85 Е11-160601-0103'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
86 С1246-306-0555'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 900 мм х 1000 мм'шт.*
87 Е11-160602-0202'3+1+3''Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
88 С1246-302-0723'3''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 250 мм х 400 мм'шт.*
89 С1246-302-0745'1''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 400 мм х 450 мм'шт.*
90 С1246-302-0746'3''Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 450 мм х 450 мм'шт.*
91 Е11-200101-0302(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'10,4+7,4+3,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
92 Е11-200101-0303'106+12+23,4+38,4+182+79+88+28+54+64''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
93 С1246-301-0501'40''Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
94 Е11-260101-1101(РС248665)'20''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
95 С1234-202-0201'20.1,24''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м3*
96 П2 Канальный вентилятор (2000м3/час)*
97 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
98 СТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)'1'265294,65'Вентиляционная система КВР 250/1, в комплекте: вентилятор радиальный L=2000 м3/ч, N-0,23кВт, n-2500 об/мин, Р-595Па'комплект*
99 Е11-200301-0210'16''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х100 мм. Установка'решетка*
100 Е11-160601-0103'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
101 С1246-306-0649'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 350 мм'шт.*
102 Е11-200101-0302(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'6,4+2,6+15,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
103 Е11-200101-0303'8,6+32,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
104 С1246-301-0501'25''Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
105 Е11-260101-1101(РС248665)'15''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
106 С1234-202-0201'15.1,24''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м3*
107 П2 Канальный вентилятор (2100м3/час)*
108 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
109 СТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)'1'552,03.505'Вентиляционная система КВР 250/1, в комплекте: вентилятор радиальный L=2100 м3/ч, N-0,23кВт, n-2500 об/мин, Р-595Па'комплект*
110 Е11-200301-0210'12''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х100 мм. Установка'решетка*
111 Е11-160601-0103'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
112 С1246-306-0649'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 350 мм'шт.*
113 Е11-200101-0302(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'2+24,6+17''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
114 С1246-301-0501'15''Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
115 Е11-260101-1101(РС248665)'10''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными проши

вными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
116 С1234-202-0201'10.1,24''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м3*
117 П2 Канальный вентилятор (2200м3/час)*
118 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
119 СТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)'1'552,03.505'Вентиляционная система КВР 250/1, в комплекте: вентилятор радиальный L=2200 м3/ч, N-0,23кВт, n-2500 об/мин, Р-595Па'комплект*
120 Е11-200301-0210'14''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х100 мм. Установка'решетка*
121 Е11-160601-0103'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
122 С1246-306-0649'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 350 мм'шт.*
123 Е11-200101-0302(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'3,2+40+22,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
124 С1246-301-0501'15''Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
125 Е11-260101-1101(РС248665)'10''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
126 С1234-202-0201'10.1,24''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м3*
127 П2 Канальный вентилятор (700м3/час)*
128 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
129 СТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)'1'525,33.505'Вентиляционная система КВР 250/1, в комплекте: вентилятор радиальный L=700 м3/ч, N-0,23кВт, n-2500 об/мин, Р-595Па'комплект*
130 Е11-200301-0210'14''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х100 мм. Установка'решетка*
131 Е11-160601-0103'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
132 С1246-306-0649'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 350 мм'шт.*
133 Е11-200101-0302(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'2,4+2,8+6+5,2+4,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
134 С1246-301-0501'18''Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
135 Е11-260101-1101(РС248665)'4''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
136 С1234-202-0201'4.1,24''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м3*
137 П2 П-1*
138 Е11-202501-0101(РС422541)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
139 СТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)'1'4835.505'Приточная установка VVS030-R-FHCVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (1500 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS'комплект*
140 Е11-200301-0210'86''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х100 мм. Установка'решетка*
141 Е11-200101-0102(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296085)'2,4+8,4+118+12''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
142 Е11-200101-0103(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296085)'15,4+20,6+8,6+18+182+78,8+88+27,2+72+84,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
143 С1246-301-0501'50''Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
144 Е11-260101-1101(РС248665)'30''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем'м3 изоляции*
145 С1234-202-0201'30.1,24''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50'м3*
146 П2 П-2*
147 Е11-202501-0101(РС422541)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
148 СТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)'1'1000,13.505'Приточная установка VVS030-R-FHCVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (1500 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятор

ом и шумоглушителем, типа VTS'комплект*
149 Е11-200301-0210'10''Решетки жалюзийные стальные, регул ирующие (Р), номер 150, размер 150х100 мм. Установ ка'решетка*
150 Е11-200101-0102(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296085)'2+7,6+17,4+9,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 6 00 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
151 С1246-301-0501'10''Средства для крепления воздуховодов : подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
152 Е11-260101-1101(РС248665)'5''Поверхности плоские и кри волинейные. Изоляция матами минераловатными прошив ными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными н а синтетическом связующем марки М-125, плитами пол ужесткими из стеклянного штапельного волокна на си нтетическом связующем'м3 изоляции*
153 С1234-202-0201'5.1,24''Мат теплоизоляционный ГОСТ 1049 9-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны а люминиевой фольгой М-11-ф-50'м3*
154 П2 П-3*
155 Е11-202501-0101(РС422541)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
156 СТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)'1'1168,48.505'Приточная уст ановка VVS030-R-FHCVS, в комплекте с автоматикой А S-1R (1500 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятор ом и шумоглушителем, типа VTS'комплект*
157 Е11-200301-0210'6''Решетки жалюзийные стальные, регули рующие (Р), номер 150, размер 150х100 мм. Установк а'решетка*
158 Е11-200101-0102(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296085)'22,8+11,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм . Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
159 С1246-301-0501'20''Средства для крепления воздуховодов : подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
160 Е11-260101-1101(РС248665)'5''Поверхности плоские и кри волинейные. Изоляция матами минераловатными прошив ными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными н а синтетическом связующем марки М-125, плитами пол ужесткими из стеклянного штапельного волокна на си нтетическом связующем'м3 изоляции*
161 С1234-202-0201'5.1,24''Мат теплоизоляционный ГОСТ 1049 9-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны а люминиевой фольгой М-11-ф-50'м3*
162 П2 П-4*
163 Е11-202501-0101(РС422541)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
164 СТПрайс-лист(=14)(Н27=1,2)'1'1168,48.505'Приточная уст ановка VVS030-R-FHCVS, в комплекте с автоматикой А S-1R (1500 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятор ом и шумоглушителем, типа VTS'комплект*
165 Е11-200301-0210'12''Решетки жалюзийные стальные, регул ирующие (Р), номер 150, размер 150х100 мм. Установ ка'решетка*
166 Е11-200101-0102(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296085)'40+14''Воздуховоды класса Н (нормальные) из лист овой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Пр окладка'м2 поверхности воздуховодов*
167 С1246-301-0501'17''Средства для крепления воздуховодов : подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
168 Е11-260101-1101(РС248665)'6''Поверхности плоские и кри волинейные. Изоляция матами минераловатными прошив ными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными н а синтетическом связующем марки М-125, плитами пол ужесткими из стеклянного штапельного волокна на си нтетическом связующем'м3 изоляции*
169 С1234-202-0201'6.1,24''Мат теплоизоляционный ГОСТ 1049 9-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны а люминиевой фольгой М-11-ф-50'м3*
170 К'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная Аккистауская средняя школа" расположенн по адресу: Атырауская область, Исатайский район, с.Аккистау, улица Д.Абилхайрова 1А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная Аккистауская средняя школа" расположенн по адресу: Атырауская область, Исатайский район, с.Аккистау, улица Д.Абилхайрова 1А

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 и вентиляция

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость	62989,639 тыс.тенге
Сметная заработная плата	13869,235 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,269 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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	экспл. машин: 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	
		Общие указания										
1.	E11-18100 1-0109 1118-1001 -0109 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды фильтр в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка	1	1	43993,03	1173,36	43993	1174	35321	7717	55847	
					7497,74	376,85	7498	377	--	4137		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.	262182 С	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=150 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	35223		35223					
2.	E11-16060 1-0105 1116-0601 -0105 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром	шт.	15	9639,79	565,38	144597	8481	4347	131423	298102	
					8784,6	155,74	131769	2336	--	22082		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 6	до 150 мм. Установка									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00056 т	0,0084		206112		1731			
2.2.	187340 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,03		87194		2616			
3.	С1242-101 -0305 242-101-0 305 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	63278 --	-- --	126556 --	-- --	126556 --	-- 10124	136680
4.	С1242-101 -0303 242-101-0 303 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	28962 --	-- --	57924 --	-- --	57924 --	-- 4634	62558
5.	С1242-101 -0302 242-101-0 302 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	4	20265 --	-- --	81060 --	-- --	81060 --	-- 6485	87545
6.	С1242-101 -0301 242-101-0 301 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком,	шт.	7	12865 --	-- --	90055 --	-- --	90055 --	-- 7204	97259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50									
7.				20	2542,58	133,97	50852	2679	5484	42454	100771
	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	42689	632	--	7464	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,0028		206112		577			
7.2.	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,04		31711		1268			
7.3.	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,022		165361		3638			
7.4.	296026 С	Фланцы стальные	2 шт.	40		--		--			
7.5.	296299 С	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	1 шт.	20		--		--			
8.				3	5384	--	16152	--	16152	--	17444
	С1242-301 -0403 242-301-0 403 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.		--	--	--	--	--	1292	
9.				10	4012	--	40120	--	40120	--	43330
	С1242-301 -0402 242-301-0 402 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.		--	--	--	--	--	3210	
10.				6	3052	--	18312	--	18312	--	19777
	С1242-301 -0401 242-301-0 401 РСНБ	-Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN	шт.		--	--	--	--	--	1465	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25									
11.				1	1457	--	1457	--	1457	--	1574
	С1242-301-1203 242-301-1 203 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.		--	--	--	--	--	117	
12.				2	2542,58	133,97	5085	268	548	4245	10077
	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	--	746	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00028		206112		58			
12.2.	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,004		31711		127			
12.3.	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0022		165361		364			
12.4.	296026 С	Фланцы стальные	2 шт.	4		--		--			
12.5.	296299 С	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	1 шт.	2		--		--			
13.				1	9639,79	565,38	9640	566	289	8762	19874
	Е11-16060 1-0105 1116-0601 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка	шт.		8784,6	155,74	8785	156	--	1472	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00056 т	0,00056		206112		115			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.2.			0,002	0,002							
	187340 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			87194		174			
14.					1	27588	--	27588	--	27588	--	29795
	С1242-304 -0404 242-304-0 404 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 150	шт.			--	--	--	--	--	2207
15.					1	5792	--	5792	--	5792	--	6255
	С1242-304 -0606 242-304-0 606 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.			--	--	--	--	--	463
16.					1	4344	--	4344	--	4344	--	4692
	С1242-304 -0605 242-304-0 605 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.			--	--	--	--	--	348
17.					1	376517	--	376517	--	376517	--	406638
	С1245-506 -0120 245-506-0 120 РСНБ РК 2015	-Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Kvs 420,0 м3/ч, DN 150	шт.			--	--	--	--	--	30121
18.					1	46352	--	46352	--	46352	--	50060
	С1242-310 -0905 242-310-0 905 РСНБ РК 2015	-Клапан регулирующий трехходовой, поворотный чугунный муфтовый, для воды, Т до +110°С, PN 6 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 40 м3/ч	шт.			--	--	--	--	--	3708
19.					1	24738,64	479,94	24739	480	4120	19898	48207
	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	--	3571	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			0,0022	0,0022							
	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с	т			233942		515			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно									
19.2.			1	1							
С	158883	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.			1329		1329			
19.3.			1	1							
С	158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.			1406		1406			
19.4.			1	1							
С	296315	Насосы с электродвигателем	комплект			--		--			
20.				1	200000	--	200000	--	--	--	200000
	Прайс-лист	-Насос Wilo-Top-S 50/4	шт		--	--	--	--	200000	--	
21.				10	559,28	--	5593	--	708	4788	11211
	Е11-18110-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		488,53	--	4885	--	--	830	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.			0,00011	0,0011							
С	146678	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т			474618		522			
21.2.			0,02	0,2							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		97			
22.				10	2532	--	25320	--	25320	--	27346
	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2015	-Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.		--	--	--	--	--	2026	
23.				18	2569,39	--	46249	--	39556	6559	57033
	Е11-18110-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		371,85	--	6693	--	--	4225	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.			1	18							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект			2179		39222			
24.				10	1000	--	10000	--	10000	--	10800
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Отброное устройство давления 70у	шт		--	--	--	--	--	800	
25.				8	1000	--	8000	--	8000	--	8640
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Отброное устройство давления 225у	шт		--	--	--	--	--	640	
26.				1	227653	--	227653	--	227653	--	245865
	С1245-601-0204 245-601-0204 РСНБ РК 2015	-Электронный регулятор температуры ECL 310 с дисплеем и поворотной кнопкой, #230В	шт.		--	--	--	--	--	18212	
27.				2	19618	--	39236	--	39236	--	42375
	С1245-601-0703 245-601-0703 РСНБ РК 2015	-Датчик поверхностный ESM-11	шт.		--	--	--	--	--	3139	
28.				1	1935	--	1935	--	1935	--	2090
	С1245-713-0202 245-713-0202 РСНБ РК 2015	-Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	155	
29.				1	2149,04	23,35	2149	24	1593	531	2895
	Е11-16030 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	532	10	--	214	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.				1	1						
С	157968	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м			1580		1580			
30.				1	908,53	2,52	909	3	111	780	1824

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	--	135	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,14 кг	0,14		537		75			
30.2.	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,03 кг	0,03		483		14			
30.3.	293247 С	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная	1 шт.	1		--		--			
30.4.	295076 С	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005	1 шт.	1		--		--			
31.	E11-16040 1-0106 1116-0401 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	6	11941,36 1618,24	103,75 35,93	71648 9709	623 216	61316 --	9727 6510	87884
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.	278615 С	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	1 м	6		10045		60270			
32.	E11-16040 1-0102 1116-0401 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	5	4183,44 1055,2	53,25 20,13	20917 5276	267 101	15374 --	5269 2095	28281

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 11										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.	278611 С	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м 1	5		3029		15145			
33.	Е11-16030 -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	2	2149,04 532,46	23,35 9,8	4298 1065	47 20	3186 --	1063 429	5790
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	157968 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м 1	2		1580		3160			
34.	Е11-13030 -0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8	99,53 52,92	2,7 0,32	796 423	22 3	351 --	294 87	1177
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,00072		439993		317			
35.	Е11-13030 -1421 1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	8	222,37 46,46	6,97 0,95	1779 372	56 8	1351 --	262 163	2204
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.	249439 С	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	0,18 кг	1,44		897		1292			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.	Е11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,5	26483,14 22259,2	1646,96 805,8	13242 11130	824 403	1288 --	8765 1761	23767
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,00726 т	0,00363		132012		479			
36.2.	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	1,4 кг	0,7		481		337			
36.3.	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	2 кг	1		158		158			
36.4.	128062 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	3 кг	1,5		91		137			
36.5.	295721 С	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	1,08 м3	0,54		--		--			
37.				0,62	12297	--	7624	--	7624	--	8234

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1234-202-0201 234-202-0201 РСНБ РК 2015	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3		--	--	--	--	--	610	
38.				1	24738,64	479,94	24739	480	4120	19898	48207
	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	--	3571	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.			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			
38.2.			1	1							
С	158883	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.			1329		1329			
38.3.			1	1							
С	158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.			1406		1406			
38.4.			1	1							
С	296315	Насосы с электродвигателем	комплект			--		--			
39.				1	200000	--	200000	--	--	--	200000
	Прайс-лист	-Насос Гном 10-6	шт		--	--	--	--	200000	--	
		РАЗДЕЛ 1. Отопление									
40.				918	1377,89	13,69	1264903	12568	10905	1216736	2680170
	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	1241430	138	--	198531	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.			0,98	899,64							
С	181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса)	шт.			7		6297			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром 20 мм									
40.2.			0,006	5,508							
	287729	Дюбель полипропиленовый	кг			836		4605			
С		универсальный с шурупами									
41.				908,82	163	--	148138	--	148138	--	159989
	С1241-205	-Труба напорная из	м		---	---	---	---	---	---	
	-2301	полипропилена PP-R			--	--	--	--	--	11851	
	241-205-2	армированная SDR 7,4 PN									
	301 РСНБ	16 ГОСТ 32415-2013									
	РК 2015	размерами 20х2,8 мм									
42.				46	1469,13	16,24	67580	747	505	65010	143197
	Е11-16050	-Трубопроводы отопления	м		---	---	---	---	---	---	
	1-0802	из напорных полимерных	трубопро		1441,91	0,19	66328	9	--	10607	
	1116-0501	труб, наружный диаметр	вода								
	-0802	25 мм. Прокладка на									
	РСНБ РК	сварных соединениях в									
	2015	раструб									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	18										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.			0,764	35,144							
	181698	Опора полипропиленовая	шт.			10		351			
С		PP-R одинарная (клипса)									
		диаметром 25 мм									
42.2.			0,004	0,184							
	287729	Дюбель полипропиленовый	кг			836		154			
С		универсальный с шурупами									
43.				45,54	278	--	12660	--	12660	--	13673
	С1241-205	-Труба напорная из	м		---	---	---	---	---	---	
	-2302	полипропилена PP-R			--	--	--	--	--	1013	
	241-205-2	армированная SDR 7,4 PN									
	302 РСНБ	16 ГОСТ 32415-2013									
	РК 2015	размерами 25х3,5 мм									
44.				94	1581,95	18,88	148703	1775	1007	143031	315073
	Е11-16050	-Трубопроводы отопления	м		---	---	---	---	---	---	
	1-0803	из напорных полимерных	трубопро		1552,35	0,31	145921	29	--	23339	
	1116-0501	труб, наружный диаметр	вода								
	-0803	32 мм. Прокладка на									
	РСНБ РК	сварных соединениях в									
	2015	раструб									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	18										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.			0,615	57,81							
	181699	Опора полипропиленовая	шт.			12		694			
С		PP-R одинарная (клипса)									
		диаметром 32 мм									
44.2.			0,004	0,376							
	287729	Дюбель полипропиленовый	кг			836		314			
С		универсальный с шурупами									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.				93,06	424	--	39457	--	39457	--	42614
	С1241-205 -2303 241-205-2 303 РСНБ РК 2015	-Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м		--	--	--	--	--	3157	
46.				274	1740,23	22,17	476823	6075	4622	456927	1008450
	Е11-16050 1-0804 1116-0501 -0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1701,19	0,46	466126	126	--	74700	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.	181700 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	0,513 шт.	140,562		28		3936			
47.				271,26	669	--	181473	--	181473	--	195991
	С1241-205 -2304 241-205-2 304 РСНБ РК 2015	-Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м		--	--	--	--	--	14518	
48.				1806	1857,52	24,91	3354681	44987	39895	3205624	7085130
	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	3269799	1246	--	524824	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.	181701 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	0,445 шт.	803,67		44		35361			
48.2.	296009 С	Трубы полимерные	0,99 м	1787,94		--		--			
49.				358,38	827	--	296380	--	296380	--	320090
	С1241-205 -1205 241-205-1 205 РСНБ РК 2015	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м		--	--	--	--	--	23710	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50.				1035,54	1396	--	1445614	--	1445614	--	1561263
	C1241-205-1206 241-205-1206 РСНБ РК 2015	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм	м		--	--	--	--	--	115649	
51.				394,02	1833	--	722239	--	722239	--	780018
	C1241-205-1207 241-205-1207 РСНБ РК 2015	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х10,3 мм	м		--	--	--	--	--	57779	
52.				359,4	1272,51	17,92	457339	6442	160722	286700	803562
	E11-18030 1-0104 1118-0301 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт		807,39	6,61	290175	2377	--	59523	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.			2,6	934,44							
C	280188	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.			172		160724			
53.				2402	2222	--	5337244	--	5337244	--	5764224
	C1245-102-0105 245-102-0105 РСНБ РК 2015	-Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция		--	--	--	--	--	426980	
54.				184	2510,42	101,81	461917	18733	50447	387731	917620
	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	392737	2907	--	67972	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.			0,00014	0,02576							
C	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		5309			
54.2.			0,002	0,368							
C	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		11670			
54.3.			0,0011	0,2024							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		33469			
55.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Запорный клапан RLV диаметр 20	шт	184	12000 --	-- --	2208000 --	-- --	2208000 --	-- 176640	2384640
56.	Е11-18110 1-0105 1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Краны воздушные. Установка	шт.	184	319,91 210,37	-- --	58863 38708	-- --	20155 --	37933 7744	104540
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.			1	184							
С	254404	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.			91		16744			
57.	Е11-16040 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/ГИЛЬЗА	м трубопровода	29,1	3016,79 890,88	44,49 17,22	87789 25925	1295 501	60569 --	25897 9095	122781
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.			1	29,1							
С	278603	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м			2049		59626			
58.	Е11-16030 1-0207 1116-0301 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	23	4460,15 820,29	54,55 23,11	102583 18867	1255 532	82461 --	19010 9727	131321
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.			1	23							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	157972	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м			3546		81558			
59.	С1245-106 -0101 245-106-0 101 РСНБ РК 2015	-Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	368	172 ---	-- --	63296 ---	-- --	63296 ---	-- 5064	68360
60.	С1261-301 -0219 261-301-0 219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	105	537 ---	-- --	56385 ---	-- --	56385 ---	-- 4511	60896
61.	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	2884	102,79 100,2	1,32 --	296446 288977	3807 --	3662 --	283197 46371	626015
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,5768		568		328			
С											
61.2.	249132	Вода техническая	0,01 м3	28,84		85		2451			
С											
61.3.	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	1,442		483		696			
С											
62.	Е11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	2,884	72088,04 68134,5	-- --	207902 196500	-- --	11402 ---	194535 32195	434632
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	11,8 м3	34,0312		317		10788			
С											
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	17496415	97684	12348298	6594766	28236357

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге								
					--	--	6441493	7865	400000	2061952	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2415902				
		Материалы	Тенге				11402				
		Всего заработная плата	Тенге					196500			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2208000				
		Накладные расходы	Тенге				194535				
		Сметная прибыль	Тенге				208835				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2819272				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								149
		Сметная заработная плата	Тенге					196500			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				15080513				
		Материалы	Тенге				434956				
		Всего заработная плата	Тенге					6252858			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8302886				
		Сдача и испытание	Тенге				9766				
		Накладные расходы	Тенге				6127796				
		Сметная прибыль	Тенге				1696665				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				22904974				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3957
		Сметная заработная плата	Тенге					6252858			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				25724246				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4106
		Сметная заработная плата	Тенге					6449358			
		РАЗДЕЛ 2. Теплоснабжение калориферов вент.установок П1,П2,П3,П4									
63.				14	4430,47	77,27	62027	1082	44593	16417	84720
	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	16352	401	--	6276	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.			1	14							
С	278605	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м			3115		43610			
64.				138	3606,06	53,25	497636	7349	344446	145647	694745
	E11-16040 1-0203 1116-0401 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопро вода		1056,82	20,13	145841	2778	--	51463	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 11									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.	278604 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1	138	2450		338100			
65.	С1261-301 -0219 261-301-0 219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	537 --	-- --	16110 --	-- --	16110 --	-- 1289	17399
66.	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	152	757,96 346,25	80,4 39,5	115210 52630	12221 6004	50359 --	44562 12782	172554
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	2,1736		4580		9955			
66.2.	295727 С	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	1,1 м	167,2		--		--			
67.	С1234-303 -0221 234-303-0 221 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 76 мм	м	151,8	759 --	-- --	115216 --	-- --	115216 --	-- 9217	124433
68.	С1234-303 -0223 234-303-0 223 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	15,4	947 --	-- --	14584 --	-- --	14584 --	-- 1167	15751

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 89 мм									
69.				132	167,83	3,84	22154	507	13481	5692	30073
	E11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/2 раза	м2		61,86	0,63	8166	83	--	2228	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.			0,00018	0,02376							
С	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			508438		12080			
70.				132	99,53	2,7	13138	356	5797	4849	19426
	E11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		52,92	0,32	6985	42	--	1439	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.			0,00009	0,01188							
С	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		5227			
71.				152	101,94	1,32	15495	201	64	14926	32854
	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	--	15230	--	--	2434	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.			0,0002	0,0304							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		17			
71.2.			0,0005	0,076							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		37			
71.3.			0,038	5,776							
С	295855	Вода	м3			--		--			
72.				0,152	77015,01	--	11706	--	1350	10253	23716
	E11-22070 1-0102 1122-0701	-Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		68134,5	--	10356	--	--	1757	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.			26,5	4,028							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		1277			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	883276	21716	606000	242346	1215671
			Тенге		--	--	255560	9308	--	90052	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				292008				
	Материалы		Тенге				70986				
	Всего заработная плата		Тенге					84266			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				129800				
	Накладные расходы		Тенге				65356				
	Сметная прибыль		Тенге				28590				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				385954				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								54
	Сметная заработная плата		Тенге					84266			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				591268				
	Материалы		Тенге				389104				
	Всего заработная плата		Тенге					180602			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16110				
	Накладные расходы		Тенге				176990				
	Сметная прибыль		Тенге				61462				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				829720				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								111
	Сметная заработная плата		Тенге					180602			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				1215674				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								165
	Сметная заработная плата		Тенге					264868			
		РАЗДЕЛ 3. Вентиляция									
		Система В-1-9, П-1									
73.			1		9258,1	185,7	9258	185	738	8208	18863
	Е11-20140 1-0101 1120-1401 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		8334,9	40,29	8335	40	--	1397	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.			0,0014	0,0014							
С	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526783		737			
73.2.			1	1							
С	296088	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ	комплект			--		--			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	5976-90										
74.				1	1270495,16	--	1270495	--	--	--	1270495
	Прайс-лист	-Вентиляционная система КВР 250/1, в комплекте: вентилятор радиальный L=16100м3/ч, N-0,23кВт, n-2500 об/мин, Р-595Па	комплект		--	--	--	--	1270495	--	
74.1.		Отпускная цена -			1255430				1255430		
74.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	15065,16				15065,16		
75.				107	2032,51	37,74	217478	4038	42014	169737	418192
	E11-20030 1-0210 1120-0301 -0210 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х100 мм. Установка	решетка		1602,11	16,59	171426	1775	--	30977	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.			0,02	2,14							
С	188232	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2			10607		22699			
75.2.			0,00043	0,04601							
С	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			402525		18520			
76.				1	4555,35	306,41	4555	306	474	3768	8989
	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	3775	70	--	666	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.			0,00033	0,00033							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		68			
76.2.			0,002	0,002							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		63			
76.3.			0,00207	0,00207							
С	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		342			
76.4.			2	2							
	296026	Фланцы стальные	шт.			--		--			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С											
76.5.			1	1							
	296299	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.			--		--			
С											
77.				1	73782	--	73782	--	73782	--	79685
	С1246-306 -0555 246-306-0 555 РСНБ РК 2015	-Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 900 мм х 1000 мм	шт.		--	--	--	--	--	5903	
78.				7	826,33	2,52	5784	18	775	4896	11534
	Е11-16060 -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	4991	5	--	854	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.			0,14	0,98							
	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг			537		526			
С											
78.2.			0,03	0,21							
	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		101			
С											
78.3.			1	7							
	293247	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная	шт.			--		--			
С											
78.4.			1	7							
	296116	Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005	шт.			--		--			
С											
79.				3	11555	--	34665	--	34665	--	37438
	С1246-302 -0723 246-302-0 723 РСНБ РК 2015	-Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 250 мм х 400 мм	шт.		--	--	--	--	--	2773	
80.				1	13541	--	13541	--	13541	--	14624
	С1246-302 -0745 246-302-0	-Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с	шт.		--	--	--	--	--	1083	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	745 РСНБ РК 2015	ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 400 мм х 450 мм									
81.				3	14851	--	44553	--	44553	--	48117
	С1246-302-0746 246-302-0746 РСНБ РК 2015	-Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 450 мм х 450 мм	шт.		--	--	--	--	--	3564	
82.				21,2	7124,73	59,37	151044	1259	102684	46684	213546
	Е11-20010 1-0302 1120-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2221,76	25,26	47101	536	--	15818	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1.			1	21,2							
С	188081	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2			4671		99025			
82.2.			0,0501	1,06212							
С	295740	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		359			
83.				674,8	6924,85	47,13	4672890	31806	3268401	1358346	6513735
	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	1372683	13384	--	482499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.			1	674,8							
С	188081	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2			4671		3151991			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83.2.			0,0501	33,80748							
С	295740	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		11427			
84.				40	655	--	26200	--	26200	--	28296
	С1246-301-0501 246-301-0501 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		--	--	--	--	--	2096	
85.				20	26483,14	1646,96	529663	32939	51540	350588	950671
	Е11-26010-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		22259,2	805,8	445184	16116	--	70420	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1.			0,00726	0,1452							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132012		19168			
85.2.			1,4	28							
С	127911	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг			481		13468			
85.3.			2	40							
С	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			158		6320			
85.4.			3	60							
С	128062	Проволока из низкоуглеродистой	кг			91		5460			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74									
85.5.			1,08	21,6							
С	295721	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3			--		--			
86.				24,8	12297	--	304966	--	304966	--	329363
	С1234-202-0201 234-202-0201 РСНБ РК 2015	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3		--	--	--	--	--	24397	
		Канальный вентилятор (2000м3/час)									
87.				1	9258,1	185,7	9258	185	738	8208	18863
	Е11-20140 1-0101 1120-1401 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		8334,9	40,29	8335	40	--	1397	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.			0,0014	0,0014							
С	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526783		737			
87.2.			1	1							
С	296088	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект			--		--			
88.				1	268478,19	--	268478	--	--	--	268478
	Прайс-лист	-Вентиляционная система КВР 250/1, в комплекте: вентилятор радиальный L=2000 м3/ч, N-0,23кВт, n-2500 об/мин, Р-595Па	комплект		--	--	--	--	268478	--	
88.1.		Отпускная цена -			265294,65				265294,65		
88.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	3183,54				3183,54		
89.				16	2032,51	37,74	32520	603	6283	25381	62533
	Е11-20030 1-0210 1120-0301 -0210 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х100 мм. Установка	решетка		1602,11	16,59	25634	265	--	4632	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1.			0,02	0,32							
С	188232	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2			10607		3394			
89.2.			0,00043	0,00688							
С	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			402525		2769			
90.				1	4555,35	306,41	4555	306	474	3768	8989
	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	3775	70	--	666	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1.			0,00033	0,00033							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		68			
90.2.			0,002	0,002							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		63			
90.3.			0,00207	0,00207							
С	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		342			
90.4.			2	2							
С	296026	Фланцы стальные	шт.			--		--			
90.5.			1	1							
С	296299	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.			--		--			
91.				1	65660	--	65660	--	65660	--	70913
	С1246-306 -0649 246-306-0 649 РСНБ РК 2015	-Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 350 мм	шт.		--	--	--	--	--	5253	
92.				24,2	7124,73	59,37	172418	1436	117215	53290	243765
	Е11-20010 1-0302 1120-0101 -0302	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм,	м2 поверхности воздухов		2221,76	25,26	53767	611	--	18057	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 периметр до 600 мм. Прокладка	одов								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	1 м2	24,2		4671		113038			
92.2.	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0501 кг	1,21242		338		410			
93.	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	40,8	6924,85 2034,21	47,13 19,83	282534 82996	1923 809	197615 --	82129 29173	393836
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.	188081 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	1 м2	40,8		4671		190577			
93.2.	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0501 кг	2,04408		338		691			
94.	С1246-301 -0501 246-301-0 501 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	25	655 --	-- --	16375 --	-- --	16375 --	-- 1310	17685
95.	Е11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или	м3 изоляции	15	26483,14 22259,2	1646,96 805,8	397247 333888	24704 12087	38655 --	262941 52815	713003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 21	металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1.			0,00726	0,1089							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132012		14376			
95.2.			1,4	21							
С	127911	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг			481		10101			
95.3.			2	30							
С	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			158		4740			
95.4.			3	45							
С	128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг			91		4095			
95.5.			1,08	16,2							
С	295721	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3			--		--			
96.				18,6	12297	--	228724	--	228724	--	247022
	С1234-202 -0201 234-202-0 201 РСНБ РК 2015	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3		--	--	--	--	--	18298	

Канальный вентилятор (2100м3/час)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97.				1	9258,1	185,7	9258	185	738	8208	18863
	E11-20140 1-0101 1120-1401 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		8334,9	40,29	8335	40	--	1397	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1.			0,0014	0,0014							
С	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526783		737			
97.2.			1	1							
С	296088	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект			--		--			
98.				1	282120,45	--	282120	--	--	--	282120
	Прайс-лист	-Вентиляционная система КВР 250/1, в комплекте: вентилятор радиальный L=2100 м3/ч, N-0,23кВт, n-2500 об/мин, Р-595Па	комплект		--	--	--	--	282120	--	
98.1.		Отпускная цена -			278775,15				278775,15		
98.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	3345,3				3345,3		
99.				12	2032,51	37,74	24390	453	4712	19036	46900
	E11-20030 1-0210 1120-0301 -0210 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х100 мм. Установка	решетка		1602,11	16,59	19225	199	--	3474	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1.			0,02	0,24							
С	188232	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2			10607		2546			
99.2.			0,00043	0,00516							
С	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			402525		2077			
100.				1	4555,35	306,41	4555	306	474	3768	8989
	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	3775	70	--	666	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.			0,00033	0,00033							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		68			
100.2.			0,002	0,002							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		63			
100.3.			0,00207	0,00207							
С	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		342			
100.4.			2	2							
С	296026	Фланцы стальные	шт.			--		--			
100.5.			1	1							
С	296299	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.			--		--			
101.				1	65660	--	65660	--	65660	--	70913
	С1246-306-0649 246-306-0649 РСНБ РК 2015	-Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 350 мм	шт.		--	--	--	--	--	5253	
102.				43,6	7124,73	59,37	310638	2588	211181	96011	439181
	Е11-20010 1-0302 1120-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2221,76	25,26	96869	1101	--	32532	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1.			1	43,6							
С	188081	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2			4671		203656			
102.2.			0,0501	2,18436							
С	295740	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		738			
103.				15	655	--	9825	--	9825	--	10611
	С1246-301	-Средства для крепления	кг								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0501 246-301-0 501 РСНБ РК 2015	воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210			--	--	--	--	--	786	
104.	Е11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	10	26483,14 22259,2	1646,96 805,8	264831 222592	16470 8058	25769 --	175294 35210	475335
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1.	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,00726 т	0,0726		132012		9584			
104.2.	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	1,4 кг	14		481		6734			
104.3.	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	2 кг	20		158		3160			
104.4.	128062 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до	3 кг	30		91		2730			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6,3 мм ГОСТ 3282-74									
104.5.			1,08	10,8							
	295721	Теплоизоляционные	м3			--		--			
С		материалы ГОСТ 16381-77									
105.				12,4	12297	--	152483	--	152483	--	164682
	С1234-202	-Мат теплоизоляционный	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0201	ГОСТ 10499-95 из			--	--	--	--	--	12199	
	234-202-0	стекловолокна,									
	201 РСНБ	оклеенный с одной									
	РК 2015	стороны алюминиевой									
		фольгой М-11-ф-50									
		Канальный вентилятор (2200м3/час)									
106.				1	9258,1	185,7	9258	185	738	8208	18863
	Е11-20140	-Вентиляторы радиальные,	вентилят		---	---	---	---	---	---	
	1-0101	масса до 0,05 т.	ор		8334,9	40,29	8335	40	--	1397	
	1120-1401	Установка									
	-0101										
	РСНБ РК										
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106.1.			0,0014	0,0014							
	144748	Болты строительные с	т			526783		737			
С		гайками анкерные ГОСТ									
		1759.0-87									
106.2.			1	1							
	296088	Вентиляторы радиальные	комплект			--		--			
С		среднего давления из									
		оцинкованной стали,									
		марки ВЦ 14-46 ГОСТ									
		5976-90									
107.				1	282120,45	--	282120	--	--	--	282120
	Прайс-лис	-Вентиляционная система	комплект		---	---	---	---	---	---	
	т	КВР 250/1, в комплекте:			--	--	--	--	282120	--	
		вентилятор радиальный									
		L=2200 м3/ч, N-0,23кВт,									
		n-2500 об/мин,									
		P-595Па									
107.1.		Отпускная цена -			278775,15				278775,15		
107.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	3345,3				3345,3		
108.				14	2032,51	37,74	28455	528	5497	22209	54717
	Е11-20030	-Решетки жалюзийные	решетка		---	---	---	---	---	---	
	1-0210	стальные, регулирующие			1602,11	16,59	22430	232	--	4053	
	1120-0301	(Р), номер 150, размер									
	-0210	150х100 мм. Установка									
	РСНБ РК										
	2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1.			0,02	0,28							
	188232	Решетки щелевые	м2			10607		2970			
С		регулирующие марки									
		Р-150, размер 150х150 мм									
108.2.			0,00043	0,00602							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			402525		2423			
109.				1	4555,35	306,41	4555	306	474	3768	8989
	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	3775	70	--	666	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1.			0,00033	0,00033							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		68			
109.2.			0,002	0,002							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		63			
109.3.			0,00207	0,00207							
С	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		342			
109.4.			2	2							
С	296026	Фланцы стальные	шт.			--		--			
109.5.			1	1							
С	296299	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.			--		--			
110.				1	65660	--	65660	--	65660	--	70913
	С1246-306 -0649 246-306-0 649 РСНБ РК 2015	-Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 350 мм	шт.		--	--	--	--	--	5253	
111.				66	7124,73	59,37	470232	3918	319678	145337	664815
	Е11-20010 1-0302 1120-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2221,76	25,26	146636	1667	--	49246	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.1.			1	66							
С	188081	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2			4671		308286			
34.2.			0,0501	3,3066							
С	295740	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		1118			
112.				15	655	--	9825	--	9825	--	10611
	С1246-301-0501 246-301-0501 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		--	--	--	--	--	786	
113.				10	26483,14	1646,96	264831	16470	25769	175294	475335
	Е11-26010-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		22259,2	805,8	222592	8058	--	35210	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1.			0,00726	0,0726							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132012		9584			
113.2.			1,4	14							
С	127911	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг			481		6734			
113.3.			2	20							
С	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения,	кг			158		3160			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74									
113.4.			3	30							
С	128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг			91		2730			
113.5.			1,08	10,8							
С	295721	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3			--		--			
114.				12,4	12297	--	152483	--	152483	--	164682
	С1234-202-0201 234-202-0201 РСНБ РК 2015	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3		--	--	--	--	--	12199	
		Канальный вентилятор (700м3/час)									
115.				1	9258,1	185,7	9258	185	738	8208	18863
	Е11-20140-0101 1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		8334,9	40,29	8335	40	--	1397	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1.			0,0014	0,0014							
С	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526783		737			
115.2.			1	1							
С	296088	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект			--		--			
116.				1	268475,15	--	268475	--	--	--	268475
	Прайс-лист	-Вентиляционная система КВР 250/1, в комплекте: вентилятор радиальный L=700 м3/ч, N-0,23кВт, n-2500 об/мин, Р-595Па	комплект		--	--	--	--	268475	--	
116.1.		Отпускная цена -			265291,65				265291,65		
116.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	3183,5				3183,5		
117.				14	2032,51	37,74	28455	528	5497	22209	54717

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-20030 1-0210 1120-0301 -0210 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х100 мм. Установка	решетка		1602,11	16,59	22430	232	--	4053	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
117.1.			0,02	0,28							
С	188232	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2			10607		2970			
117.2.			0,00043	0,00602							
С	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			402525		2423			
118.				1	4555,35	306,41	4555	306	474	3768	8989
	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	3775	70	--	666	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1.			0,00033	0,00033							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		68			
118.2.			0,002	0,002							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		63			
118.3.			0,00207	0,00207							
С	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		342			
118.4.			2	2							
С	296026	Фланцы стальные	шт.			--		--			
118.5.			1	1							
С	296299	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.			--		--			
119.				1	65660	--	65660	--	65660	--	70913
	C1246-306 -0649 246-306-0 649 РСНБ РК 2015	-Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 350 мм	шт.		--	--	--	--	--	5253	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120.				20,8	7124,73	59,37	148194	1234	100747	45803	209517
	Е11-20010 1-0302 1120-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2221,76	25,26	46213	525	--	15520	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120.1.			1	20,8							
С	188081	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2			4671		97157			
120.2.			0,0501	1,04208							
С	295740	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		352			
121.				18	655	--	11790	--	11790	--	12733
	С1246-301 -0501 246-301-0 501 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		--	--	--	--	--	943	
122.				4	26483,14	1646,96	105933	6588	10308	70118	190135
	Е11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		22259,2	805,8	89037	3223	--	14084	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122.1.			0,00726	0,02904							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ	т			132012		3834			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3560-73									
122.2.			1,4	5,6							
С	127911	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг			481		2694			
122.3.			2	8							
С	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			158		1264			
122.4.			3	12							
С	128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг			91		1092			
122.5.			1,08	4,32							
С	295721	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3			--		--			
123.				4,96	12297	--	60993	--	60993	--	65872
	С1234-202-0201 234-202-0201 РСНБ РК 2015	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3		--	--	--	--	--	4879	
		П-1									
124.				1	71102,98	3501,97	71103	3502	5370	62034	143788
	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	--	10651	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1.			0,0042	0,0042							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		2720			
124.2.			0,00096	0,00096							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526783		506			
124.3.			2,72	2,72							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		1213			
124.4.			0,009	0,009							
С	295485	Растворы	м3			--		--			
124.5.			1	1							
С	296330	Камеры приточные	шт.			--		--			
125.				1	2470975,1	--	2470975	--	--	--	2470975
Прайс-лист		-Приточная установка VVS030-R-FHCVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (1500 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект		--	--	--	--	2470975	--	
125.1.		Отпускная цена -			2441675				2441675		
125.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	29300,1				29300,1		
126.				86	2032,51	37,74	174796	3246	33768	136424	336118
	E11-20030 1-0210 1120-0301 -0210 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х100 мм. Установка	решетка		1602,11	16,59	137782	1427	--	24898	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1.			0,02	1,72							
С	188232	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2			10607		18244			
126.2.			0,00043	0,03698							
С	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			402525		14885			
127.				140,8	7928,73	59,37	1116364	8359	795181	310053	1540530
	E11-20010 1-0102 1120-0101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2221,76	25,26	312824	3557	--	114113	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40.1.			1	140,8							
С	188064	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2			5475		770880			
40.2.			0,0501	7,05408							
С	295740	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		2384			
128.				595,4	7728,85	47,13	4601758	28063	3362528	1198517	6264297
	Е11-20010 1-0103 1120-0101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2034,21	19,83	1211167	11809	--	464022	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128.1.			1	595,4							
С	188064	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2			5475		3259815			
128.2.			0,0501	29,82954							
С	295740	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		10082			
129.				50	655	--	32750	--	32750	--	35370
	С1246-301 -0501 246-301-0 501 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		--	--	--	--	--	2620	
130.				30	26483,14	1646,96	794494	49409	77309	525882	1426006
	Е11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		22259,2	805,8	667776	24174	--	105630	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130.1.			0,00726	0,2178							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132012		28752			
130.2.			1,4	42							
С	127911	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг			481		20202			
130.3.			2	60							
С	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			158		9480			
130.4.			3	90							
С	128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг			91		8190			
130.5.			1,08	32,4							
С	295721	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3			--		--			
131.				37,2	12297	--	457448	--	457448	--	494044
	С1234-202-0201 234-202-0201 РСНБ РК 2015	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3		--	--	--	--	--	36596	
		П-2									
132.				1	71102,98	3501,97	71103	3502	5370	62034	143788
	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	--	10651	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
132.1.			0,0042	0,0042							
	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		2720			
С											
132.2.			0,00096	0,00096							
	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526783		506			
С											
132.3.			2,72	2,72							
	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		1213			
С											
132.4.			0,009	0,009							
	295485	Растворы	м3			--		--			
С											
132.5.			1	1							
	296330	Камеры приточные	шт.			--		--			
С											
133.				1	511126,44	--	511126	--	--	--	511126
	Прайс-лист	-Приточная установка VVS030-R-FHCVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (1500 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	511126	--	
133.1.		Отпускная цена -			505065,65				505065,65		
133.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	6060,79				6060,79		
134.				10	2032,51	37,74	20325	377	3927	15863	39083
	E11-20030 1-0210 1120-0301 -0210 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х100 мм. Установка	решетка		---	---	---	---	---	---	
					1602,11	16,59	16021	166	--	2895	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
134.1.			0,02	0,2							
	188232	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2			10607		2121			
С											
134.2.			0,00043	0,0043							
	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			402525		1731			
С											
135.				36,6	7928,73	59,37	290191	2173	206702	80596	400450
	E11-20010 1-0102 1120-0101 -0102	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до	м2 поверхности воздуховов		---	---	---	---	---	---	
					2221,76	25,26	81316	925	--	29663	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 600 мм. Прокладка	одов								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135.1.	188064 С	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	1 м2	36,6		5475		200385			
135.2.	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	0,0501 кг	1,83366		338		620			
136.	С1246-301-0501 246-301-0501 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	655 --	-- --	6550 --	-- --	6550 --	-- 524	7074
137.	Е11-26010-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	5	26483,14 22259,2	1646,96 805,8	132416 111296	8235 4029	12885 --	87647 17605	237668
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
137.1.	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	0,00726 т	0,0363		132012		4792			
137.2.	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	1,4 кг	7		481		3367			
137.3.	128059	Проволока из	2 кг	10		158		1580			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74									
137.4.			3	15							
С	128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг			91		1365			
137.5.			1,08	5,4							
С	295721	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3			--		--			
138.				6,2	12297	--	76241	--	76241	--	82340
	С1234-202-0201 234-202-0201 РСНБ РК 2015	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3		--	--	--	--	--	6099	
		П-3									
139.				1	71102,98	3501,97	71103	3502	5370	62034	143788
	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	--	10651	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139.1.			0,0042	0,0042							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		2720			
139.2.			0,00096	0,00096							
С	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526783		506			
139.3.			2,72	2,72							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		1213			
139.4.			0,009	0,009							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	295485	Растворы	м3				--		--		
139.5.			1	1							
С	296330	Камеры приточные	шт.				--		--		
140.	Прайс-лист	-Приточная установка VVS030-R-FHCVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (1500 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект	1	597163,39 --	-- --	597163 --	-- --	-- 597163	-- --	597163
140.1.		Отпускная цена -			590082,4				590082,4		
140.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	7080,99				7080,99		
141.	Е11-20030 1-0210 1120-0301 -0210 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х100 мм. Установка	решетка	6	2032,51 1602,11	37,74 16,59	12195 9613	227 100	2355 --	9518 1737	23450
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141.1.			0,02	0,12							
С	188232	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2			10607		1273			
141.2.			0,00043	0,00258							
С	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			402525		1039			
142.	Е11-20010 1-0102 1120-0101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	34,2	7928,73 2221,76	59,37 25,26	271162 75984	2030 864	193148 --	75311 27718	374191
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142.1.			1	34,2							
С	188064	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2			5475		187245			
142.2.			0,0501	1,71342							
С	295740	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ	кг			338		579			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14791-79										
143.				20	655	--	13100	--	13100	--	14148
	С1246-301-0501 246-301-0501 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		--	--	--	--	--	1048	
144.				5	26483,14	1646,96	132416	8235	12885	87647	237668
	Е11-26010-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции		22259,2	805,8	111296	4029	--	17605	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
144.1.			0,00726	0,0363							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132012		4792			
144.2.			1,4	7							
С	127911	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг			481		3367			
144.3.			2	10							
С	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			158		1580			
144.4.			3	15							
С	128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения,	кг			91		1365			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74									
144.5.			1,08	5,4							
	295721 С	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3			--		--			
145.				6,2	12297	--	76241	--	76241	--	82340
	С1234-202-0201 234-202-0201 РСНБ РК 2015	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3		--	--	--	--	--	6099	
		П-4									
146.				1	71102,98	3501,97	71103	3502	5370	62034	143788
	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	--	10651	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146.1.			0,0042	0,0042							
	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		2720			
146.2.			0,00096	0,00096							
	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526783		506			
146.3.			2,72	2,72							
	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		1213			
146.4.			0,009	0,009							
	295485 С	Растворы	м3			--		--			
146.5.			1	1							
	296330 С	Камеры приточные	шт.			--		--			
147.				1	597163,39	--	597163	--	--	--	597163
	Прайс-лист	-Приточная установка VVS030-R-FHCVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (1500 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект		--	--	--	--	597163	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147.1.		Отпускная цена -			590082,4				590082,4		
147.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	7080,99				7080,99		
148.				12	2032,51	37,74	24390	453	4712	19036	46900
	E11-20030 1-0210 1120-0301 -0210 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х100 мм. Установка	решетка		1602,11	16,59	19225	199	--	3474	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
148.1.			0,02	0,24							
С	188232	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2			10607		2546			
148.2.			0,00043	0,00516							
С	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			402525		2077			
149.				54	7928,73	59,37	428151	3206	304970	118912	590828
	E11-20010 1-0102 1120-0101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2221,76	25,26	119975	1364	--	43765	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149.1.			1	54							
С	188064	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2			5475		295650			
149.2.			0,0501	2,7054							
С	295740	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг			338		914			
150.				17	655	--	11135	--	11135	--	12026
	С1246-301 -0501 246-301-0 501 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		--	--	--	--	--	891	
151.				6	26483,14	1646,96	158899	9882	15462	105176	285201
	E11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в	м3 изоляции		22259,2	805,8	133555	4835	--	21126	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 21	обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151.1.			0,00726	0,04356							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132012		5750			
151.2.			1,4	8,4							
С	127911	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг			481		4040			
151.3.			2	12							
С	128059	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			158		1896			
151.4.			3	18							
С	128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг			91		1638			
151.5.			1,08	6,48							
С	295721	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3			--		--			
152.				7,44	12297	--	91490	--	91490	--	98809
	С1234-202-0201 234-202-0201 РСНБ РК 2015	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3		--	--	--	--	--	7319	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			--	--	25334489	287861	11755512	6203901	33537611
		Тенге			--	--	6742998	131187	6548118	1999221	
	Стоимость оборудования	Тенге					6470472				
	Заготов.складские расходы	Тенге					77645				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					6548117				
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					4381799				
	Материалы	Тенге					270584				
	Всего заработная плата	Тенге						2421825			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1601069				
	Накладные расходы	Тенге					1840587				
	Сметная прибыль	Тенге					497790				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					6720176				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1608
	Сметная заработная плата	Тенге						2421825			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					14404572				
	Материалы	Тенге					9317134				
	Всего заработная плата	Тенге						4452360			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					566731				
	Сдача и испытание	Тенге					214062				
	Накладные расходы	Тенге					4363314				
	Сметная прибыль	Тенге					1501431				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					20269317				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3205
	Сметная заработная плата	Тенге						4452360			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					33537610				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4813
	Сметная заработная плата	Тенге						6874185			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									62989639
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					13716219				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					423255				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						153016			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге					24709825				
	Оборудование, инвентарь	Тенге					6948117				
	Накладные расходы	Тенге					13041013				
	Сметная прибыль	Тенге					4151225				

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная Аккистауская средняя школа" расположенн по адресу: Атырауская область, Исатайский район, с.Аккистау, улица Д.Абилхайрова 1А

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 и вентиляция

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная Аккистауская средняя школа" расположенн по адресу: Атырауская область, Исатайский район, с.Аккистау, улица Д.Абилхайрова 1А

Основание:

Сметная стоимость 62989,639 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 9276 чел-ч
Сметная заработная плата 13869,231 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 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.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	9183,6588454	1493,55	13716214,84
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	92,3701556	1656,55	(153015,94)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			13716215
		Строительные машины и механизмы				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	78,5295	14	1099,41
2	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,73102	6352	4643,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73102	1580,00	1155,01
3	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	60,837	61	3711,06
4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0288	28	0,81
5	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	7,176078	60	430,56
6	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	21,1	34	717,4
7	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,55157118	2506	1382,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55157118	1323,00	729,73
8	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление	маш.-ч	45,54	88	4007,52

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)				
9	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	129,489573	199	25768,43
10	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,042	5167	217,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	1580,00	66,36
11	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	10,59846012	5320	56383,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,59846012	2257,00	23920,72
12	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	80,47601212	3216	258810,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	80,47601212	1580,00	127152,10
13	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,508	166	582,33
14	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	49,85974	28	1396,07
15	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	229,407836	19	4358,75
16	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	841,489	71	59745,72
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			423255
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			153016
		Строительные материалы и конструкции				
1	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,028	26124	731,47
2	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,029268	30046	879,39
3	261-102-0108 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,76593	132012	101111,95
4	214-209-0102 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	52,75	630	33232,5
5	214-209-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	147,7	481	71043,7
6	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,8412	874	735,21
7	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	211	158	33338
8	261-102-0218 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	316,5	91	28801,5
9	261-105-0647 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,1736	4580	9955,09
10	234-202-0201 РСНБ РК 2015	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3	130,82	12297	1608693,54
11	216-102-0401 РСНБ РК 2015	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00190372	360911	687,07
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,27966	647579	181101,94

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
13	261-107-0982 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,01084	526783	5710,33
14	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00254	309548	786,25
15	261-107-0985 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00072	736442	530,24
16	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
17	217-108-0102 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	2,77	743	2058,11
18	217-504-0101 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,01559636	2462597	38407,55
19	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0003967	622565	246,97
20	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,81942	5777	4733,79
21	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,29581	303	392,63
22	217-605-0203 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0011	474618	522,08
23	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,002308	287630	663,85
24	261-107-0419 РСНБ РК 2015	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00152	439294	667,73
25	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,5028	320	1120,9
26	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0494314	206112	10188,4
27	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	151,212	446	67440,55
28	261-107-0837 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,304	2409	732,34
29	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0126	439993	5543,91
30	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,003696	379074	1401,06
31	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,4631	568	1967,04
32	241-205-1205 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	358,38	827	296380,26
33	241-205-1206 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм	м	1035,54	1396	1445613,84
34	241-205-1207 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 75х10,3 мм	м	394,02	1833	722238,66
35	241-205-2301 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	908,82	163	148137,66
36	241-205-2302 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	45,54	278	12660,12
37	241-205-2303 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	93,06	424	39457,44
38	241-205-2304 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	271,26	669	181472,94

1	2	3	4	5	6	7
39	261-305-0209 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	3	1580	4740
40	261-305-0213 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	23	3546	81558
41	241-116-0206 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	1329	2658
42	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1406	2812
43	241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	899,64	7	6297,48
44	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	35,144	10	351,44
45	241-221-0104 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	57,81	12	693,72
46	241-221-0105 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	140,562	28	3935,74
47	241-221-0106 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	803,67	44	35361,48
48	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,422	31711	13382,04
49	261-301-0305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,032	87194	2790,21
50	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	136,12	537	73096,44
51	242-101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	7	12865	90055
52	242-101-0302 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	4	20265	81060
53	246-102-0105 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	861	5475	4713975
54	246-103-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	891,4	4671	4163729,4
55	261-302-0128 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	5,54	10607	58762,78
56	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	49,05055	317	15549,02
57	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	28,84	85	2451,4
58	236-202-1013 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	1,44	897	1291,68
59	261-301-0260 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	12	98	1176
60	242-101-0303 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	28962	57924
61	242-101-0305 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	63278	126556
62	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	шт.	1	1457	1457

1	2	3	4	5	6	7
		25				
63	242-301-0401 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	6	3052	18312
64	242-301-0402 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	10	4012	40120
65	242-301-0403 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	3	5384	16152
66	261-301-0405 РСНБ РК 2015	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	184	91	16744
67	242-304-0605 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	1	4344	4344
68	242-304-0606 РСНБ РК 2015	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	5792	5792
69	242-304-0404 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 150	шт.	1	27588	27588
70	242-310-0905 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий трехходовой, поворотный чугунный муфтовый, для воды, Т до +110°С, PN 6 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 40 м3/ч	шт.	1	46352	46352
71	245-102-0105 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	2402	2222	5337244
72	261-302-0271 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=150 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	35223	35223
73	245-506-0120 РСНБ РК 2015	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Kvs 420,0 м3/ч, DN 150	шт.	1	376517	376517
74	245-601-0204 РСНБ РК 2015	Электронный регулятор температуры ECL 310 с дисплеем и поворотной кнопкой, 230В	шт.	1	227653	227653
75	245-601-0703 РСНБ РК 2015	Датчик поверхностный ESM-11	шт.	2	19618	39236
76	261-302-0273 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	18	2179	39222
77	246-302-0723 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 250 мм х 400 мм	шт.	3	11555	34665
78	246-302-0745 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 400 мм х 450 мм	шт.	1	13541	13541
79	246-302-0746 РСНБ РК 2015	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 450 мм х 450 мм	шт.	3	14851	44553
80	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7,1712	483	3463,69
81	261-305-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	29,1	2049	59625,9
82	261-305-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	138	2450	338100
83	261-305-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	14	3115	43610
84	261-305-0113 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	5	3029	15145
85	261-305-0117 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	6	10045	60270
86	214-105-0103 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00633	686295	4344,25
87	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК	т	0,11911	402525	47944,75

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм				
88	245-106-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	1302,44	172	224019,68
89	246-306-0649 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 350 мм	шт.	4	65660	262640
90	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	12,34064	836	10316,78
91	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,02376	508438	12080,49
92	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,23695	165361	39182,29
93	241-211-2000 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная	шт.	8	0	-
94	245-507-0100 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005	шт.	1	0	-
95	261-101-0221 РСНБ РК 2015	Растворы	м3	0,036	0	-
96	261-105-0138 РСНБ РК 2015	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	113,94	0	-
97	261-105-0144 РСНБ РК 2015	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м	167,2	0	-
98	261-105-0302 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	87,79524	338	29674,79
99	261-107-0370 РСНБ РК 2015	Вода	м3	5,776	0	-
100	261-301-0191 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные	м	1787,94	0	-
101	261-301-0282 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные	шт.	54	0	-
102	261-302-0151 РСНБ РК 2015	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	5	0	-
103	261-302-0287 РСНБ РК 2015	Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005	шт.	7	0	-
104	261-701-0101 РСНБ РК 2015	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	27	0	-
105	261-701-0117 РСНБ РК 2015	Насосы с электродвигателем	комплект	2	0	-
106	261-701-0132 РСНБ РК 2015	Камеры приточные	шт.	4	0	-
107	234-303-0221 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 76 мм	м	151,8	759	115216,2
108	234-303-0223 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 89 мм	м	15,4	947	14583,8
109	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	22,8	1740	39672
110	245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	10	2532	25320
111	245-713-0202 РСНБ РК 2015	Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 100 мм	шт.	1	1935	1935
112	246-301-0501	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208,	кг	210	655	137550

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	СТД6209, СТД6210				
113	246-306-0555 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 900 мм х 1000 мм	шт.	1	73782	73782
114	СТПРАЙС-ЛИСТ	Запорный клапан RLV диаметр 20	шт	184	12000	2208000
115	СТПРАЙС-ЛИСТ	Отброное устройство давления 225у	шт	8	1000	8000
116	СТПРАЙС-ЛИСТ	Отброное устройство давления 70у	шт	10	1000	10000
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			24709814
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	ТПрайс-лист	Вентиляционная система КВР 250/1, в комплекте: вентилятор радиальный L=16100м3/ч, N-0,23кВт, n-2500 об/мин, P-595Па	комплект	1	1270495,16	1270495,16
2	ТПрайс-лист	Вентиляционная система КВР 250/1, в комплекте: вентилятор радиальный L=2000 м3/ч, N-0,23кВт, n-2500 об/мин, P-595Па	комплект	1	268478,19	268478,19
3	ТПрайс-лист	Вентиляционная система КВР 250/1, в комплекте: вентилятор радиальный L=2100 м3/ч, N-0,23кВт, n-2500 об/мин, P-595Па	комплект	1	282120,45	282120,45
4	ТПрайс-лист	Вентиляционная система КВР 250/1, в комплекте: вентилятор радиальный L=2200 м3/ч, N-0,23кВт, n-2500 об/мин, P-595Па	комплект	1	282120,45	282120,45
5	ТПрайс-лист	Вентиляционная система КВР 250/1, в комплекте: вентилятор радиальный L=700 м3/ч, N-0,23кВт, n-2500 об/мин, P-595Па	комплект	1	268475,15	268475,15
6	ТПрайс-лист	Насос Wilo-Top-S 50/4	шт	1	200000	200000
7	ТПрайс-лист	Насос Гном 10-6	шт	1	200000	200000
8	ТПрайс-лист	Приточная установка VVS030-R-FHCVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (1500 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект	1	2470975,1	2470975,1
9	ТПрайс-лист	Приточная установка VVS030-R-FHCVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (1500 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект	2	597163,39	1194326,78
10	ТПрайс-лист	Приточная установка VVS030-R-FHCVS, в комплекте с автоматикой AS-1R (1500 м3/ч), водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем, типа VTS	комплект	1	511126,44	511126,44
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			6948118
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			45797402
		Накладные расходы	тенге			13041013
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			58838415
		Сметная прибыль	тенге			4151224
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			62989639

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1140'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''06.04'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная
       Аккистауская средняя школа" расположеннй по адресу
       : Атырауская область, Исатайский район, с.Аккистау
       , улица Д.Абилхайрова 1А'49-2021'2-1'Капитальный р
       емонт здания КГУ "Общеобразовательная Аккистауская
        средняя школа" расположеннй по адресу: Атырауская
        область, Исатайский район, с.Аккистау, улица Д.Аб
       илхайрова 1А''2'2-1-3'Водопровод и канализация''ВК
       'в текущих ценах 2021 года'*
 3 Х1,12=Ф1*
 4 (1128)*
 5 Р Водопровод В1 (монтаж)*
 6 Е11-160301-0208'105''Трубопроводы водоснабжения из ста
       льных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр
        до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
 7 Е11-160301-0206'135''Трубопроводы водоснабжения из ста
       льных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр
        до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
 8 Е11-160301-0203'10''Трубопроводы водоснабжения из стал
       ьных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр
       до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
 9 Е11-160301-0202'225''Трубопроводы водоснабжения из ста
       льных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр
        до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
10 Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'6+3''Вентили, задв
       ижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные н
       а трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 м
       м. Установка'шт.*
11 С1242-101-0601'3''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 50'шт.*
12 С1242-101-0602'6''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 80'шт.*
13 С1241-116-0209'12''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ
        33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
14 С1241-116-0207'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ
       33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
15 С1242-301-1203'1''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 25'шт.*
16 С1242-301-1202'23''Клапан (вентиль) запорный чугунный
       муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, мар
       ки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
17 С1242-301-1201'108''Клапан (вентиль) запорный чугунный
        муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, ма
       рки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
18 Е11-160701-0102(РС187944)(РС252466)'4''Краны поливочны
       е диаметром до 25 мм. Установка'кран*
19 Е11-160701-0101'10''Краны пожарные диаметром 50 мм. Ус
       тановка'кран*
20 С1248-305-0205'20''Огнетушитель углекислотный СТ РК ГО
       СТ Р 51057-2005, типа ОУ 10'шт.*
21 Е11-161401-0101(РС296170)'10''Шкафы пожарные металличе
       ские массой до 10 кг. Установка на стене или в ниш
       е'шт.*
22 С1248-307-0105'10''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ
       'шт.*
23 Е11-160501-0201(РС296009)'400''Трубопроводы водоснабже
       ния из напорных полимерных труб, наружный диаметр
       20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'
       м трубопровода*
24 С1241-201-0302'400.1,01''Труба полиэтиленовая для водо
       снабжения РЕ 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 2
       0х2,3 мм'м*
25 Е11-260101-1701(РС295727)'105+95+10+60''Трубопроводы д
       иаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененно
       го каучука'м трубопровода*
26 С1234-303-0207'60.1,1''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 9 мм диаметром 20 мм'м*
27 С1234-303-0209'10.1,1''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 9 мм диаметром 25 мм'м*
28 С1234-303-0216'95.1,1''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 9 мм диаметром 54 мм'м*
29 С1234-303-0222'105.1,1''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 80 мм'м*
30 Е11-130301-0406'21''Поверхности металлические. Огрунто
       вка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
31 Е11-130301-1421'21''Поверхности металлические огрунтов
       анные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
32 С1261-301-0234'23''Пробки П-М27х2'шт.*
33 С1261-301-0219'20''Крепления для трубопроводов /кронш
       тейны, планки, хомуты/'кг*
34 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'875''Трубопроводы си
       стем отопления, водопровода и горячего водоснабжен
       ия диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м
       трубопровода*
35 Е11-220701-0101'875.0,001''Трубопроводы диаметром 50-6
       5 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
36 С1241-221-0102'400''Опора полипропиленовая PP-R одинар
       ная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
37 П2 Водомерный узел*
38 Е11-160901-0101(РС296019)(РС296074)(РС296299)'1''Узлы
       водомерные, поставляемые на место монтажа собранны
       ми в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 6
       5 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
39 С1244-301-0507'1''Счетчик холодной воды многоструйный
       крыльчатый ВСКМ DN 50'шт.*
40 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 80'шт.*

41 С1242-301-1201'1''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 15'шт.*

42 Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Уст ановка'комплект*

43 С1241-116-0209'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*

44 С1241-102-0160'2,5''Труба стальная электросварная прям ошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 ра змерами 89х3,0 мм'м*

45 С1241-102-0101'2.0,2''Труба стальная электросварная пр ямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм'м*

46 С1261-301-0234'1''Пробки П-М27х2'шт.*

47 Е11-181001-0106(РС262177)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Ус тановка'фильтр*

48 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.*

49 Ц13-121101-0405'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр у словного прохода 80 мм. Монтаж оборудования'шт.*

50 519-101-0102'1''Задвижка фланцевая параллельная двухди сковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чуг уна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*

51 П2 УСТАНОВКА ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ*

52 Е11-180501-0103(РС421290)(РС296315)'2''Насосы центробе жные с электродвигателем, масса агрегата до 0,3 т. Установка'насос*

53 СТПРАЙС ЛИСТ(=14)(Н27=1,2)'2'2607686:1,12'Насосная ста нция повышения давления APSU K 2 CTP 10-4, Q=29,0м 3/ч, Н=28м, с электродвигателем N=4кВт, n=2900об/ мин'к-т*

54 Е11-180501-0101(РС421290)(РС296315)'2''Насосы центробе жные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*

55 511-101-0103'2''Насос центробежный погружной ГОСТ 2076 3-85 для загрязненных вод подача 10,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин' шт.*

56 Е11-180501-0103(РС421290)(РС296315)'2''Насосы центробе жные с электродвигателем, масса агрегата до 0,3 т. Установка'насос*

57 СТПРАЙС ЛИСТ(=14)(Н27=1,2)'2'2596084'Насосная станция повышения давления APSU K 2 CTP 10-4, Q=29,0м 3/ч, Н=28м, с электродвигателем N=4кВт, n=2900об/мин'к -т*

58 Р Горячее водоснабжение Т3, (монтаж)*

59 Е11-160501-0201(РС296009)(РС296050)'405.0,99''Трубопро воды водоснабжения из напорных полимерных труб, на ружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соедине ниях в раструб'м трубопровода*

60 С1241-205-1102'405''Труба напорная из полипропилена PP -R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 раз мерами 20х3,4 мм'м*

61 С1242-101-0601'2''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.*

62 С1241-116-0207'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*

63 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.*

64 С1242-301-1203'2''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 25'шт.*

65 С1242-301-1202'20''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, мар ки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*

66 С1242-301-1201'75''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.*

67 Е11-170201-0103(РС296068)'49+9''Смесители. Установка'ш т.*

68 С1244-104-0505'9''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с д ушевой сеткой на гибком шланге'шт.*

69 С1244-104-0409'49''Смеситель для умывальника однорукоя точный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортн ый/настенный, излив с аэратором'шт.*

70 Е11-260101-1701(РС295727)'30+50+30+65+190''Трубопровод ы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспене нного каучука'м трубопровода*

71 С1234-303-0708'30.1,1''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 40 мм диаметром 60 мм'м*

72 С1234-303-0706'50.1,1''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 40 мм диаметром 48 мм'м*

73 С1234-303-0705'30.1,1''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 40 мм диаметром 42 мм'м*

74 С1234-303-0704'65.1,1''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 40 мм диаметром 35 мм'м*

75 С1234-303-0703'190.1,1''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 40 мм диаметром 28 мм'м*

76 Е11-130301-0406'41''Поверхности металлические. Огрунто вка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*

77 Е11-130301-1421'41''Поверхности металлические огрунтов анные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*

78 С1261-301-0219'25''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
79 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'605''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
80 Е11-220701-0101'605.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
81 П2 УСТАНОВКА ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ для водолечебницы*
82 Е11-180501-0103(РС421290)(РС296315)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,3 т. Установка'насос*
83 СТПРАЙС ЛИСТ(=14)(Н27=1,2)'1'1712151:1,12'Насосная станция повышения давления APSU K 2 CTP 10-4, Q=11,5м 3/ч, Н=26м, с электродвигателем N=1,5кВт, n=2900об/мин'к-т*
84 Е11-180501-0101(РС421290)(РС296315)'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
85 511-101-0103'2''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин'шт.*
86 Р Канализация К1 (бытовая)*
87 Е11-160501-0101(РС295994)(РС295855РС249132)(РС293028РС144723)'200''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
88 С1241-201-1101'200.0,998''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,0 мм'м*
89 Е11-160501-0102(РС295994)(РС295855РС249132)(РС293028РС144723)'240''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
90 С1241-201-1104'240.0,998''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х3,4 мм'м*
91 Е11-160201-0102(РС295855РС249132)'6''Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях'м трубопровода*
92 Е11-170101-0106(РС295762)(РС296070)'40''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
93 С1244-101-0103'40''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм'комплект*
94 С1244-104-0101'40''Пьедестал для умывальника'шт.*
95 Е11-170301-0101(РС295762)(РС295777)(РС296070)'12''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
96 С1244-101-0302'12''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм'комплект*
97 С1244-101-0701'12''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм'комплект*
98 Е11-170101-0110(РС296070)'9''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
99 С1244-102-0803'9''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 глубокий размерами 800х800х280мм'шт.*
100 Е11-170101-0102(РС296070)'1''Ванны купальные стальные. Установка'комплект*
101 С1244-102-0203'1''Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм'шт.*
102 Е11-170501-0101(РС296070)'1''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
103 С1244-102-0501'1''Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм'шт.*
104 С1241-505-0209'11''Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм'шт.*
105 С1241-209-0109'40''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
106 С1241-209-0313'10+15''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50х110 мм'шт.*
107 С1241-209-0105'40''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
108 С1241-220-0204'10''Ревизия, прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
109 С1241-220-0201'10''Ревизия, прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
110 С1241-208-0109'26''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
111 С1241-208-0105'28''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
112 С1261-301-0219'14''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
113 С1241-212-0102'5''Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
114 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'446''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
115 С1244-104-0303'2''Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 100 мм, малый'комплект*
116 С1241-223-0203'1''Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
117 Р Канализация К3(производственная)*
118 Е11-160501-0101(РС295994)(РС295855РС249132)(РС293028РС144723)'15''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
119 С1241-201-1101'15.0,998''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,0 мм'м*
120 Е11-160501-0102(РС295994)(РС295855РС249132)(РС293028РС144723)'45''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
121 С1241-201-1104'45.0,998''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами

110х3,4 мм'м*
122 Е11-160201-0102(РС295855РС249132)'3''Трубопроводы из ч
угунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. П
рокладка в траншеях'м трубопровода*
123 Е11-170501-0101(РС296070)'2''Мойки на одно отделение.У
становка'комплект*
124 С1244-102-0501'2''Мойка стальная эмалированная унифици
рованная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500
х600х160 мм'шт.*
125 С1241-505-0209'2''Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом
45° размерами 100х100 мм'шт.*
126 С1241-209-0109'2''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ
100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
127 С1241-209-0313'4+2''Тройник полиэтиленовый литой перех
одной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50х 1
10 мм'шт.*
128 С1241-209-0105'5''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ
100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
129 С1241-208-0305'2''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 10
0 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
130 С1241-208-0309'4''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 10
0 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
131 С1241-220-0204'2''Ревизия, прочистка канализационная П
ВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
132 С1244-104-0301'1''Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямымо
тводом условным проходом 50 мм'комплект*
133 С1261-301-0219'3''Крепления для трубопроводов /кронште
йны, планки, хомуты/'кг*
134 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'63''Трубопроводы сис
тем отопления, водопровода и горячего водоснабжени
я диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м т
рубопровода*
135 К'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная Аккистауская средняя школа" расположенн по адресу: Атырауская область, Исатайский район, с.Аккистау, улица Д.Абилхайрова 1А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная Аккистауская средняя школа" расположенн по адресу: Атырауская область, Исатайский район, с.Аккистау, улица Д.Абилхайрова 1А

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:

Сметная стоимость	27812,803 тыс.тенге
Сметная заработная плата	3228,741 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,02 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод В1 (монтаж)									
1.	E11-16030-1-0208-1116-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	105	5098,73	54,55	535367	5728	443509	63761	647058
					820,29	23,11	86130	2427	--	47930	
1.1.	1 Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)		0,555 чел-ч	58,275	1478		86130				
1.2.	3 Затраты труда машинистов		0,0142 чел-ч	1,491							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.3.			0,0018	0,189							
С	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6352		1201			
			0,0018	0,189							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		298,62			
1.4.			0,001	0,105							
С	2468	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5320		559			
			0,001	0,105							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2257,00		236,98			
1.5.			0,0114	1,197							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3216		3850			
			0,0114	1,197							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		1891,26			
1.6.			0,0406	4,263							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			28		119			
1.7.			0,01	1,05							
С	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг		874				918		
1.8.			0,000017	0,001785							
С	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т		622565				1111		
1.9.			0,0168	1,764							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		303				534		
1.10.			0,0006	0,063							
С	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		320				20		
1.11.			1	105							
С	157973	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м			4177		438585			
1.12.			0,0703	7,3815							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		317				2340		
2.				135	3309,15	41,15	446735	5555	348821	68203	556133
	E11-16030 1-0206 1116-0301	-Трубопроводы водоснабжения из стальных	м трубопровода		684,14	17,54	92359	2368	--	41195	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%									
2.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	0,433 чел-ч	58,455	1580		92359				
2.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0108 чел-ч	1,458							
2.3.	698 С	Краны башенные, 8 т	0,0014 маш.-ч	0,189		6352		1201			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0014 чел-ч	0,189		1580,00		298,62			
2.4.	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0007 маш.-ч	0,0945		5320		503			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч	0,0945		2257,00		213,29			
2.5.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0087 маш.-ч	1,1745		3216		3777			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0087 чел-ч	1,1745		1580,00		1855,71			
2.6.	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	0,0197 маш.-ч	2,6595		28		74			
2.7.	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	0,004 кг	0,54	874				472		
2.8.	146643 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	0,000004 т	0,000513	622565				319		
2.9.	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,00646 м3	0,8721	303				264		
2.10.	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0006 кг	0,081	320				26		
2.11.			0,0062	0,837							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		568				475		
2.12.			1	135							
	157971 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м			2561		345735			
2.13.			0,0275	3,7125							
	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		317				1177		
2.14.			0,0054	0,729							
	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		483				352		
3.				10	2149,04	23,35	21490	234	15931	3904	27426
	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 НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		532,46	9,8	5325	98	--	2032	
3.1.			0,337	3,37							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч		1580		5325				
3.2.			0,0059	0,059							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
3.3.			0,0008	0,008							
	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6352		51			
			0,0008	0,008							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		12,64			
3.4.			0,0007	0,007							
	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5320		37			
			0,0007	0,007							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2257,00		15,80			
3.5.			0,0044	0,044							
	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3216		142			
			0,0044	0,044							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		69,52			
3.6.			0,0139	0,139							
	2577	Аппарат для газовой	маш.-ч			28		4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		сварки и резки									
3.7.			0,004	0,04							
С	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг		874				35		
3.8.			0,000002	0,000019							
С	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т		622565				12		
3.9.			0,00342	0,0342							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		303				10		
3.10.			0,0006	0,006							
С	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		320				2		
3.11.			0,0053	0,053							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		568				30		
3.12.			1	10							
С	157968	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м			1580		15800			
3.13.			0,0069	0,069							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		317				22		
3.14.			0,0044	0,044							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		483				21		
4.				225	1864,25	23,35	419456	5254	294398	87846	547886
	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 НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		532,46	9,8	119804	2205	--	40584	
4.1.			0,337	75,825							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч		1580		119804				
4.2.			0,0059	1,3275							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.3.			0,0008	0,18							
С	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6352		1143			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0008 чел-ч	0,18		1580,00		284,40			
4.4.			0,0007	0,1575							
С	2468	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5320		838			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0007 чел-ч	0,1575		2257,00		355,48			
4.5.			0,0044	0,99							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3216		3184			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0044 чел-ч	0,99		1580,00		1564,20			
4.6.			0,0139	3,1275							
С	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч			28		88			
4.7.			0,004	0,9							
С	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг		874				787		
4.8.			0,000002	0,000428							
С	146643	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т		622565				266		
4.9.			0,00342	0,7695							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		303				233		
4.10.			0,0006	0,135							
С	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		320				43		
4.11.			0,0053	1,1925							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		568				677		
4.12.			1	225							
С	157967	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м			1296		291600			
4.13.			0,0044	0,99							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		317				314		
4.14.			0,0044	0,99							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		483				478		
5.				9	2542,58	133,97	22883	1205	2468	14036	39872
	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.		2134,44	31,6	19210	284	--	2954	
5.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	1,47 чел-ч	13,23	1452		19210				
5.2.	3	Затраты труда машинистов	0,02 чел-ч	0,18							
5.3.	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,35 маш.-ч	3,15		199		627			
5.4.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,02 маш.-ч	0,18		3216		579			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02 чел-ч	0,18		1580,00		284,40			
5.5.	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00014 т	0,00126		206112		260			
5.6.	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,018		31711		571			
5.7.	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0099		165361		1637			
6.				3	21534	--	64602	--	64602	--	69770
	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 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	5168	
7.				6	31467	--	188802	--	188802	--	203906

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 80	шт.		--	--	--	--	--	15104	
		СП - 8%									
8.				12	2030	--	24360	--	24360	--	26309
	С1241-116-0209 241-116-0209 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.		--	--	--	--	--	1949	
		СП - 8%									
9.				6	1406	--	8436	--	8436	--	9111
	С1241-116-0207 241-116-0207 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	675	
		СП - 8%									
10.				1	1457	--	1457	--	1457	--	1574
	С1242-301-1203 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.		--	--	--	--	--	117	
		СП - 8%									
11.				23	1040	--	23920	--	23920	--	25834
	С1242-301-1202 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.		--	--	--	--	--	1914	
		СП - 8%									
12.				108	858	--	92664	--	92664	--	100077
	С1242-301-1201 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.		--	--	--	--	--	7413	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.				4	674,54	--	2698	--	802	1365	4388
	E11-16070 1-0102 1116-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	кран		474	--	1896	--	--	325	
13.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	0,3 чел-ч	1,2	1580		1896				
13.2.	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,01 кг	0,04	320				13		
13.3.	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,01 кг	0,04	568				23		
13.4.	187935 С	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	2 шт.	8	91				728		
13.5.	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,08	483				39		
14.				10	25912,45	130,64	259124	1306	243598	10580	291280
	E11-16070 1-0101 1116-0701 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	кран		1422	47,4	14220	474	--	21576	
14.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	0,9 чел-ч	9	1580		14220				
14.2.	3	Затраты труда машинистов	0,03 чел-ч	0,3							
14.3.	521 С	Дрели электрические	0,2 маш.-ч	2		14		28			
14.4.	698 С	Краны башенные, 8 т	0,01 маш.-ч	0,1		6352		635			
			0,01	0,1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		158,00			
14.5.			0,02	0,2							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3216		643			
			0,02	0,2							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		316,00			
14.6.			0,01	0,1							
С	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		320				32		
14.7.			0,01	0,1							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		568				57		
14.8.			3	30							
С	187933	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.		880				26400		
14.9.			10	100							
С	187939	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м			733		73300			
14.10.			1	10							
С	187953	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.		1110				11100		
14.11.			1	10							
С	269238	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.			13223		132230			
14.12.			0,03	0,3							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		483				145		
14.13.			0,04	0,4							
С	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг		836				334		
15.				20	31491	--	629820	--	629820	--	680206
	С1248-305-0205 248-305-0205 РСНБ РК 2015	-Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 10	шт.		--	--	--	--	--	50386	
		СП - 8%									
16.				10	1126,42	18,57	11264	186	192	7888	20684
	Е11-16140 1-0101 1116-1401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.		1088,62	6,95	10886	70	--	1532	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18											
16.1.			0,7923	7,923							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,2)	чел-ч		1374		10886				
16.2.			0,0044	0,044							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
16.3.			0,11	1,1							
	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч			16		18			
C											
16.4.			0,0044	0,044							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3216		142			
C											
			0,0044	0,044							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		69,52			
16.5.			0,14	1,4							
	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч			19		27			
C											
16.6.			0,023	0,23							
	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		192			
C											
17.				10	21137	--	211370	--	211370	--	228280
	C1248-307-0105	-Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.		--	--	--	--	--	16910	
	248-307-0105 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
18.				400	1679,84	16,26	671936	6504	4360	476006	1239778
	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		1652,68	0,12	661072	48	--	91835	
		НР - 72%; СП - 8%									
18.1.			1,046	418,4							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч		1580		661072				
18.2.			0,00006	0,024							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
18.3.			0,00003	0,012							
	2468	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5320		64			
C											
			0,00003	0,012							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2257,00		27,08			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.4.			0,00003	0,012							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3216		39			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00003 чел-ч	0,012		1580,00		18,96			
18.5.			0,0883	35,32							
С	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч			19		671			
18.6.			0,2018	80,72							
С	3388	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч			71		5731			
18.7.			0,96	384							
С	181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.			7		2688			
18.8.			0,005	2							
С	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		1672			
19.				404	103	--	41612	--	41612	--	44941
	С1241-201-0302 241-201-0302 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,3 мм	м		--	--	--	--	--	3329	
		СП - 8%									
20.				270	757,96	80,4	204649	21708	89453	74990	302010
	Е11-26010-1701 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	93488	10665	--	22371	
		НР - 72%; СП - 8%									
20.1.			0,211	56,97							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч		1641		93488				
20.2.			0,025	6,75							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
20.3.			0,025	6,75							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3216		21708			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,025 чел-ч	6,75		1580,00		10665,00			
20.4.			0,0143	3,861							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л			4580		17683			
20.5.			0,002	0,54							
	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л		2409				1301		
20.6.			0,15	40,5							
	298346 С	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		1740				70470		
21.				66	218	--	14388	--	14388	--	15539
	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		--	--	--	--	--	1151	
		СП - 8%									
22.				11	274	--	3014	--	3014	--	3255
	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		--	--	--	--	--	241	
		СП - 8%									
23.				104,5	536	--	56012	--	56012	--	60493
	С1234-303 -0216 234-303-0 216 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 54 мм	м		--	--	--	--	--	4481	
		СП - 8%									
24.				115,5	902	--	104181	--	104181	--	112515
	С1234-303 -0222 234-303-0	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С	м		--	--	--	--	--	8334	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	222 РСНБ РК 2015	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 80 мм СП - 8%									
25.				21	99,53	2,7	2090	57	922	805	3127
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 72%; СП - 8%	м2		52,92	0,32	1111	7	--	232	
25.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	0,0295 чел-ч	0,6195	1794		1111				
25.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0042							
25.3. С	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	0,0001 маш.-ч	0,0021		28		0,06			
25.4. С	2459	Автопогрузчики, 5 т	0,0001 маш.-ч	0,0021		5167		11			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,0021		1580,00		3,32			
25.5. С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0001 маш.-ч	0,0021		3216		7			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,0021		1580,00		3,32			
25.6. С	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	0,0112 маш.-ч	0,2352		166		39			
25.7. С	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	0,000015 т	0,000315	287630				91		
25.8. С	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,00189		439993		832			
26.				21	111,19	3,49	2335	73	1774	358	2909
	Е11-13030 1-1421	-Поверхности металлические	м2		23,23	0,47	488	10	--	215	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015	огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР - 72%; СП - 8%									
26.1.			0,016	0,336							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч		1452		488				
26.2.			0,0003	0,0063							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
26.3.			0,0001	0,0021							
С	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0,06			
26.4.			0,0001	0,0021							
С	2459	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			5167		11			
			0,0001	0,0021							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		3,32			
26.5.			0,0002	0,0042							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3216		14			
			0,0002	0,0042							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		6,64			
26.6.			0,014	0,294							
С	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			166		49			
26.7.			0,000013	0,000273							
С	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		287630				79		
26.8.			0,09	1,89							
С	249439	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг			897		1695			
27.				23	276	--	6348	--	6348	--	6856
	С1261-301 -0234 261-301-0 234 РСНБ РК 2015	-Пробки П-М27х2 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	508	
28.				20	537	--	10740	--	10740	--	11599
	С1261-301 -0219 261-301-0 219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	859	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.				875	105,11	1,32	91971	1155	3141	63126	167505
	E11-16110 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 НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		100,2	--	87675	--	--	12408	
29.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,3)	0,0501 чел-ч	43,8375	2000		87675				
29.2.	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	0,015 маш.-ч	13,125		88		1155			
29.3.	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0002 кг	0,175	320				56		
29.4.	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,175		568		99			
29.5.	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	8,75		317		2774			
29.6.	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,4375		483		211			
30.				0,875	72088,04	--	63077	--	3459	42925	114482
	E11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 72%; СП - 8%	км трубопровода		68134,5	--	59618	--	--	8480	
30.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	51,5 чел-ч	45,0625	1323		59618				
30.2.	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	0,00059 т	0,000516	360911				186		
30.3.	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	11,8 м3	10,325		317		3273			
31.				400	7	--	2800	--	2800	--	3024
	С1241-221	-Опора полипропиленовая	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 241-221-0 102 РСНБ РК 2015	PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм СП - 8%			--	--	--	--	--	224	
		Водомерный узел									
32.	E11-16090 1-0101 1116-0901 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	узел	1	25486,79 12342	515,31 139,94	25487 12342	515 140	12630 --	8987 2758	37232
32.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	8,5	1452		12342				
32.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08							
32.3.	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02		6352		127			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02		1580,00		31,60			
32.4.	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77		199		153			
32.5.	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02		5320		106			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02		2257,00		45,14			
32.6.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04		3216		129			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04		1580,00		63,20			
32.7.	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,001	30046				30		
32.8.	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	320				3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.9.			0,00041	0,00041							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206112				85		
32.10.			0,01	0,01							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		568				6		
32.11.			3	3							
С	187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		537				1611		
32.12.			12	12							
С	188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг			655		7860			
32.13.			2,67	2,67							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		317				846		
32.14.			1	1							
С	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект			2179		2179			
32.15.			0,02	0,02							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		483				10		
33.				1	54579	--	54579	--	54579	--	58945
	С1244-301-0507 244-301-0507 РСНБ РК 2015	-Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	4366	
34.				3	31467	--	94401	--	94401	--	101953
	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 80 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	7552	
35.				1	858	--	858	--	858	--	927
	С1242-301-1201 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 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	69	
36.				1	2569,39	--	2569	--	2197	268	3064

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-18110 1-0102 1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Манометры с трехходовым краном. Установка НР - 72%; СП - 8%	комплект		371,85	--	372	--	--	227	
36.1.			0,22	0,2266							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч		1641		372				
36.2.			0,01	0,01							
С	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		320				3		
36.3.			0,01	0,01							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		568				6		
36.4.			1	1							
С	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект			2179		2179			
36.5.			0,02	0,02							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг		483				10		
37.				4	2030	--	8120	--	8120	--	8770
	С1241-116 -0209 241-116-0 209 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	650	
38.				2,5	2583	--	6458	--	6458	--	6975
	С1241-102 -0160 241-102-0 160 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	517	
39.				0,4	507	--	203	--	203	--	219
	С1241-102 -0101 241-102-0 101 РСНБ РК 2015	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	16	
40.				1	276	--	276	--	276	--	298
	С1261-301	-Пробки П-М27х2	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0234				--	--	--	--	--	22	
	261-301-0 234 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
41.				1	23786,89	445,95	23787	446	21203	1638	27459
	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	--	2034	
		НР - 72%; СП - 8%									
41.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	1,38 чел-ч	1,4214	1504		2138				
41.2.	3	Затраты труда машинистов	0,075 чел-ч	0,0772							
41.3.	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	0,75293 маш.-ч	0,75293		199		150			
41.4.	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,02266 маш.-ч	0,02266		5320		121			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,02266 чел-ч	0,02266		2257,00		51,14			
41.5.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,05459 маш.-ч	0,05459		3216		176			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,05459 чел-ч	0,05459		1580,00		86,25			
41.6.	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00019 т	0,00019	206112				39		
41.7.	262179 С	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=80 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1 шт.	1		21164		21164			
42.				1	47809	--	47809	--	47809	--	51634
	C1242-404 -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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
43.				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	
		НР - 72%; СП - 8%									
43.1.			8,5	8,5							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч		1580		13430				
43.2.			2,01	2,01							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
43.3.			1,85	1,85							
С	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч			5693		10532			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	1,85 чел-ч	1,85		2257,00		4175,45			
43.4.			0,16	0,16							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3216		515			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,16 чел-ч	0,16		1580,00		252,80			
43.5.			0,0012	0,0012							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т		647579				777		
43.6.			0,12	0,12							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				54		
44.				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	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УСТАНОВКА ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ									
45.				2	36982,08	1760,41	73964	3521	13126	42333	125601
	E11-18050 1-0103 1118-0501 -0103 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,3 т. Установка НР - 72%; СП - 8%	насос		28658,72	739,28	57317	1479	--	9304	
45.1.			18,5	38,11							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч		1504		57317				
45.2.			0,39	0,8034							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
45.3.			0,721	1,442							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			199		287			
45.4.			0,1545	0,309							
С	2468	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5320		1644			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1545 чел-ч	0,309		2257,00		697,41			
45.5.			0,2472	0,4944							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3216		1590			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2472 чел-ч	0,4944		1580,00		781,15			
45.6.			0,018	0,036							
С	102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3		26124				940		
45.7.			0,00199	0,00398							
С	144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т		309548				1232		
45.8.			0,00305	0,0061							
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		1427			
45.9.			0,0005	0,001							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206112				206		
45.10.			0,09	0,18							
	147667	Прокладки резиновые	кг		446				80		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		(пластина техническая прессованная)									
45.11.			1	2							
	158886	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.			2030		4060			
С											
45.12.			1	2							
	158887	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.			2590		5180			
С											
46.				2356230,56		4712461		--			4712461
				2		--		--		--	
	ПРАЙС ЛИСТ	-Насосная станция повышения давления APSU K 2 CTP 10-4, Q=29,0м 3/ч, H=28м, с электродвигателем N=4кВт, n=2900об/мин	к-т			--		--	4712461	--	
46.1.		Отпускная цена -			2328291,07				4656582,1		
46.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	27939,49				55878,99		
47.				2	24738,64	479,94	49477	960	8240	29237	85011
	E11-18050 1-0101 1118-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР - 72%; СП - 8%	насос		20138,56	165,06	40277	330	--	6297	
47.1.			13	26,78							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч		1504		40277				
47.2.			0,08	0,1648							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
47.3.			0,5356	1,0712							
	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			199		213			
С											
47.4.			0,0515	0,103							
	2468	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5320		548			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0515 чел-ч	0,103		2257,00		232,47			
47.5.			0,0309	0,0618							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3216		199			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0309 чел-ч	0,0618		1580,00		97,64			
47.6.			0,014	0,028							
	102634	Раствор кладочный	м3		26124				731		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		цементный ГОСТ 28013-98 марки М50									
47.7.			0,00127	0,00254							
С	144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т		309548				786		
47.8.			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			
47.9.			0,00039	0,00078							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206112				161		
47.10.			0,07	0,14							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				62		
47.11.			1	2							
С	158883	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.			1329		2658			
47.12.			1	2							
С	158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.			1406		2812			
48.				2	72988	--	145976	--	--	--	145976
	511-101-0103 511-101-0103 РСНБ РК 2015	-Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин	шт.		--	--	--	--	145976	--	
49.				2	36982,08	1760,41	73964	3521	13126	42333	125601
	Е11-18050-1-0103 1118-0501-0103 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,3 т. Установка НР - 72%; СП - 8%	насос		28658,72	739,28	57317	1479	--	9304	
49.1.			18,5	38,11							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч		1504		57317				
49.2.			0,39	0,8034							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.3.			0,721	1,442							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			199		287			
49.4.			0,1545	0,309							
С	2468	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5320		1644			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1545 чел-ч	0,309		2257,00		697,41			
49.5.			0,2472	0,4944							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3216		1590			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2472 чел-ч	0,4944		1580,00		781,15			
49.6.			0,018	0,036							
С	102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3		26124				940		
49.7.			0,00199	0,00398							
С	144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т		309548				1232		
49.8.			0,00305	0,0061							
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		1427			
49.9.			0,0005	0,001							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206112				206		
49.10.			0,09	0,18							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				80		
49.11.			1	2							
С	158886	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.			2030		4060			
49.12.			1	2							
С	158887	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.			2590		5180			
50.					2627237,01		5254474		--		5254474
	ПРАЙС ЛИСТ	-Насосная станция повышения давления APSU K 2 CTP 10-4, Q=29,0м 3/ч, H=28м, с	к-т		2 --	--	--	--	5254474	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		электродвигателем N=4кВт, n=2900об/мин									
50.1.		Отпускная цена -			2596084				5192168		
50.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	31153,01				62306,02		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			--	--	14975346	68974	3221411	1053447	16491220
		Тенге			--	--	1436475	26649	10248486	462426	
	Стоимость оборудования	Тенге					10130301				
	Заготов.складские расходы	Тенге					118185				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					10248486				
	Стоимость монтажных работ	Тенге					866497				
	Материалы	Тенге					831				
	Всего заработная плата	Тенге						17858			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					841190				
	Накладные расходы	Тенге					12858				
	Сметная прибыль	Тенге					70349				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					949704				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
	Сметная заработная плата	Тенге						17858			
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					449746				
	Материалы	Тенге					95609				
	Всего заработная плата	Тенге						165387			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					177595				
	Накладные расходы	Тенге					119078				
	Сметная прибыль	Тенге					45505				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					614329				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									110
	Сметная заработная плата	Тенге						165387			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					3410617				
	Материалы	Тенге					1427743				
	Всего заработная плата	Тенге						1279879			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					678445				
	Сдача и испытание	Тенге					4831				
	Накладные расходы	Тенге					921511				
	Сметная прибыль	Тенге					346572				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					4678700				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									805
	Сметная заработная плата	Тенге						1279879			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					16491219				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									925
	Сметная заработная плата	Тенге						1463124			
	РАЗДЕЛ 2. Горячее водоснабжение ТЗ, (монтаж)										
51.				400,95	1679,84	16,26	673532	6519	4371	477137	1242722
	E11-16050 -Трубопроводы	м									
	1-0201	водоснабжения из	трубопро		1652,68	0,12	662642	48	--	92054	
	1116-0501 -0201 РСНБ РК 2015	напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в	вода								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 18	раструб НР - 72%; СП - 8%									
51.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	1,046 чел-ч	419,3937	1580		662642				
51.2.	3	Затраты труда машинистов	0,00006 чел-ч	0,0241							
51.3.	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,00003 маш.-ч	0,012028		5320		64			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00003 чел-ч	0,012028		2257,00		27,15			
51.4.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,00003 маш.-ч	0,012028		3216		39			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00003 чел-ч	0,012028		1580,00		19,00			
51.5.	2875 С	Перфоратор электрический	0,0883 маш.-ч	35,403885		19		673			
51.6.	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	0,2018 маш.-ч	80,91171		71		5745			
51.7.	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	0,96 шт.	384,912		7		2694			
51.8.	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,005 кг	2,00475		836		1676			
52.	С1241-205 -1102 241-205-1 102 РСНБ РК 2015	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	405	143 --	-- --	57915 --	-- --	57915 --	-- 4633	62548
		СП - 8%									
53.	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.	2	21534 --	-- --	43068 --	-- --	43068 --	-- 3445	46513

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
54.				4	1406	--	5624	--	5624	--	6074
	С1241-116 -0207 241-116-0 207 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	450	
		СП - 8%									
55.				2	2131	--	4262	--	4262	--	4603
	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.		--	--	--	--	--	341	
		СП - 8%									
56.				2	1457	--	2914	--	2914	--	3147
	С1242-301 -1203 242-301-1 203 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.		--	--	--	--	--	233	
		СП - 8%									
57.				20	1040	--	20800	--	20800	--	22464
	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.		--	--	--	--	--	1664	
		СП - 8%									
58.				75	858	--	64350	--	64350	--	69498
	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.		--	--	--	--	--	5148	
		СП - 8%									
59.				58	1138,81	0,14	66051	8	1895	46187	121217
	Е11-17020 -1-0103 1117-0201 -0103	-Смесители. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.		1106	--	64148	--	--	8979	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18										
59.1.			0,7	40,6							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч		1580		64148				
59.2.			0,01	0,58							
С	521	Дрели электрические	маш.-ч			14		8			
59.3.			0,013	0,754							
С	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		320				241		
59.4.			0,013	0,754							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		428			
59.5.			0,026	1,508							
С	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			459		692			
59.6.			0,011	0,638							
С	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		533			
60.				9	10011	--	90099	--	90099	--	97307
	С1244-104-0505 244-104-0505 РСНБ РК 2015	-Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.		--	--	--	--	--	7208	
		СП - 8%									
61.				49	7605	--	372645	--	372645	--	402457
	С1244-104-0409 244-104-0409 РСНБ РК 2015	-Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.		--	--	--	--	--	29812	
		СП - 8%									
62.				365	757,96	80,4	276655	29346	120928	101375	408273
	Е11-26010-1701 1-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		346,25	39,5	126381	14418	--	30242	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 21										
62.1.			0,211	77,015							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч		1641		126381				
62.2.			0,025	9,125							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
62.3.			0,025	9,125							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3216		29346			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,025 чел-ч	9,125		1580,00		14417,50			
62.4.			0,0143	5,2195							
С	135959	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л			4580		23905			
62.5.			0,002	0,73							
С	147795	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л		2409				1759		
62.6.			0,15	54,75							
С	298346	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		1740				95265		
63.				33	10655	--	351615	--	351615	--	379744
	С1234-303-0708 234-303-0708 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 40 мм диаметром 60 мм	м		--	--	--	--	--	28129	
		СП - 8%									
64.				55	8667	--	476685	--	476685	--	514820
	С1234-303-0706 234-303-0706 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 40 мм диаметром 48 мм	м		--	--	--	--	--	38135	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
65.				33	8239	--	271887	--	271887	--	293638
	С1234-303-0705 234-303-0705 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 40 мм диаметром 42 мм	м		--	--	--	--	--	21751	
		СП - 8%									
66.				71,5	7815	--	558772	--	558772	--	603474
	С1234-303-0704 234-303-0704 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 40 мм диаметром 35 мм	м		--	--	--	--	--	44702	
		СП - 8%									
67.				209	7537	--	1575233	--	1575233	--	1701252
	С1234-303-0703 234-303-0703 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 40 мм диаметром 28 мм	м		--	--	--	--	--	126019	
		СП - 8%									
68.				41	99,53	2,7	4081	111	1800	1572	6105
	Е11-13030-1-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		52,92	0,32	2170	13	--	452	
		НР - 72%; СП - 8%									
68.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,7)	0,0295 чел-ч	1,2095	1794		2170				
68.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0002 чел-ч	0,0082							
68.3.	1044	Лебедки электрические	0,0001 маш.-ч	0,0041		28		0,11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)									
68.4.			0,0001	0,0041							
	2459	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			5167		21			
С			0,0001	0,0041							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		6,48			
68.5.			0,0001	0,0041							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3216		13			
С			0,0001	0,0041							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		6,48			
68.6.			0,0112	0,4592							
	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			166		76			
С											
68.7.			0,000015	0,000615							
	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		287630				177		
С											
68.8.			0,00009	0,00369							
	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		1624			
С											
69.				41	111,19	3,49	4559	143	3464	700	5679
	E11-13030 1-1421 1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2		23,23	0,47	952	19	--	421	
		НР - 72%; СП - 8%									
69.1.			0,016	0,656							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч		1452		952				
69.2.			0,0003	0,0123							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
69.3.			0,0001	0,0041							
	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			28		0,11			
С											
69.4.			0,0001	0,0041							
	2459	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч			5167		21			
С			0,0001	0,0041							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		6,48			
69.5.			0,0002	0,0082							
	2509	Автомобили бортовые, до	маш.-ч			3216		26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		5 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0002 чел-ч	0,0082		1580,00		12,96			
69.6.			0,014	0,574							
С	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч			166		95			
69.7.			0,000013	0,000533							
С	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		287630				153		
69.8.			0,09	3,69							
С	249439	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг			897		3310			
70.				25	537	--	13425	--	13425	--	14499
	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	1074	
71.				605	105,11	1,32	63592	799	2172	43647	115818
	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 НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		100,2	--	60621	--	--	8579	
71.1.			0,0501	30,3105							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,3)	чел-ч		2000		60621				
71.2.			0,015	9,075							
С	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч			88		799			
71.3.			0,0002	0,121							
С	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		320				39		
71.4.			0,0002	0,121							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		69			
71.5.			0,01	6,05							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		1918			
71.6.			0,0005	0,3025							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		146			
С											
72.				0,605	72088,04	--	43613	--	2392	29679	79156
	Е11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 72%; СП - 8%	км трубопровода		68134,5	--	41221	--	--	5863	
72.1.			51,5	31,1575							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3)	чел-ч		1323		41221				
72.2.			0,00059	0,000357							
	144603	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т		360911				129		
С											
72.3.			11,8	7,139							
	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			317		2263			
С											
		УСТАНОВКА ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ для водолечебницы									
73.				1	36982,08	1760,41	36982	1760	6563	21167	62800
	Е11-18050 1-0103 1118-0501 -0103 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,3 т. Установка НР - 72%; СП - 8%	насос		28658,72	739,28	28659	739	--	4652	
73.1.			18,5	19,055							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч		1504		28659				
73.2.			0,39	0,4017							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
73.3.			0,721	0,721							
	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			199		143			
С											
73.4.			0,1545	0,1545							
	2468	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5320		822			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,1545 чел-ч	0,1545		2257,00		348,71			
73.5.			0,2472	0,2472							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3216		795			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2472 чел-ч	0,2472		1580,00		390,58			
73.6.			0,018	0,018							
	102634	Раствор кладочный	м3		26124				470		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		цементный ГОСТ 28013-98 марки М50									
73.7.			0,00199	0,00199							
С	144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т		309548				616		
73.8.			0,00305	0,00305							
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		714			
73.9.			0,0005	0,0005							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206112				103		
73.10.			0,09	0,09							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				40		
73.11.			1	1							
С	158886	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.			2030		2030			
73.12.			1	1							
С	158887	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.			2590		2590			
74.				1547050,73		1547051			--		1547051
	ПРАЙС ЛИСТ	-Насосная станция повышения давления APSU K 2 CTP 10-4, Q=11,5м 3/ч, H=26м, с электродвигателем N=1,5кВт, n=2900об/мин	к-т	1	--	--	--	--	1547051	--	
74.1.		Отпускная цена -		1528706,25					1528706,3		
74.2.		Заготов.-складские расходы -	1,2%	18344,47					18344,47		
75.				2	24738,64	479,94	49477	960	8240	29237	85011
	Е11-18050 1-0101 1118-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР - 72%; СП - 8%	насос		20138,56	165,06	40277	330	--	6297	
75.1.			13	26,78							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7)	чел-ч		1504		40277				
75.2.			0,08	0,1648							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
75.3.			0,5356	1,0712							
С	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч			199		213			
75.4.			0,0515	0,103							
С	2468	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5320		548			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0515 чел-ч	0,103		2257,00		232,47			
75.5.			0,0309	0,0618							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3216		199			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0309 чел-ч	0,0618		1580,00		97,64			
75.6.			0,014	0,028							
С	102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3		26124				731		
75.7.			0,00127	0,00254							
С	144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т		309548				786		
75.8.			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			
75.9.			0,00039	0,00078							
С	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206112				161		
75.10.			0,07	0,14							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		446				62		
75.11.			1	2							
С	158883	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.			1329		2658			
75.12.			1	2							
С	158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.			1406		2812			
76.				2	72988	--	145976	--	--	--	145976
	511-101-0 103 511-101-0	-Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод	шт.		--	--	--	--	145976	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	103 РСНБ РК 2015	подача 10,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			--	--	6820863	39646	4061119	750701	8041846
		Тенге			--	--	1027071	15567	1693027	470283	
	Стоимость оборудования	Тенге					1674682				
	Заготов.складские расходы	Тенге					18344				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					1693026				
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					3563100				
	Материалы	Тенге					128583				
	Всего заработная плата	Тенге						185174			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					3234192				
	Накладные расходы	Тенге					133326				
	Сметная прибыль	Тенге					295714				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					3992140				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									119
	Сметная заработная плата	Тенге						185174			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					1564736				
	Материалы	Тенге					23240				
	Всего заработная плата	Тенге						857464			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					675102				
	Сдача и испытание	Тенге					2087				
	Накладные расходы	Тенге					617375				
	Сметная прибыль	Тенге					174569				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					2356680				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									536
	Сметная заработная плата	Тенге						857464			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					8041846				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									655
	Сметная заработная плата	Тенге						1042638			
	РАЗДЕЛ 3. Канализация К1 (бытовая)										
77.			200	965,89	1,49	193178	298	1212	138079	357757	
	Е11-16050 -Трубопроводы	м									
	1-0101 канализации из	трубопро		958,34	0,54	191668	108	--	26501		
	1116-0501 полиэтиленовых труб	вода									
	-0101 высокой плотности,										
	РСНБ РК диаметр до 50 мм.										
	2015 Прокладка										
	Изм. и доп. вып. НР - 72%; СП - 8%										
	6										
77.1.			0,584	116,8							
	1 Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч		1641		191668					
77.2.			0,0003	0,06							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Затраты труда машинистов	чел-ч								
77.3.	698 С	Краны башенные, 8 т	0,0001 маш.-ч	0,02		6352		127			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,02		1580,00		31,60			
77.4.	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0,0001 маш.-ч	0,02		5320		106			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,02		2257,00		45,14			
77.5.	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0001 маш.-ч	0,02		3216		64			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0001 чел-ч	0,02		1580,00		31,60			
77.6.	144723 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 8.8	0,000012 т	0,0024		477763		1147			
77.7.	249132 С	Вода техническая	0,0039 м3	0,78		85		66			
78.	С1241-201-1101 241-201-1 101 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,0 мм	м	199,6	288	--	57485	--	57485	--	62084
					--	--	--	--	--	4599	
		СП - 8%									
79.	Е11-16050 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	240	936,61	3,61	224786	867	3369	159011	414500
					918,96	1,24	220550	298	--	30704	
		НР - 72%; СП - 8%									
79.1.		1 Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	0,56 чел-ч	134,4	1641		220550				
79.2.		3 Затраты труда машинистов	0,0007 чел-ч	0,168							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79.3.			0,0003	0,072							
	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6352		457			
С											
			0,0003	0,072							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		113,76			
79.4.			0,0002	0,048							
	2468	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5320		255			
С											
			0,0002	0,048							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2257,00		108,34			
79.5.			0,0002	0,048							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3216		154			
С											
			0,0002	0,048							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		75,84			
79.6.			0,000027	0,006384							
	144723	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 8.8	т			477763		3050			
С											
79.7.			0,0157	3,768							
	249132	Вода техническая	м3			85		320			
С											
80.				239,52	879	--	210538	--	210538	--	227381
	С1241-201-1104 241-201-1 104 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х3,4 мм	м		--	--	--	--	--	16843	
		СП - 8%									
81.				6	13044,51	48,04	78267	288	71771	4568	89462
	Е11-16020-0102 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	6208	137	--	6627	
		НР - 72%; СП - 8%									
81.1.			0,7	4,2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч		1478		6208				
81.2.			0,0135	0,081							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
81.3.			0,0022	0,0132							
	2468	Краны на автомобильном	маш.-ч			5320		70			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		ходу, 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0022 чел-ч	0,0132		2257,00		29,79			
81.4.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,0113 маш.-ч	0,0678		3216		218			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0113 чел-ч	0,0678		1580,00		107,12			
81.5.	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	0,00022 т	0,00132	193419				255		
С											
81.6.	147076	Каболка	0,00008 т	0,00048	1358578				652		
С											
81.7.	156345	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	1 м	6		11541		69246			
С											
81.8.	185587	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	0,1 шт.	0,6	2683				1610		
С											
81.9.	249132	Вода техническая	0,0157 м3	0,0942		85		8			
С											
82.	E11-17010 1-0106 1117-0101 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР - 72%; СП - 8%	комплект	40	3331,86 3081	103,61 51,96	133274 123240	4144 2078	5890 --	90229 17880	241384
82.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	1,95 чел-ч	78	1580		123240				
82.2.	3	Затраты труда машинистов	0,035 чел-ч	1,4							
82.3.	521	Дрели электрические	0,02 маш.-ч	0,8		14		11			
С											
82.4.	1569	Подъемники мачтовые,	0,013 маш.-ч	0,52		2506		1303			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		высота подъема 50 м									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013 чел-ч	0,52		1323,00		687,96			
82.5.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,022 маш.-ч	0,88		3216		2830			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,022 чел-ч	0,88		1580,00		1390,40			
82.6.	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00036 т	0,0144		216199		3113			
С											
82.7.	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,03 кг	1,2	320				384		
С											
82.8.	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,02 кг	0,8	568				454		
С											
82.9.	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,04 кг	1,6		459		734			
С											
82.10.	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,036 кг	1,44		836		1204			
С											
83.	С1244-101-0103 244-101-0103 РСНБ РК 2015	-Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм СП - 8%	комплект	40	8246 --------- --	-- --------- --	329840 --------- --	-- --------- --	329840 --------- --	-- --------- 26387	356227
84.	С1244-104-0101 244-104-0101 РСНБ РК 2015	-Пьедестал для умывальника СП - 8%	шт.	40	3977 --------- --	-- --------- --	159080 --------- --	-- --------- --	159080 --------- --	-- --------- 12726	171806
85.	Е11-17030-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР - 72%; СП - 8%	комплект	12	3957,33 --------- 3454,32	205,9 --------- 103,96	47488 --------- 41452	2471 --------- 1248	3565 --------- --	30744 --------- 6259	84490

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 18										
85.1.			2,22	26,64							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9)	чел-ч		1556		41452				
85.2.			0,071	0,852							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
85.3.			0,02	0,24							
С	521	Дрели электрические	маш.-ч			14		3			
85.4.			0,032	0,384							
С	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2506		962			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,032 чел-ч	0,384		1323,00		508,03			
85.5.			0,039	0,468							
С	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3216		1505			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,039 чел-ч	0,468		1580,00		739,44			
85.6.			0,004	0,048							
С	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		320				15		
85.7.			0,0001	0,0012							
С	147076	Каболка	т			1358578		1630			
85.8.			0,08	0,96							
С	147640	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг			1252		1202			
85.9.			0,02	0,24							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		568				136		
85.10.			0,04	0,48							
С	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		459				220		
85.11.			0,036	0,432							
С	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		361			
86.				12	8879	--	106548	--	106548	--	115072
	С1244-101-0302 244-101-0302 РСНБ РК 2015	-Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект		--	--	--	--	--	8524	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
87.				12	8870	--	106440	--	106440	--	114955
	С1244-101-0701	-Бачок смывной ГОСТ 30493-96 низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект		--	--	--	--	--	8515	
		СП - 8%									
88.				9	2085,33	257,03	18768	2314	2376	10968	32115
	Е11-17010-1-0110 1117-0101-0110 РСНБ РК 2015	-Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект		1564,2	128,39	14078	1156	--	2379	
		НР - 72%; СП - 8%									
88.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	0,99 чел-ч	8,91	1580		14078				
88.2.	3	Затраты труда машинистов	0,085 чел-ч	0,765							
88.3.	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	0,023 маш.-ч	0,207		2506		519			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,023 чел-ч	0,207		1323,00		273,86			
88.4.	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	0,062 маш.-ч	0,558		3216		1795			
С		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,062 чел-ч	0,558		1580,00		881,64			
88.5.	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	0,0002 т	0,0018		193419		348			
С											
88.6.	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00001 т	0,00009	647579				58		
С											
88.7.	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,06 кг	0,54	320				173		
С											
88.8.	147076	Каболка	0,00007 т	0,00063		1358578		856			
С											
88.9.			0,000003	0,000027							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		206112				6		
88.10.			0,07	0,63							
	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		358			
88.11.			0,14	1,26							
	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			459		578			
89.				9	9952	--	89568	--	89568	--	96733
	С1244-102 -0803 244-102-0 803 РСНБ РК 2015	-Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 глубокий размерами 800х800х280мм	шт.		--	--	--	--	--	7165	
		СП - 8%									
90.				1	3713,63	403,18	3714	403	230	2361	6561
	E11-17010 1-0102 1117-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Ванны купальные стальные. Установка	комплект		3081	197,83	3081	198	--	486	
		НР - 72%; СП - 8%									
90.1.			1,95	1,95							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч		1580		3081				
90.2.			0,127	0,127							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
90.3.			0,04	0,04							
	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2506		100			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,04 чел-ч	0,04		1323,00		52,92			
90.4.			0,011	0,011							
	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5320		59			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,011 чел-ч	0,011		2257,00		24,83			
90.5.			0,076	0,076							
	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3216		244			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,076 чел-ч	0,076		1580,00		120,08			
90.6.			0,0002	0,0002							
	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый	т			193419		39			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		расширяющийся ГОСТ 11052-74									
90.7.			0,006	0,006							
	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		320				2		
С											
90.8.			0,00007	0,00007							
	147076	Каболка	т			1358578		95			
С											
90.9.			0,06	0,06							
	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		568				34		
С											
90.10.			0,13	0,13							
	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			459		60			
С											
91.				1	30995	--	30995	--	30995	--	33475
	С1244-102-0203 244-102-0 203 РСНБ РК 2015	-Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм	шт.		--	--	--	--	--	2480	
		СП - 8%									
92.				1	2884,44	77,88	2884	78	341	1803	5062
	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	2465	39	--	375	
		НР - 72%; СП - 8%									
92.1.			1,56	1,56							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч		1580		2465				
92.2.			0,027	0,027							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
92.3.			0,02	0,02							
	521	Дрели электрические	маш.-ч			14		0,28			
С											
92.4.			0,013	0,013							
	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2506		33			
С											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,013 чел-ч	0,013		1323,00		17,20			
92.5.			0,014	0,014							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3216		45			
С											
			0,014	0,014							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		22,12			
92.6.			0,001	0,001							
С	102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3		26124				26		
92.7.			0,013	0,013							
С	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		320				4		
92.8.			0,00014	0,00014							
С	147076	Каболка	т			1358578		190			
92.9.			0,013	0,013							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		568				7		
92.10.			0,027	0,027							
С	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		459				12		
92.11.			0,036	0,036							
С	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		30			
92.12.			0,2	0,2							
С	295762	Замазка защитная	кг			357		71			
93.				1	4598	--	4598	--	4598	--	4966
	С1244-102-0501 244-102-0 501 РСНБ РК 2015	-Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500 х600х160 мм	шт.		--	--	--	--	--	368	
		СП - 8%									
94.				11	4763	--	52393	--	52393	--	56584
	С1241-505-0209 241-505-0 209 РСНБ РК 2015	-Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм	шт.		--	--	--	--	--	4191	
		СП - 8%									
95.				40	3064	--	122560	--	122560	--	132365
	С1241-209-0109 241-209-0 109 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.		--	--	--	--	--	9805	
		СП - 8%									
96.				25	2830	--	70750	--	70750	--	76410
	С1241-209-0313 241-209-0 313 РСНБ	-Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50х 110	шт.		--	--	--	--	--	5660	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	мм									
		СП - 8%									
97.				40	1051	--	42040	--	42040	--	45403
	С1241-209 -0105 241-209-0 105 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	3363	
		СП - 8%									
98.				10	642	--	6420	--	6420	--	6934
	С1241-220 -0204 241-220-0 204 РСНБ РК 2015	-Ревизия, прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	514	
		СП - 8%									
99.				10	209	--	2090	--	2090	--	2257
	С1241-220 -0201 241-220-0 201 РСНБ РК 2015	-Ревизия, прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	167	
		СП - 8%									
100.				26	2011	--	52286	--	52286	--	56469
	С1241-208 -0109 241-208-0 109 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.		--	--	--	--	--	4183	
		СП - 8%									
101.				28	691	--	19348	--	19348	--	20896
	С1241-208 -0105 241-208-0 105 РСНБ РК 2015	-Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	1548	
		СП - 8%									
102.				14	537	--	7518	--	7518	--	8119
	С1261-301 -0219 261-301-0 219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	601	
		СП - 8%									
103.				5	1839	--	9195	--	9195	--	9931
	С1241-212 -0102 241-212-0 102 РСНБ РК 2015	-Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.		--	--	--	--	--	736	
		СП - 8%									
104.				446	105,11	1,32	46879	589	1601	32176	85380
	Е11-16110	-Трубопроводы систем	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 72%; СП - 8%	трубопровода		100,2	--	44689	--	--	6324	
104.1.	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,3)	0,0501 чел-ч	22,3446	2000		44689				
104.2.	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	0,015 маш.-ч	6,69		88		589			
104.3.	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	0,0002 кг	0,0892	320				29		
104.4.	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0892		568		51			
104.5.	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	4,46		317		1414			
104.6.	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,223		483		108			
105.	С1244-104 -0303 244-104-0 303 РСНБ РК 2015	-Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 100 мм, малый СП - 8%	комплект	2	30945	--	61890	--	61890	--	66841
					--	--	--	--	--	4951	
106.	С1241-223 -0203 241-223-0 203 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм СП - 8%	шт.	1	4019	--	4019	--	4019	--	4341
					--	--	--	--	--	322	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	2294839	11452	1635956	469939	2985960
			Тенге		--	--	647431	5262	--	221183	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	168438
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	168438
Сметная прибыль	Тенге	13475

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				181913				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				2126401				
Материалы			Тенге				90357				
Всего заработная плата			Тенге					652693			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1377163				
Накладные расходы			Тенге				469939				
Сметная прибыль			Тенге				207708				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				2804048				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								398
Сметная заработная плата			Тенге					652693			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				2985961				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								398
Сметная заработная плата			Тенге					652693			
		РАЗДЕЛ 4. Канализация К3(производственная)									
107.				15	965,89	1,49	14488	22	91	10356	26831
	E11-16050 1-0101 1116-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		958,34	0,54	14375	8	--	1988	
107.1.				0,584	8,76						
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч		1641		14375				
107.2.				0,0003	0,0045						
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
107.3.				0,0001	0,0015						
	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6352		10			
				0,0001	0,0015						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		2,37			
107.4.				0,0001	0,0015						
	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5320		8			
				0,0001	0,0015						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2257,00		3,39			
107.5.				0,0001	0,0015						
	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3216		5			
				0,0001	0,0015						
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		2,37			
107.6.				0,000012	0,00018						
	144723	Болт с гайкой и шайбой	т			477763		86			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 8.8									
	107.7.		0,0039	0,0585							
	249132	Вода техническая	м3			85		5			
С	108.			14,97	288	--	4311	--	4311	--	4656
	С1241-201-1101 241-201-1 101 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,0 мм	м		--	--	--	--	--	345	
		СП - 8%									
	109.			45	936,61	3,61	42147	163	631	29814	77718
	Е11-16050 1-0102 1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		918,96	1,24	41353	56	--	5757	
		Изм. и доп. вып. 6 НР - 72%; СП - 8%									
	109.1.		0,56	25,2							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч		1641		41353				
	109.2.		0,0007	0,0315							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
	109.3.		0,0003	0,0135							
	698	Краны башенные, 8 т	маш.-ч			6352		86			
С			0,0003	0,0135							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		21,33			
	109.4.		0,0002	0,009							
	2468	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5320		48			
С			0,0002	0,009							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2257,00		20,31			
	109.5.		0,0002	0,009							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3216		29			
С			0,0002	0,009							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		14,22			
	109.6.		0,000027	0,001197							
	144723	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс	т			477763		572			
С											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		прочности 8.8									
109.7			0,0157	0,7065							
	249132 С	Вода техническая	м3			85		60			
110				44,91	879	--	39476	--	39476	--	42634
	С1241-201-1104 241-201-1 104 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х3,4 мм	м		--	--	--	--	--	3158	
		СП - 8%									
111				3	13044,51	48,04	39134	144	35886	2284	44731
	Е11-16020-1-0102-0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях	м трубопровода		1034,6	22,82	3104	68	--	3313	
	Изм. и доп. вып. 6	НР - 72%; СП - 8%									
111.1			0,7	2,1							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч		1478		3104				
111.2			0,0135	0,0405							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
111.3			0,0022	0,0066							
	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч			5320		35			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0022 чел-ч	0,0066		2257,00		14,90			
111.4			0,0113	0,0339							
	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3216		109			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0113 чел-ч	0,0339		1580,00		53,56			
111.5			0,00022	0,00066							
	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т		193419				128		
111.6			0,00008	0,00024							
	147076 С	Каболка	т		1358578				326		
111.7			1	3							
	156345 С	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98	м			11541		34623			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром 100 мм									
111.8.			0,1	0,3							
	185587	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.		2683				805		
С											
111.9.			0,0157	0,0471							
	249132	Вода техническая	м3			85		4			
С											
112.				2	2884,44	77,88	5769	156	683	3606	10125
	Е11-17050 1-0101 1117-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Мойки на одно отделение.Установка НР - 72%; СП - 8%	комплект		2464,8	39,32	4930	79	--	750	
112.1.			1,56	3,12							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч		1580		4930				
112.2.			0,027	0,054							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
112.3.			0,02	0,04							
	521	Дрели электрические	маш.-ч			14		0,56			
С											
112.4.			0,013	0,026							
	1569	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч			2506		65			
С			0,013	0,026							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1323,00		34,40			
112.5.			0,014	0,028							
	2509	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч			3216		90			
С			0,014	0,028							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1580,00		44,24			
112.6.			0,001	0,002							
	102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3		26124				52		
С											
112.7.			0,013	0,026							
	147045	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		320				8		
С											
112.8.			0,00014	0,00028							
	147076	Каболка	т			1358578		380			
С											
112.9.			0,013	0,026							
	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ	кг		568				15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		32389-2013									
112.10.			0,027	0,054							
	249409	Краска масляная	кг		459				25		
С		густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71									
112.11.			0,036	0,072							
	287729	Дюбель полипропиленовый	кг			836		60			
С		универсальный с шурупами									
112.12.			0,2	0,4							
	295762	Замазка защитная	кг			357		143			
С											
113.				2	4598	--	9196	--	9196	--	9932
	С1244-102 -0501 244-102-0 501 РСНБ РК 2015	-Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500 х600х160 мм	шт.		--	--	--	--	--	736	
		СП - 8%									
114.				2	4763	--	9526	--	9526	--	10288
	С1241-505 -0209 241-505-0 209 РСНБ РК 2015	-Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм	шт.		--	--	--	--	--	762	
		СП - 8%									
115.				2	3064	--	6128	--	6128	--	6618
	С1241-209 -0109 241-209-0 109 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.		--	--	--	--	--	490	
		СП - 8%									
116.				6	2830	--	16980	--	16980	--	18338
	С1241-209 -0313 241-209-0 313 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50х 110 мм	шт.		--	--	--	--	--	1358	
		СП - 8%									
117.				5	1051	--	5255	--	5255	--	5675
	С1241-209 -0105 241-209-0 105 РСНБ РК 2015	-Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	420	
		СП - 8%									
118.				2	572	--	1144	--	1144	--	1236
	С1241-208 -0305 241-208-0	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50	шт.		--	--	--	--	--	92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		305 РСНБ РК 2015 мм									
		СП - 8%									
119.				4	2147	--	8588	--	8588	--	9275
	С1241-208-0309	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.		--	--	--	--	--	687	
	241-208-0309 РСНБ РК 2015										
		СП - 8%									
120.				2	642	--	1284	--	1284	--	1387
	С1241-220-0204	-Ревизия, прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	103	
	241-220-0204 РСНБ РК 2015										
		СП - 8%									
121.				1	9752	--	9752	--	9752	--	10532
	С1244-104-0301	-Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямымотводом условным проходом 50 мм	комплект		--	--	--	--	--	780	
	244-104-0301 РСНБ РК 2015										
		СП - 8%									
122.				3	537	--	1611	--	1611	--	1740
	С1261-301-0219	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	129	
	261-301-0219 РСНБ РК 2015										
		СП - 8%									
123.				63	105,11	1,32	6622	83	226	4545	12060
	Е11-16110-0101	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		100,2	--	6313	--	--	893	
	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015										
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
123.1.			0,0501	3,1563							
	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 5,3)	чел-ч		2000		6313				
123.2.			0,015	0,945							
С	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч				88		83		
123.3.			0,0002	0,0126							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	147045	Очес льняной ГОСТ Р	кг		320				4		
С		53486-2009									
123.4.			0,0002	0,0126							
	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ	кг			568		7			
С		32389-2013									
123.5.			0,01	0,63							
	249131	Вода питьевая ГОСТ	м3			317		200			
С		2874-82									
123.6.			0,0005	0,0315							
	278579	Краска масляная МА-15	кг			483		15			
С		ГОСТ 10503-71									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	221411	568	150768	50605	293776
			Тенге		--	--	70075	211	--	21761	
Стоимость сантехнических работ			Тенге				221411				
Материалы			Тенге				37519				
Всего заработная плата			Тенге					70286			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				113251				
Накладные расходы			Тенге				50605				
Сметная прибыль			Тенге				21761				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				293777				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								42
Сметная заработная плата			Тенге					70286			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				293777				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								42
Сметная заработная плата			Тенге					70286			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								27812803
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				3181052				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				120640				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					47689			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				9069258				
Оборудование, инвентарь			Тенге				11941512				
Накладные расходы			Тенге				2324692				
Сметная прибыль			Тенге				1175653				

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная Аккистауская средняя школа" расположенн по адресу: Атырауская область, Исатайский район, с.Аккистау, улица Д.Абилхайрова 1А

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- Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная Аккистауская средняя школа" расположенн по адресу: Атырауская область, Исатайский район, с.Аккистау, улица Д.Абилхайрова 1А

Основание:

Сметная стоимость	27812,807 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2026 чел-ч
Сметная заработная плата	3228,738 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 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.	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	1997,4696	1592,54	3181051,18
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 4, 5, 13, 14, 16, 18, 20, 25, 26, 29, 30, 32, 36, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 59, 62, 68, 69, 71, 72, 73, 75, 77, 79, 81, 82, 85, 88, 90, 92, 104, 107, 109, 111, 112, 123	чел-ч	1997,4696		
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	28,929407	1648,4	(47687,27)
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 4, 5, 14, 16, 18, 20, 25, 26, 32, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 62, 68, 69, 73, 75, 77, 79, 81, 82, 85, 88, 90, 92, 107, 109, 111, 112	чел-ч	28,929407		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			3181051
		Строительные машины и механизмы				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	3,68	14	51,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 59, 82, 85, 92, 112	маш.-ч	3,68	14,0	51,52
2	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,793	6352	5037,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,793	1580,00	1252,94
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 4, 14, 32, 77, 79, 107, 109	маш.-ч	0,793	6352,0	5037,14
3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,85	5693	10532,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,85	2257,00	4175,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 43	маш.-ч	1,85	5693,0	10532,05

1	2	3	4	5	6	7
4	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0124	28	0,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 25, 26, 68, 69	маш.-ч	0,0124	28,0	0,35
5	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,19	2506	2982,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	1323,00	1574,37
		в т.ч. № п.п. сметы: 82, 85, 88, 90, 92, 112	маш.-ч	1,19	2506,0	2982,14
6	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	29,835	88	2625,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 29, 71, 104, 123	маш.-ч	29,835	88,0	2625,48
7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,42033	199	2073,65
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 32, 41, 45, 47, 49, 73, 75	маш.-ч	10,42033	199,0	2073,65
8	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,1	16	17,6
		в т.ч. № п.п. сметы: 16	маш.-ч	1,1	16,0	17,6
9	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0124	5167	64,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	1580,00	19,59
		в т.ч. № п.п. сметы: 25, 26, 68, 69	маш.-ч	0,0124	5167,0	64,07
10	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,5184885	5320	8078,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,5184885	2257,00	3427,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 4, 18, 32, 41, 45, 47, 49, 51, 73, 75, 77, 79, 81, 90, 107, 109, 111	маш.-ч	1,5184885	5320,0	8078,36
11	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	23,5655185	3216	75786,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,5655185	1580,00	37233,52
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 4, 5, 14, 16, 18, 20, 25, 26, 32, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 62, 68, 69, 73, 75, 77, 79, 81, 82, 85, 88, 90, 92, 107, 109, 111, 112	маш.-ч	23,5655185	3216,0	75786,71
12	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,5624	166	259,36
		в т.ч. № п.п. сметы: 25, 26, 68, 69	маш.-ч	1,5624	166,0	259,36
13	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,189	28	285,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 4	маш.-ч	10,189	28,0	285,29
14	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	72,123885	19	1370,35
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 18, 51	маш.-ч	72,123885	19,0	1370,35
15	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	161,63171	71	11475,85
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 51	маш.-ч	161,63171	71,0	11475,85
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			120640
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			47687

Строительные материалы и конструкции

1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,149	26124	3892,48

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 45, 47, 49, 73, 75, 92, 112	м3	0,149	26124,0	3892,48
2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,001	30046	30,05
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	м3	0,001	30046,0	30,05
3	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0144	216199	3113,27
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 82	т	0,0144	216199,0	3113,27
4	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ	кг	2,53	874	2211,22
	РСНБ РК 2015	2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм				
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 4	кг	2,53	874,0	2211,22
5	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	9,0805	4580	41588,69
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 62	л	9,0805	4580,0	41588,69
6	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00398	193419	769,81
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 81, 88, 90, 111	т	0,00398	193419,0	769,81
7	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0008732	360911	315,15
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 30, 72	т	0,0008732	360911,0	315,15
8	217-101-0103	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс проч-	т	0,010161	477763	4854,55
	РСНБ РК 2015	ности 8.8				
		в т.ч. № п.п. сметы: 77, 79, 107, 109	т	0,010161	477763,0	4854,55
9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00129	647579	835,38
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 43, 88	т	0,00129	647579,0	835,38
10	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром	т	0,01503	309548	4652,51
	РСНБ РК 2015	от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87				
		в т.ч. № п.п. сметы: 45, 47, 49, 73, 75	т	0,01503	309548,0	4652,51
11	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с ре-	т	0,02405	233942	5626,31
	РСНБ РК 2015	зьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставля- емые отдельно				
		в т.ч. № п.п. сметы: 45, 47, 49, 73, 75	т	0,02405	233942,0	5626,31
12	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0027445	622565	1708,63
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 4	т	0,0027445	622565,0	1708,63
13	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,4398	303	1042,26
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 4	м3	3,4398	303,0	1042,26
14	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001736	287630	499,33
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 25, 26, 68, 69	т	0,001736	287630,0	499,33
15	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,4298	320	1097,54
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 4, 13, 14, 29, 32, 36, 59, 71, 82, 85, 88, 90, 92, 104, 112, 123	кг	3,4298	320,0	1097,54
16	261-107-0447	Каболка	т	0,00304	1358578	4130,08
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 81, 85, 88, 90, 92, 111, 112	т	0,00304	1358578,0	4130,08
17	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,005947	206112	1225,75
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. № п.п. сметы: 5, 32, 41, 45, 47, 49, 73, 75, 88	т	0,005947	206112,0	1225,75
18	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой	кг	0,96	1252	1201,92
	РСНБ РК 2015	смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90				

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 85	кг	0,96	1252,0	1201,92
19	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,85	446	379,1
		в т.ч. № п.п. сметы: 43, 45, 47, 49, 73, 75	кг	0,85	446,0	379,1
20	261-107-0837 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,27	2409	3059,43
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 62	л	1,27	2409,0	3059,43
21	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00558	439993	2455,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 25, 68	т	0,00558	439993,0	2455,16
22	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5,1633	568	2932,75
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 3, 4, 13, 14, 29, 32, 36, 59, 71, 82, 85, 88, 90, 92, 104, 112, 123	кг	5,1633	568,0	2932,75
23	241-102-0160 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	2,5	2583	6457,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 38	м	2,5	2583,0	6457,5
24	241-201-1101 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х2,0 мм	м	214,57	288	61796,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 78, 108	м	214,57	288,0	61796,16
25	241-201-1104 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х3,4 мм	м	284,43	879	250013,97
		в т.ч. № п.п. сметы: 80, 110	м	284,43	879,0	250013,97
26	241-201-0302 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,3 мм	м	404	103	41612
		в т.ч. № п.п. сметы: 19	м	404,0	103,0	41612
27	241-205-1102 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	405	143	57915
		в т.ч. № п.п. сметы: 52	м	405,0	143,0	57915
28	241-502-0102 РСНБ РК 2015	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	9	11541	103869
		в т.ч. № п.п. сметы: 81, 111	м	9,0	11541,0	103869
29	261-305-0208 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	225	1296	291600
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	м	225,0	1296,0	291600
30	261-305-0209 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	10	1580	15800
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	м	10,0	1580,0	15800
31	261-305-0212 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	135	2561	345735
		в т.ч. № п.п. сметы: 2	м	135,0	2561,0	345735
32	261-305-0214 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	105	4177	438585
		в т.ч. № п.п. сметы: 1	м	105,0	4177,0	438585
33	241-116-0206 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	1329	5316
		в т.ч. № п.п. сметы: 47, 75	шт.	4,0	1329,0	5316
34	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	14	1406	19684
		в т.ч. № п.п. сметы: 9, 47, 54, 75	шт.	14,0	1406,0	19684

1	2	3	4	5	6	7
35	241-116-0209 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	21	2030	42630
		в т.ч. № п.п. сметы: 8, 37, 45, 49, 73	шт.	21,0	2030,0	42630
36	241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	5	2590	12950
		в т.ч. № п.п. сметы: 45, 49, 73	шт.	5,0	2590,0	12950
37	241-208-0105 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	28	691	19348
		в т.ч. № п.п. сметы: 101	шт.	28,0	691,0	19348
38	241-208-0109 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	26	2011	52286
		в т.ч. № п.п. сметы: 100	шт.	26,0	2011,0	52286
39	241-208-0305 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	2	572	1144
		в т.ч. № п.п. сметы: 118	шт.	2,0	572,0	1144
40	241-208-0309 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4	2147	8588
		в т.ч. № п.п. сметы: 119	шт.	4,0	2147,0	8588
41	241-209-0105 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	45	1051	47295
		в т.ч. № п.п. сметы: 97, 117	шт.	45,0	1051,0	47295
42	241-209-0109 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	42	3064	128688
		в т.ч. № п.п. сметы: 95, 115	шт.	42,0	3064,0	128688
43	241-209-0313 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50х110 мм	шт.	31	2830	87730
		в т.ч. № п.п. сметы: 96, 116	шт.	31,0	2830,0	87730
44	241-212-0102 РСНБ РК 2015	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	5	1839	9195
		в т.ч. № п.п. сметы: 103	шт.	5,0	1839,0	9195
45	241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	1168,912	7	8182,38
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 31, 51	шт.	1168,912	7,0	8182,38
46	241-223-0203 РСНБ РК 2015	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	4019	4019
		в т.ч. № п.п. сметы: 106	шт.	1,0	4019,0	4019
47	241-507-0402 РСНБ РК 2015	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	0,9	2683	2414,7
		в т.ч. № п.п. сметы: 81, 111	шт.	0,9	2683,0	2414,7
48	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,018	31711	570,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	1000 шт.	0,018	31711,0	570,8
49	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	65	537	34905
		в т.ч. № п.п. сметы: 28, 32, 70, 102, 122	кг	65,0	537,0	34905
50	261-301-0234 РСНБ РК 2015	Пробки П-М27х2	шт.	24	276	6624
		в т.ч. № п.п. сметы: 27, 40	шт.	24,0	276,0	6624
51	244-102-0203 РСНБ РК 2015	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм	шт.	1	30995	30995
		в т.ч. № п.п. сметы: 91	шт.	1,0	30995,0	30995
52	244-102-0803 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 глубокий размерами 800х800х280мм	шт.	9	9952	89568
		в т.ч. № п.п. сметы: 89	шт.	9,0	9952,0	89568

1	2	3	4	5	6	7
53	244-101-0701 РСНБ РК 2015	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	12	8870	106440
		в т.ч. № п.п. сметы: 87	комплект	12,0	8870,0	106440
54	244-104-0101 РСНБ РК 2015	Пьедестал для умывальника	шт.	40	3977	159080
		в т.ч. № п.п. сметы: 84	шт.	40,0	3977,0	159080
55	244-102-0501 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	3	4598	13794
		в т.ч. № п.п. сметы: 93, 113	шт.	3,0	4598,0	13794
56	244-401-0101 РСНБ РК 2015	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	30	880	26400
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	30,0	880,0	26400
57	261-301-0322 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	8	91	728
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	шт.	8,0	91,0	728
58	261-301-0325 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	100	733	73300
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	м	100,0	733,0	73300
59	244-403-0101 РСНБ РК 2015	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	10	1110	11100
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	10,0	1110,0	11100
60	246-301-0501 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655	7860
		в т.ч. № п.п. сметы: 32	кг	12,0	655,0	7860
61	241-505-0209 РСНБ РК 2015	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм	шт.	13	4763	61919
		в т.ч. № п.п. сметы: 94, 114	шт.	13,0	4763,0	61919
62	244-104-0301 РСНБ РК 2015	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	9752	9752
		в т.ч. № п.п. сметы: 121	комплект	1,0	9752,0	9752
63	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	52,177	317	16540,11
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 4, 29, 30, 32, 71, 72, 104, 123	м3	52,177	317,0	16540,11
64	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	5,4543	85	463,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 77, 79, 81, 107, 109, 111	м3	5,4543	85,0	463,62
65	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	5,059	459	2322,08
		в т.ч. № п.п. сметы: 59, 82, 85, 88, 90, 92, 112	кг	5,059	459,0	2322,08
66	236-202-1013 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	5,58	897	5005,26
		в т.ч. № п.п. сметы: 26, 69	кг	5,58	897,0	5005,26
67	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.	184	858	157872
		в т.ч. № п.п. сметы: 12, 35, 58	шт.	184,0	858,0	157872
68	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.	43	1040	44720
		в т.ч. № п.п. сметы: 11, 57	шт.	43,0	1040,0	44720
69	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.	3	1457	4371

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 10, 56	шт.	3,0	1457,0	4371
70	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.	2	2131	4262
		в т.ч. № п.п. сметы: 55	шт.	2,0	2131,0	4262
71	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.	1	47809	47809
		в т.ч. № п.п. сметы: 42	шт.	1,0	47809,0	47809
72	261-302-0268 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=80 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	21164	21164
		в т.ч. № п.п. сметы: 41	шт.	1,0	21164,0	21164
73	261-302-0273 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2179	4358
		в т.ч. № п.п. сметы: 32, 36	комплект	2,0	2179,0	4358
74	248-305-0205 РСНБ РК 2015	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 10	шт.	20	31491	629820
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	шт.	20,0	31491,0	629820
75	242-303-0301 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	10	13223	132230
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	шт.	10,0	13223,0	132230
76	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.	5	21534	107670
		в т.ч. № п.п. сметы: 6, 53	шт.	5,0	21534,0	107670
77	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.	9	31467	283203
		в т.ч. № п.п. сметы: 7, 34	шт.	9,0	31467,0	283203
78	248-307-0105 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	10	21137	211370
		в т.ч. № п.п. сметы: 17	шт.	10,0	21137,0	211370
79	241-102-0101 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм	м	0,4	507	202,8
		в т.ч. № п.п. сметы: 39	м	0,4	507,0	202,8
80	244-301-0507 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	1	54579	54579
		в т.ч. № п.п. сметы: 33	шт.	1,0	54579,0	54579
81	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,1775	483	1534,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 2, 3, 4, 13, 14, 29, 32, 36, 71, 104, 123	кг	3,1775	483,0	1534,73
82	244-101-0103 РСНБ РК 2015	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	комплект	40	8246	329840
		в т.ч. № п.п. сметы: 83	комплект	40,0	8246,0	329840
83	244-104-0505 РСНБ РК 2015	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	9	10011	90099
		в т.ч. № п.п. сметы: 60	шт.	9,0	10011,0	90099
84	244-104-0409 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	49	7605	372645
		в т.ч. № п.п. сметы: 61	шт.	49,0	7605,0	372645
85	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,25275	836	6063,3

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 14, 16, 18, 51, 59, 82, 85, 92, 112	кг	7,25275	836,0	6063,3
86	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0099	165361	1637,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 5	т	0,0099	165361,0	1637,07
87	244-101-0302 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	12	8879	106548
		в т.ч. № п.п. сметы: 86	комплект	12,0	8879,0	106548
88	244-104-0303 РСНБ РК 2015	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 100 мм, малый	комплект	2	30945	61890
		в т.ч. № п.п. сметы: 105	комплект	2,0	30945,0	61890
89	261-105-0618 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	0,6	357	214,2
		в т.ч. № п.п. сметы: 92, 112	кг	0,6	357,0	214,2
90	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	66	218	14388
		в т.ч. № п.п. сметы: 21	м	66,0	218,0	14388
91	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	11	274	3014
		в т.ч. № п.п. сметы: 22	м	11,0	274,0	3014
92	234-303-0216 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 54 мм	м	104,5	536	56012
		в т.ч. № п.п. сметы: 23	м	104,5	536,0	56012
93	234-303-0222 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 80 мм	м	115,5	902	104181
		в т.ч. № п.п. сметы: 24	м	115,5	902,0	104181
94	234-303-0703 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 40 мм диаметром 28 мм	м	209	7537	1575233
		в т.ч. № п.п. сметы: 67	м	209,0	7537,0	1575233
95	234-303-0704 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 40 мм диаметром 35 мм	м	71,5	7815	558772,5
		в т.ч. № п.п. сметы: 66	м	71,5	7815,0	558772,5
96	234-303-0705 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 40 мм диаметром 42 мм	м	33	8239	271887
		в т.ч. № п.п. сметы: 65	м	33,0	8239,0	271887
97	234-303-0706 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 40 мм диаметром 48 мм	м	55	8667	476685
		в т.ч. № п.п. сметы: 64	м	55,0	8667,0	476685
98	234-303-0708 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 40 мм диаметром 60 мм	м	33	10655	351615
		в т.ч. № п.п. сметы: 63	м	33,0	10655,0	351615
99	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	95,25	1740	165735
		в т.ч. № п.п. сметы: 20, 62	рулон	95,25	1740,0	165735
100	241-220-0201	Ревизия, прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резин-	шт.	10	209	2090

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	кой диаметром 50 мм				
		в т.ч. № п.п. сметы: 99	шт.	10,0	209,0	2090
101	241-220-0204	Ревизия, прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резин-	шт.	12	642	7704
	РСНБ РК 2015	кой диаметром 100 мм				
		в т.ч. № п.п. сметы: 98, 120	шт.	12,0	642,0	7704
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			9069261
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	511-101-0103	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных	шт.	4	72988	291952
	РСНБ РК 2015	вод подача 10,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин				
		в т.ч. № п.п. сметы: 48, 76	шт.	4,0	72988,0	291952
2	519-101-0102	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпин-	шт.	1	135575	135575
	РСНБ РК 2015	делем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80				
		в т.ч. № п.п. сметы: 44	шт.	1,0	135575,0	135575
3	ТПРАЙС ЛИСТ	Насосная станция повышения давления APSU K 2 CTP 10-4, Q=11,5м 3/ч, H=26м, с электродвигателем N=1,5кВт, n=2900об/мин	к-т	1	1547050,72	1547050,72
		в т.ч. № п.п. сметы: 74	к-т	1,0	1547050,725	1547050,72
4	ТПРАЙС ЛИСТ	Насосная станция повышения давления APSU K 2 CTP 10-4, Q=29,0м 3/ч, H=28м, с электродвигателем N=4кВт, n=2900об/мин	к-т	2	2356230,56	4712461,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 46	к-т	2,0	2356230,562 84	4712461,13
5	ТПРАЙС ЛИСТ	Насосная станция повышения давления APSU K 2 CTP 10-4, Q=29,0м 3/ч, H=28м, с электродвигателем N=4кВт, n=2900об/мин	к-т	2	2627237,01	5254474,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 50	к-т	2,0	2627237,008	5254474,02
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			11941513
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			24312464
		Накладные расходы	тенге			2324692
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			26637156
		Сметная прибыль	тенге			1175651
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			27812807

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1150'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''06.04'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная
       Аккистауская средняя школа" расположеннй по адресу
       : Атырауская область, Исатайский район, с.Аккистау
       , улица Д.Абилхайрова 1А'49-2021'2-1'Капитальный р
       емонт здания КГУ "Общеобразовательная Аккистауская
        средняя школа" расположеннй по адресу: Атырауская
        область, Исатайский район, с.Аккистау, улица Д.Аб
       илхайрова 1А''2'2-1-4'Электрооборудование''ЭОМ'в т
       екущих ценах 2021 года'*
 3 Х1,12=Ф1*
 4 (1128)*
 5 РЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ*
 6 П2 ЩО-1*
 7 Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения
        или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин
       а до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
 8 С1247-201-1005'1''Щит распределительный пластиковый, в
       страиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41'шт.*
 9 Ц13-080303-0601'8+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
       й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен
       е или колонне'шт.*
10 С1247-204-0613'8''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
11 С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник
       ) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
12 П2ЩО-2*
13 Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения
        или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин
       а до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
14 С1247-201-1005'1''Щит распределительный пластиковый, в
       страиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41'шт.*
15 Ц13-080303-0601'7+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
       й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен
       е или колонне'шт.*
16 С1247-204-0613'7''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
17 С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник
       ) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
18 П2ЩО-3*
19 Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения
        или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин
       а до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
20 С1247-201-1005'1''Щит распределительный пластиковый, в
       страиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41'шт.*
21 Ц13-080303-0601'6+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
       й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен
       е или колонне'шт.*
22 С1247-204-0613'6''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
23 С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник
       ) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
24 П2ЩАО-1*
25 Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения
        или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин
       а до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
26 С1247-201-1003'1''Щит распределительный пластиковый, в
       страиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41'шт.*
27 Ц13-080303-0601'6+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
       й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен
       е или колонне'шт.*
28 С1247-204-0613'6''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
29 С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник
       ) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
30 П2ЩО-4*
31 Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения
        или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин
       а до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
32 С1247-201-1005'1''Щит распределительный пластиковый, в
       страиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41'шт.*
33 Ц13-080303-0601'4+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
       й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен
       е или колонне'шт.*
34 С1247-204-0613'4''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
35 С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник
       ) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
36 П2ЩО-5*
37 Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения
        или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин
       а до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
38 С1247-201-1005'1''Щит распределительный пластиковый, в
       страиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41'шт.*
39 Ц13-080303-0601'8+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
       й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен
       е или колонне'шт.*
40 С1247-204-0613'8''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
41 С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник
       ) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
42 П2ЩО-6*
43 Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения
        или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин
       а до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
44 С1247-201-1005'1''Щит распределительный пластиковый, в
       страиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41'шт.*
45 Ц13-080303-0601'4+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
       й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен
       е или колонне'шт.*
46 С1247-204-0613'4''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
47 С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник
       ) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
48 П2ЩАО-2*
49 Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения
        или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин
       а до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
50 С1247-201-1003'1''Щит распределительный пластиковый, в
       страиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41'шт.*
51 Ц13-080303-0601'6+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
```

й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен
е или колонне'шт.*
52 С1247-204-0613'6''Выключатель автоматический типа ВА47
-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
53 С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник
) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
54 П2ЩО-7*
55 Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения
или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин
а до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
56 С1247-201-1005'1''Щит распределительный пластиковый, в
страиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41'шт.*
57 Ц13-080303-0601'7+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен
е или колонне'шт.*
58 С1247-204-0613'7''Выключатель автоматический типа ВА47
-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
59 С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник
) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
60 П2ЩО-8*
61 Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения
или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин
а до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
62 С1247-201-1005'1''Щит распределительный пластиковый, в
страиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41'шт.*
63 Ц13-080303-0601'6+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен
е или колонне'шт.*
64 С1247-204-0613'6''Выключатель автоматический типа ВА47
-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
65 С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник
) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
66 П2ЩО-9*
67 Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения
или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин
а до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
68 С1247-201-1005'1''Щит распределительный пластиковый, в
страиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41'шт.*
69 Ц13-080303-0601'5+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен
е или колонне'шт.*
70 С1247-204-0613'5''Выключатель автоматический типа ВА47
-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
71 С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник
) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
72 П2ЩАО-1*
73 Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения
или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин
а до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
74 С1247-201-1003'1''Щит распределительный пластиковый, в
страиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41'шт.*
75 Ц13-080303-0601'4+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен
е или колонне'шт.*
76 С1247-204-0613'4''Выключатель автоматический типа ВА47
-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
77 С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник
) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
78 РКабельные изделия*
79 Ц13-080206-2203'3390+148''Провод одножильный или много
жильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 м
м2. Затягивание первого в проложенные трубы и мета
ллические рукава'м*
80 С1243-106-0501'3390.0,001.1,02''Кабель силовой не расп
ространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66
кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'к
м*
81 С1243-106-0903'148.0,001.1,02''Кабель силовой не распр
остраняющий горение, число жил 5, напряжение 0,66
кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'км*
82 П2 Трубы*
83 Ц13-080201-3413'3390+148''Трубопровод для кабельных ли
ний из труб полимерных двухслойных гофрированных д
иаметром 50 мм. Прокладка в траншеях'м*
84 С1241-207-0301'3390''Труба из поливинилхлорида ПВХ гиб
кая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м
*
85 С1241-207-0304'148''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибк
ая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
86 Ц13-080305-0105'75''Выключатель двухклавишный утопленн
ого типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
87 С1247-212-0104'75''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 3
0850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 1
0 А, IP20'шт.*
88 Ц13-080305-0102'102''Выключатель одноклавишный утоплен
ного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
89 С1247-212-0101'102''Выключатель скрытой проводки ГОСТ
30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до
10 А, IP20'шт.*
90 Р Светотехнические изделия*
91 Ц13-080305-0402'27+438+25+86''Светильник с количеством
ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штыря
х'шт.*
92 С1247-102-0127'27''Светильник офисный для светодиодных
ламп типа ДВО 1607, мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2
595-2014'шт.*
93 С1247-102-0101'438''Светильник офисный для светодиодны
х ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК
2595-2014'шт.*
94 С1247-102-0304'25''Светильник для ЖКХ светодиодный тип
а AILIN LED ЖКХ 8-220В-D150 антивандальный, без да
тчика, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.*
95 С1247-102-0110'86''Светильник офисный для светодиодных
ламп типа ДВО 4045 мощность 45 Вт, IP 40 СТ РК 25
95-2014'шт.*
96 Ц13-080305-0310'1''Указатели световые настенные. Монта
ж оборудования'шт.*
97 С1247-101-0113'1''Светильники для люминесцентных ламп,
тип EFS193-1x8'шт.*
98 Ц13-080305-1301'3''Ящик с понижающим трансформатором.
Монтаж оборудования'шт.*
99 С1247-203-0103'3''Ящик с понижающим трансформатором СТ
РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36
УХЛ4 IP30'шт.*

100 Ц13-080103-2904'118''Блок-контактор. Монтаж оборудования'шт.*
101 С1248-306-0301'118''Блок питания ИВЭПР 112-2-1/БАП58-1.0'шт.*
102 Ц13-100405-0104'225+175+227''Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях 'шт.*
103 С1243-906-2202'225+175+227''Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2'шт.*
104 С1248-306-0101'400''Разветвительная коробка типа УК-2П 'шт.*
105 С1247-202-1201'227''Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54'шт.*
106 СТПрайс-лист(=13)'400'150'Крышка КОН-2*
107 П2ВРУ 1А-21-10УХЛ4*
108 Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
109 СТПРАЙС ЛИСТ(Н27=1,2)(=14)'1'1649000:Ф1'ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ ВРУ ВРУ 1А-21-10УХЛ4'комплект*
110 С1247-208-1102'1''Пускатель магнитный типа LE 1-2510, закрытый с тепловым реле, 25А 220V, IP 55'шт.*
111 СТПРАЙС ЛИСТ(Н27=1,2)(=14)'1'1481036:Ф1'Устройство бесперебойного питания 9кВт, 380В'шт*
112 П2ЩОР1*
113 Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
114 С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
115 Ц13-080303-0601'8+1+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
116 С1247-204-0609'8''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
117 С1247-204-0611'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
118 С1247-204-0170'3''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
119 П2ЩОР2*
120 Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
121 С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
122 Ц13-080303-0602'3+6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
123 С1247-204-0609'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
124 С1247-204-0170'6''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
125 П2ЩОР3*
126 Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
127 С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
128 Ц13-080303-0602'4+5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
129 С1247-204-0609'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
130 С1247-204-0170'5''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
131 П2ЩОР4*
132 Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
133 С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
134 Ц13-080303-0602'3+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
135 С1247-204-0609'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
136 С1247-204-0170'3''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
137 П2ЩОР5*
138 Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
139 С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
140 Ц13-080303-0602'5+5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
141 С1247-204-0609'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
142 С1247-204-0170'5''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
143 П2ЩОР6*
144 Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
145 С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
146 Ц13-080303-0602'7+5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
147 С1247-204-0609'7''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
148 С1247-204-0170'5''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
149 П2ЩОР7*
150 Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*

151 С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
152 Ц13-080303-0602'5+5+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
153 С1247-204-0609'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
154 С1247-204-0611'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
155 С1247-204-0170'5''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
156 П2ЩОР8*
157 Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
158 С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
159 Ц13-080303-0602'7+7+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
160 С1247-204-0609'7''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
161 С1247-204-0611'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
162 С1247-204-0170'7''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
163 Р Светотехнические изделия*
164 Ц13-080305-0402'27+438+25+86''Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях'шт.*
165 С1247-102-0127'27''Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1607, мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014'шт.*
166 С1247-102-0101'438''Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014'шт.*
167 С1247-102-0304'25''Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.*
168 С1247-102-0110'86''Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 4045 мощность 45 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014'шт.*
169 Ц13-080305-0310'1''Указатели световые настенные. Монтаж оборудования'шт.*
170 С1247-101-0113'1''Светильники для люминесцентных ламп, тип EFS193-1x8'шт.*
171 Ц13-080103-2904'118''Блок-контактор. Монтаж оборудования'шт.*
172 С1248-306-0301'118''Блок питания ИВЭПР 112-2-1/БАП58-1.0'шт.*
173 Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
174 С1247-203-0103'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
175 Ц13-100405-0104'225+175+227''Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях'шт.*
176 С1243-906-2202'225+175+227''Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2'шт.*
177 С1248-306-0101'400''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
178 С1247-202-1201'227''Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54'шт.*
179 СТПрайс-лист(=13)'400'150'Крышка КОН-2*
180 Ц13-080305-0105'125''Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
181 С1247-212-0104'125''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
182 Ц13-080305-0109'275''Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
183 С1247-214-0120'275''Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP 20'шт.*
184 СТПрай-лист(=13)'125'1000'Рамка двухместная'шт*
185 СТПрай-лист(=13)'3'2000'Аккустический выключатель с выдержкой времени'шт*
186 СТПрай-лист(=13)'3'2000'Фотосопротивление'шт*
187 Р Кабельная продукция*
188 Ц13-080206-2203'303+1282+205+882+20+75''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
189 С1243-107-0903'303.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66'км*
190 С1243-107-0502'1282.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
191 С1243-107-0501'2035.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
192 С1243-107-0401'882.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-1'км*
193 С1243-142-0115'20.0,001''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 25 мм2'км*
194 С1243-142-0109'75.0,001''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2'км*
195 С1243-907-1103'291''Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 100 мм'м*
196 С1243-907-2504'291''Крышка для кабельного и лестничног

```
        о лотка шириной 100 мм'м*
  197 С1243-907-5101'582''Болт анкерный с гайкой для креплен
        ия тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несу
        щих консолей и металлических профилей типа М8х40'1
        000 шт.*
  198 СТПрайс-лист(=13)'3'2000'Комплект соединительный КС М6
         х10(200 шт)'шт*
  199 П2 Трубы*
  200 Ц13-080201-3413'3995+288''Трубопровод для кабельных ли
        ний из труб полимерных двухслойных гофрированных д
        иаметром 50 мм. Прокладка в траншеях'м*
  201 С1241-207-0301'3995''Труба из поливинилхлорида ПВХ гиб
        кая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м
        *
  202 С1241-207-0304'288''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибк
        ая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
  203 П2 Молниезащита и заземление*
  204 Ц13-080208-0103'30''Заземлитель вертикальный из кругло
        й стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
  205 Ц13-080208-0202(РС125715)'150''Заземлитель горизонталь
        ный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж об
        орудования'м*
  206 С1214-208-0102'(90.1,26).0,001''Прокат сортовой стальн
        ой горячекатаный полосовой из углеродистой стали Г
        ОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4
         до 60 мм'т*
  207 П2 Обогрев кровли и водоприемных воронок*
  208 СТПРайс-лист(=14)'3'80000'Модуль управления системой а
        нтиобледенения Raychem RAYSTAT-M2'шт*
  209 СТПРайс-лист(=13)'368'620'неэкранированный кабель дляо
        богрева 16 Вт.м SRL 16-2'v*
  210 К'Есенбай А.''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная Аккистауская средняя школа" расположенн по адресу: Атырауская область, Исатайский район, с.Аккистау, улица Д.Абилхайрова 1А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная Аккистауская средняя школа" расположенн по адресу: Атырауская область, Исатайский район, с.Аккистау, улица Д.Абилхайрова 1А

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 Электрооборудование

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость	40005,989 тыс.тенге
Сметная заработная плата	6528,341 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,469 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ									
		ЩО-1									
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	29636,15 4923	2812,46 1112,73	29636 4923	2813 1113	21900 --	4346 2719	36700
2.	С1247-201 -1005 247-201-1 005 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	1	3693 --	-- --	3693 --	-- --	3693 --	-- 295	3988

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	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.	9	3196,27 1556	26,43 --	28766 14004	238 --	14524 --	10083 3108	41957
4.	С1247-204 -0613 247-204-0 613 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	8	622 --	-- --	4976 --	-- --	4976 --	-- 398	5374
5.	С1247-204 -2523 247-204-2 523 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2233 --	-- --	2233 --	-- --	2233 --	-- 179	2412
		ЩО-2									
6.	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	29636,15 4923	2812,46 1112,73	29636 4923	2813 1113	21900 --	4346 2719	36700
7.	С1247-201 -1005 247-201-1 005 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	1	3693 --	-- --	3693 --	-- --	3693 --	-- 295	3988
8.	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.	8	3196,27 1556	26,43 --	25570 12448	211 --	12911 --	8963 2763	37295
9.	С1247-204	-Выключатель	шт.	7	622	--	4354	--	4354	--	4702

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0613 247-204-0 613 РСНБ РК 2015	автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"			--	--	--	--	--	348	
10.				1	2233	--	2233	--	2233	--	2412
	С1247-204 -2523 247-204-2 523 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.		--	--	--	--	--	179	
		ЩО-3									
11.				1	29636,15	2812,46	29636	2813	21900	4346	36700
	Ц13-08030 -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	--	2719	
12.				1	3693	--	3693	--	3693	--	3988
	С1247-201 -1005 247-201-1 005 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.		--	--	--	--	--	295	
13.				7	3196,27	26,43	22374	185	11297	7842	32634
	Ц13-08030 -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	--	10892	--	--	2417	
14.				6	622	--	3732	--	3732	--	4031
	С1247-204 -0613 247-204-0 613 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.		--	--	--	--	--	299	
15.				1	2233	--	2233	--	2233	--	2412
	С1247-204 -2523 247-204-2 523 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.		--	--	--	--	--	179	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЩАО-1									
16.				1	29636,15	2812,46	29636	2813	21900	4346	36700
	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	--	2719	
17.				1	1922	--	1922	--	1922	--	2076
	С1247-201 -1003 247-201-1 003 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41	шт.		--	--	--	--	--	154	
18.				7	3196,27	26,43	22374	185	11297	7842	32634
	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	--	10892	--	--	2417	
19.				6	622	--	3732	--	3732	--	4031
	С1247-204 -0613 247-204-0 613 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.		--	--	--	--	--	299	
20.				1	2233	--	2233	--	2233	--	2412
	С1247-204 -2523 247-204-2 523 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.		--	--	--	--	--	179	
		ЩО-4									
21.				1	29636,15	2812,46	29636	2813	21900	4346	36700
	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	--	2719	
22.				1	3693	--	3693	--	3693	--	3988

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1247-201-1005 247-201-1005 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.		--	--	--	--	--	295	
23.	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	3196,27 1556	26,43 --	15981 7780	132 --	8069 --	5602 1727	23309
24.	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	622 --	-- --	2488 --	-- --	2488 --	-- 199	2687
25.	С1247-204-2523 247-204-2523 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2233 --	-- --	2233 --	-- --	2233 --	-- 179	2412
		ЩО-5									
26.	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	29636,15 4923	2812,46 1112,73	29636 4923	2813 1113	21900 --	4346 2719	36700
27.	С1247-201-1005 247-201-1005 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	1	3693 --	-- --	3693 --	-- --	3693 --	-- 295	3988
28.	Ц13-08030 3-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	3196,27 1556	26,43 --	28766 14004	238 --	14524 --	10083 3108	41957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17										
29.	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	8	622 -- --	-- -- --	4976 -- --	-- -- --	4976 -- --	-- 398	5374
30.	С1247-204-2523 247-204-2523 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2233 -- --	-- -- --	2233 -- --	-- -- --	2233 -- --	-- 179	2412
		ЩО-6									
31.	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	29636,15 4923	2812,46 1112,73	29636 4923	2813 1113	21900 --	4346 2719	36700
32.	С1247-201-1005 247-201-1005 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	1	3693 -- --	-- -- --	3693 -- --	-- -- --	3693 -- --	-- 295	3988
33.	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	3196,27 1556	26,43 --	15981 7780	132 --	8069 --	5602 1727	23309
34.	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	622 -- --	-- -- --	2488 -- --	-- -- --	2488 -- --	-- 199	2687
35.				1	2233	--	2233	--	2233	--	2412

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1247-204 -2523 247-204-2 523 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	179 --	
		ЩАО-2									
36.	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	29636,15 4923	2812,46 1112,73	29636 4923	2813 1113	21900 --	4346 2719	36700
37.	С1247-201 -1003 247-201-1 003 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41	шт.	1	1922 --	-- --	1922 --	-- --	1922 --	-- 154	2076
38.	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	3196,27 1556	26,43 --	22374 10892	185 --	11297 --	7842 2417	32634
39.	С1247-204 -0613 247-204-0 613 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	6	622 --	-- --	3732 --	-- --	3732 --	-- 299	4031
40.	С1247-204 -2523 247-204-2 523 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2233 --	-- --	2233 --	-- --	2233 --	-- 179	2412
		ЩО-7									
41.	Ц13-08030 4-0204 1308-0304 -0204	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и	шт.	1	29636,15 4923	2812,46 1112,73	29636 4923	2813 1113	21900 --	4346 2719	36700

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене									
42.	С1247-201 -1005 247-201-1 005 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	1	3693 --	-- --	3693 --	-- --	3693 --	-- 295	3988
43.	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.	8	3196,27 1556	26,43 --	25570 12448	211 --	12911 --	8963 2763	37295
44.	С1247-204 -0613 247-204-0 613 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	7	622 --	-- --	4354 --	-- --	4354 --	-- 348	4702
45.	С1247-204 -2523 247-204-2 523 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2233 --	-- --	2233 --	-- --	2233 --	-- 179	2412
		ЩО-8									
46.	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	29636,15 4923	2812,46 1112,73	29636 4923	2813 1113	21900 --	4346 2719	36700
47.	С1247-201 -1005 247-201-1 005 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	1	3693 --	-- --	3693 --	-- --	3693 --	-- 295	3988

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48.	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	3196,27 1556	26,43 --	22374 10892	185 --	11297 --	7842 2417	32634
49.	С1247-204 -0613 247-204-0 613 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	6	622 --	-- --	3732 --	-- --	3732 --	-- 299	4031
50.	С1247-204 -2523 247-204-2 523 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2233 --	-- --	2233 --	-- --	2233 --	-- 179	2412
		ЩО-9									
51.	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	29636,15 4923	2812,46 1112,73	29636 4923	2813 1113	21900 --	4346 2719	36700
52.	С1247-201 -1005 247-201-1 005 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	1	3693 --	-- --	3693 --	-- --	3693 --	-- 295	3988
53.	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.	6	3196,27 1556	26,43 --	19178 9336	159 --	9683 --	6722 2072	27972
54.	С1247-204	-Выключатель	шт.	5	622	--	3110	--	3110	--	3359

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0613 247-204-0 613 РСНБ РК 2015	автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"			--	--	--	--	--	249	
55.				1	2233	--	2233	--	2233	--	2412
	С1247-204 -2523 247-204-2 523 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.		--	--	--	--	--	179	
		ЩАО-1									
56.				1	29636,15	2812,46	29636	2813	21900	4346	36700
	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	--	2719	
57.				1	1922	--	1922	--	1922	--	2076
	С1247-201 -1003 247-201-1 003 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41	шт.		--	--	--	--	--	154	
58.				5	3196,27	26,43	15981	132	8069	5602	23309
	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	--	7780	--	--	1727	
59.				4	622	--	2488	--	2488	--	2687
	С1247-204 -0613 247-204-0 613 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.		--	--	--	--	--	199	
60.				1	2233	--	2233	--	2233	--	2412
	С1247-204 -2523 247-204-2 523 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.		--	--	--	--	--	179	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			--	--	730882	35949	506709	145140	946099
		Тенге			--	--	188224	13356	--	70090	
	Стоимость монтажных работ	Тенге					730882				
	Материалы	Тенге					396762				
	Всего заработная плата	Тенге						201580			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					109961				
	Накладные расходы	Тенге					145140				
	Сметная прибыль	Тенге					70090				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					946112				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									131
	Сметная заработная плата	Тенге						201580			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					946112				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									131
	Сметная заработная плата	Тенге						201580			
	РАЗДЕЛ 2. Кабельные изделия										
61.			3538	133,1	3,56	470908	12595	79393	276720	807438	
Ц13-08020 6-2203 1308-0206 -2203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		107,1	1,53	378920	5413	--	59810		
62.			3,4578	301095	--	1041126	--	1041126	--	1124416	
С1243-106 -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		--	--	--	--	--	83290		
63.			0,15096	1240322	--	187239	--	187239	--	202218	
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		--	--	--	--	--	14979		
	Трубы										
64.			3538	47,28	0,32	167277	1132	13763	110122	299591	
Ц13-08020 1-3413 1308-0201 -3413 РСНБ РК 2015	-Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях	м		43,07	0,16	152382	566	--	22192		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 18										
65.	С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	3390	27 -- --	-- -- --	91530 -- --	-- -- --	91530 -- --	-- -- 7322	98852
66.	С1241-207-0304 241-207-0304 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	148	66 -- --	-- -- --	9768 -- --	-- -- --	9768 -- --	-- -- 781	10549
67.	Ц13-08030 5-0105 1308-0305 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	75	492,72 475,89	3,56 1,53	36954 35692	267 115	995 --	25781 5019	67753
68.	С1247-212-0104 247-212-0104 РСНБ РК 2015	-Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	75	368 -- --	-- -- --	27600 -- --	-- -- --	27600 -- --	-- -- 2208	29808
69.	Ц13-08030 5-0102 1308-0305 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	102	492,72 475,89	3,56 1,53	50257 48541	363 156	1353 --	35062 6826	92144
70.	С1247-212-0101 247-212-0101 РСНБ РК 2015	-Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	102	345 -- --	-- -- --	35190 -- --	-- -- --	35190 -- --	-- -- 2815	38005

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			--	--	2117849	14357	1487957	447685	2770774
		Тенге			--	--	615535	6250	--	205242	
	Стоимость монтажных работ	Тенге					2016551				
	Материалы	Тенге					95505				
	Всего заработная плата	Тенге						621785			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1291155				
	Накладные расходы	Тенге					447685				
	Сметная прибыль	Тенге					197139				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					2661375				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									410
	Сметная заработная плата	Тенге						621785			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					101298				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					101298				
	Сметная прибыль	Тенге					8103				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					109401				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2770776				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									410
	Сметная заработная плата	Тенге						621785			
	РАЗДЕЛ 3. Светотехнические изделия										
71.			576	2822,6	994,75	1625818	572976	117078	949033	2780839	
Ц13-08030 5-0402 1308-0305 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.		1624,59	663,78	935764	382337	--	205988		
72.			27	3797	--	102519	--	102519	--	110721	
С1247-102 -0127 247-102-0 127 РСНБ РК 2015	-Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1607, мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.		--	--	--	--	--	8202		
73.			438	4277	--	1873326	--	1873326	--	2023192	
С1247-102 -0101 247-102-0 101 РСНБ РК 2015	-Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.		--	--	--	--	--	149866		
74.			25	6193	--	154825	--	154825	--	167211	
С1247-102 -0304 247-102-0 304 РСНБ	-Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-220В-D150 антивандальный, без	шт.		--	--	--	--	--	12386		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	датчика, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017									
75.	С1247-102 -0110 247-102-0 110 РСНБ РК 2015	-Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 4045 мощность 45 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	86	18146 --	-- --	1560556 --	-- --	1560556 --	-- 124844	1685400
76.	Ц13-08030 5-0310 1308-0305 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	1	1579,62 1345,62	150,72 42,97	1580 1346	151 43	83 --	1000 206	2786
77.	С1247-101 -0113 247-101-0 113 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп, тип EFS193-1x8	шт.	1	2138 --	-- --	2138 --	-- --	2138 --	-- 171	2309
78.	Ц13-08030 5-1301 1308-0305 -1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	3	1840,82 1641	181,82 76,74	5522 4923	545 230	54 --	3710 739	9971
79.	С1247-203 -0103 247-203-0 103 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	3	12893 --	-- --	38679 --	-- --	38679 --	-- 3094	41773
80.	Ц13-08010 3-2904 1308-0103 -2904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Блок-контактор. Монтаж оборудования	шт.	118	2676,55 1580	979,99 422,07	315833 186440	115639 49804	13754 --	170096 38874	524803

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81.				118	12078	--	1425204	--	1425204	--	1539220
	С1248-306 -0301 248-306-0 301 РСНБ РК 2015	-Блок питания ИВЭПР 112-2-1/БАП58-1.0	шт.		--	--	--	--	--	114016	
82.				627	1509,58	--	946507	--	185956	547597	1613632
	Ц13-10040 5-0104 1310-0405 -0104 РСНБ РК 2015	-Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.		1213	--	760551	--	--	119528	
83.				627	1673	--	1048971	--	1048971	--	1132889
	С1243-906 -2202 243-906-2 202 РСНБ РК 2015	-Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.		--	--	--	--	--	83918	
84.				400	154	--	61600	--	61600	--	66528
	С1248-306 -0101 248-306-0 101 РСНБ РК 2015	-Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.		--	--	--	--	--	4928	
85.				227	7277	--	1651879	--	1651879	--	1784029
	С1247-202 -1201 247-202-1 201 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.		--	--	--	--	--	132150	
86.				400	150	--	60000	--	60000	--	64800
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Крышка КОН-2			--	--	--	--	--	4800	
		ВРУ 1А-21-10УХЛ4									
87.				1	29636,15	2812,46	29636	2813	21900	4346	36700
	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	--	2719	
88.				1	1489989,29	--	1489989	--	--	--	1489989
	ПРАЙС	-ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНА	комплект								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЛИСТ	Я ПАНЕЛЬ ВРУ ВРУ 1А-21-10УХЛ4			--	--	--	--	1489989	--	
88.1.		Отпускная цена -			1472321,43				1472321,4		
88.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	17667,86				17667,86		
89.				1	11159	--	11159	--	11159	--	12052
	С1247-208 -1102 247-208-1 102 РСНБ РК 2015	-Пускатель магнитный типа LE 1-2510, закрытый с тепловым реле, 25А 220V, IP 55	шт.		--	--	--	--	--	893	
90.				1	1338221,81	--	1338222	--	--	--	1338222
	ПРАЙС ЛИСТ	-Устройство бесперебойного питания 9кВт, 380В	шт		--	--	--	--	1338222	--	
90.1.		Отпускная цена -			1322353,57				1322353,6		
90.2.		Заготов.-складские расходы - ЩОР1		1,2%	15868,24				15868,24		
91.				1	29636,15	2812,46	29636	2813	21900	4346	36700
	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	--	2719	
92.				1	7069	--	7069	--	7069	--	7635
	С1247-201 -0104 247-201-0 104 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.		--	--	--	--	--	566	
93.				12	3196,27	26,43	38355	317	19366	13444	55943
	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	--	18672	--	--	4144	
94.				8	655	--	5240	--	5240	--	5659
	С1247-204 -0609 247-204-0 609 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.		--	--	--	--	--	419	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95.				1	622	--	622	--	622	--	672
	С1247-204 -0611 247-204-0 611 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.		--	--	--	--	--	50	
96.				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	
		ЩОР2									
97.				1	29636,15	2812,46	29636	2813	21900	4346	36700
	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	--	2719	
98.				1	7069	--	7069	--	7069	--	7635
	С1247-201 -0104 247-201-0 104 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.		--	--	--	--	--	566	
99.				9	5956,84	121,12	53612	1090	24514	20414	79948
	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	28008	345	--	5922	
100.				3	655	--	1965	--	1965	--	2122
	С1247-204 -0609 247-204-0 609 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.		--	--	--	--	--	157	
101.				6	4609	--	27654	--	27654	--	29866
	С1247-204 -0170 247-204-0	-Выключатель автоматический дифференциального тока	шт.		--	--	--	--	--	2212	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	170 РСНБ РК 2015	ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА									
		ЩОР3									
102.				1	29636,15	2812,46	29636	2813	21900	4346	36700
	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	--	2719	
103.				1	7069	--	7069	--	7069	--	7635
	С1247-201 -0104 247-201-0 104 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.		--	--	--	--	--	566	
104.				9	5956,84	121,12	53612	1090	24514	20414	79948
	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	28008	345	--	5922	
105.				4	655	--	2620	--	2620	--	2830
	С1247-204 -0609 247-204-0 609 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.		--	--	--	--	--	210	
106.				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	
		ЩОР4									
107.				1	29636,15	2812,46	29636	2813	21900	4346	36700
	Ц13-08030 4-0204 1308-0304 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.		4923	1112,73	4923	1113	--	2719	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 17									
108.				1	7069	--	7069	--	7069	--	7635
	С1247-201 -0104 247-201-0 104 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.		--	--	--	--	--	566	
109.				6	5956,84	121,12	35741	726	16343	13610	53299
	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	18672	230	--	3948	
110.				3	655	--	1965	--	1965	--	2122
	С1247-204 -0609 247-204-0 609 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.		--	--	--	--	--	157	
111.				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	
		ЩОР5									
112.				1	29636,15	2812,46	29636	2813	21900	4346	36700
	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	--	2719	
113.				1	7069	--	7069	--	7069	--	7635
	С1247-201 -0104 247-201-0 104 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.		--	--	--	--	--	566	
114.				10	5956,84	121,12	59568	1212	27236	22683	88831
	Ц13-08030 3-0602	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до	шт.		3112	38,37	31120	384	--	6580	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	100 А. Установка на конструкции на стене или колонне									
115.	С1247-204 -0609 247-204-0 609 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	5	655 --	-- --	3275 --	-- --	3275 --	-- 262	3537
116.	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
		ЩОР6									
117.	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	29636,15 4923	2812,46 1112,73	29636 4923	2813 1113	21900 --	4346 2719	36700
118.	С1247-201 -0104 247-201-0 104 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7069 --	-- --	7069 --	-- --	7069 --	-- 566	7635
119.	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.	12	5956,84 3112	121,12 38,37	71482 37344	1453 460	32685 --	27219 7896	106597
120.	С1247-204 -0609 247-204-0 609 РСНБ	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р	шт.	7	655 --	-- --	4585 --	-- --	4585 --	-- 367	4952

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	6А 4,5 кА "В"									
121.				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	
		ЩОР7									
122.				1	29636,15	2812,46	29636	2813	21900	4346	36700
	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	--	2719	
123.				1	7069	--	7069	--	7069	--	7635
	С1247-201 -0104 247-201-0 104 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.		--	--	--	--	--	566	
124.				11	5956,84	121,12	65525	1332	29961	24951	97714
	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	34232	422	--	7238	
125.				5	655	--	3275	--	3275	--	3537
	С1247-204 -0609 247-204-0 609 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.		--	--	--	--	--	262	
126.				1	622	--	622	--	622	--	672
	С1247-204 -0611 247-204-0 611 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.		--	--	--	--	--	50	
127.				5	4609	--	23045	--	23045	--	24889
	С1247-204 -0170	-Выключатель автоматический	шт.		--	--	--	--	--	1844	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	247-204-0 170 РСНБ РК 2015	дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА									
		ЩОР8									
128.	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	29636,15 4923	2812,46 1112,73	29636 4923	2813 1113	21900 --	4346 2719	36700
129.	С1247-201 -0104 247-201-0 104 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7069 --	-- --	7069 --	-- --	7069 --	-- 566	7635
130.	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.	15	5956,84 3112	121,12 38,37	89353 46680	1817 576	40856 --	34024 9870	133247
131.	С1247-204 -0609 247-204-0 609 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	7	655 --	-- --	4585 --	-- --	4585 --	-- 367	4952
132.	С1247-204 -0611 247-204-0 611 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	622 --	-- --	622 --	-- --	622 --	-- 50	672
133.	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.	7	4609 --	-- --	32263 --	-- --	32263 --	-- 2581	34844

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			--	--	14713978	723665	8986035	1887309	17703132
		Тенге			--	--	2176067	445193	2828211	1101854	
	Стоимость оборудования	Тенге					2794675				
	Заготов.складские расходы	Тенге					33536				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					2828211				
	Стоимость монтажных работ	Тенге					11885767				
	Материалы	Тенге					729507				
	Всего заработная плата	Тенге						2621260			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					8256535				
	Накладные расходы	Тенге					1887309				
	Сметная прибыль	Тенге					1101854				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					14874930				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1812
	Сметная заработная плата	Тенге						2621260			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					17703141				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1812
	Сметная заработная плата	Тенге						2621260			
	РАЗДЕЛ 4. Светотехнические изделия										
134.			576	2822,6	994,75	1625818	572976	117078	949033	2780839	
Ц13-08030 5-0402 1308-0305 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.		1624,59	663,78	935764	382337	--	205988		
135.			27	3797	--	102519	--	102519	--	110721	
С1247-102 -0127 247-102-0 127 РСНБ РК 2015	-Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1607, мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.		--	--	--	--	--	8202		
136.			438	4277	--	1873326	--	1873326	--	2023192	
С1247-102 -0101 247-102-0 101 РСНБ РК 2015	-Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.		--	--	--	--	--	149866		
137.			25	6193	--	154825	--	154825	--	167211	
С1247-102 -0304 247-102-0 304 РСНБ РК 2015	-Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.		--	--	--	--	--	12386		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138.	С1247-102 -0110 247-102-0 110 РСНБ РК 2015	-Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 4045 мощность 45 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	86	18146 -- --	-- -- --	1560556 -- --	-- -- --	1560556 -- --	-- 124844	1685400
139.	Ц13-08030 5-0310 1308-0305 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	1	1579,62 1345,62	150,72 42,97	1580 1346	151 43	83 --	1000 206	2786
140.	С1247-101 -0113 247-101-0 113 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп, тип EFS193-1x8	шт.	1	2138 -- --	-- -- --	2138 -- --	-- -- --	2138 -- --	-- 171	2309
141.	Ц13-08010 3-2904 1308-0103 -2904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Блок-контактор. Монтаж оборудования	шт.	118	2676,55 1580	979,99 422,07	315833 186440	115639 49804	13754 --	170096 38874	524803
142.	С1248-306 -0301 248-306-0 301 РСНБ РК 2015	-Блок питания ИВЭПР 112-2-1/БАП58-1.0	шт.	118	12078 -- --	-- -- --	1425204 -- --	-- -- --	1425204 -- --	-- 114016	1539220
143.	Ц13-08030 5-1301 1308-0305 -1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	1840,82 1641	181,82 76,74	1841 1641	182 77	18 --	1237 246	3324
144.	С1247-203 -0103	-Ящик с понижающим трансформатором СТ РК	шт.	1	12893 --	-- --	12893 --	-- --	12893 --	-- 1031	13924

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	247-203-0 103 РСНБ РК 2015	ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30									
145.	Ц13-10040 5-0104 1310-0405 -0104 РСНБ РК 2015	-Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	627	1509,58 1213	-- --	946507 760551	-- --	185956 --	547597 119528	1613632
146.	С1243-906 -2202 243-906-2 202 РСНБ РК 2015	-Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	627	1673 --	-- --	1048971 --	-- --	1048971 --	-- 83918	1132889
147.	С1248-306 -0101 248-306-0 101 РСНБ РК 2015	-Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	400	154 --	-- --	61600 --	-- --	61600 --	-- 4928	66528
148.	С1247-202 -1201 247-202-1 201 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	227	7277 --	-- --	1651879 --	-- --	1651879 --	-- 132150	1784029
149.	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Крышка КОН-2		400	150 --	-- --	60000 --	-- --	60000 --	-- 4800	64800
150.	Ц13-08030 5-0105 1308-0305 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	125	492,72 475,89	3,56 1,53	61590 59486	445 191	1659 --	42968 8365	112922
151.	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.	125	368 --	-- --	46000 --	-- --	46000 --	-- 3680	49680

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152.				275	587,22	3,56	161486	979	7073	110775	294042
	Ц13-08030 5-0109 1308-0305 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		557,94	1,53	153434	421	--	21781	
153.				275	636	--	174900	--	174900	--	188892
	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.		--	--	--	--	--	13992	
154.				125	1000	--	125000	--	125000	--	135000
	Прай-лист СТПРАЙ-ЛИСТ	-Рамка двухместная	шт		--	--	--	--	--	10000	
155.				3	2000	--	6000	--	6000	--	6480
	Прай-лист СТПРАЙ-ЛИСТ	-Аккустический выключатель с выдержкой времени	шт		--	--	--	--	--	480	
156.				3	2000	--	6000	--	6000	--	6480
	Прай-лист СТПРАЙ-ЛИСТ	-Фотосопротивление	шт		--	--	--	--	--	480	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	11426466	690372	8637432	1822706	14309103
			Тенге		--	--	2098662	432873	--	1059932	
Стоимость монтажных работ			Тенге				11426466				
Материалы			Тенге				325621				
Всего заработная плата			Тенге					2531535			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				8311811				
Накладные расходы			Тенге				1822706				
Сметная прибыль			Тенге				1059932				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				14309104				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1748
Сметная заработная плата			Тенге					2531535			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				14309104				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1748
Сметная заработная плата			Тенге					2531535			

РАЗДЕЛ 5. Кабельная продукция

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157.				2767	133,1	3,56	368288	9851	62091	216417	631481
	Ц13-08020 6-2203 1308-0206 -2203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		107,1	1,53	296346	4234	--	46776	
158.				0,303	939402	--	284639	--	284639	--	307410
	С1243-107 -0903 243-107-0 903 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	22771	
159.				1,282	364508	--	467299	--	467299	--	504683
	С1243-107 -0502 243-107-0 502 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	37384	
160.				2,035	233523	--	475219	--	475219	--	513237
	С1243-107 -0501 243-107-0 501 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км		--	--	--	--	--	38018	
161.				0,882	180659	--	159341	--	159341	--	172088
	С1243-107 -0401 243-107-0 401 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-1	км		--	--	--	--	--	12747	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162.				0,02	984095	--	19682	--	19682	--	21257
	С1243-142 -0115 243-142-0 115 РСНБ РК 2015	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 25 мм2	км		--	--	--	--	--	1575	
163.				0,075	158098	--	11857	--	11857	--	12806
	С1243-142 -0109 243-142-0 109 РСНБ РК 2015	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2	км		--	--	--	--	--	949	
164.				291	1208	--	351528	--	351528	--	379650
	С1243-907 -1103 243-907-1 103 РСНБ РК 2015	-Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 100 мм	м		--	--	--	--	--	28122	
165.				291	1095	--	318645	--	318645	--	344137
	С1243-907 -2504 243-907-2 504 РСНБ РК 2015	-Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм	м		--	--	--	--	--	25492	
166.				0,582	36339	--	21149	--	21149	--	22841
	С1243-907 -5101 243-907-5 101 РСНБ РК 2015	-Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х40	1000 шт.		--	--	--	--	--	1692	
167.				3	2000	--	6000	--	6000	--	6480
	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	-Комплект соединительный КС М6 х10(200 шт)	шт		--	--	--	--	--	480	
		Трубы									
168.				4283	47,28	0,32	202500	1370	16661	133311	362676
	Ц13-08020 1-3413 1308-0201 -3413 РСНБ РК 2015	-Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях	м		43,07	0,16	184469	685	--	26865	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 18										
169.	С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	3995	27 -- --	-- -- --	107865 -- --	-- -- --	107865 -- --	-- 8629	116494
170.	С1241-207-0304 241-207-0304 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	288	66 -- --	-- -- --	19008 -- --	-- -- --	19008 -- --	-- 1521	20529
		Молниезащита и заземление									
171.	Ц13-08020 8-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	30	3253,43 1071	121,82 30,7	97603 32130	3655 921	61818 --	23797 9712	131112
172.	Ц13-08020 8-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	150	950,69 214,2	25,83 8,44	142604 32130	3874 1266	106600 --	24045 13332	179981
173.	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,1134	519143 -- --	-- -- --	58871 -- --	-- -- --	58871 -- --	-- 4710	63581
		Обогрев кровли и водоприемных воронок									
174.	ПРайс-лист	-Модуль управления системой антиобледенения Raychem	шт	3	80000 -- --	-- -- --	240000 -- --	-- -- --	-- 240000 --	-- --	240000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		RAYSTAT-M2									
175.			368	620	--	228160	--	228160	--		246413
	ПРайс-лис т СТПРАЙС-Л ИСТ	-неэкранированный кабель для обогрева 16 Вт.м SRL 16-2			--	--	--	--	--	18253	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	3580258	18750	2776433	397570	4276856
			Тенге		--	--	545075	7106	240000	299028	
	Стоимость оборудования		Тенге				240000				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				240000				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2995173				
	Материалы		Тенге				247169				
	Всего заработная плата		Тенге					552181			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2184178				
	Накладные расходы		Тенге				397570				
	Сметная прибыль		Тенге				271421				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3664164				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								368
	Сметная заработная плата		Тенге					552181			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				218212				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				218212				
	Сметная прибыль		Тенге				17457				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				235669				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				126873				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				126873				
	Сметная прибыль		Тенге				10150				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				137023				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				4276856				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								368
	Сметная заработная плата		Тенге					552181			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								40005989
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				5623563				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				1483093				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					904778			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				22394587				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				3068211				
	Накладные расходы		Тенге				4700410				
	Сметная прибыль		Тенге				2736146				

Составил Есенбай А.

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная Аккистауская средняя школа" расположенн по адресу: Атырауская область, Исатайский район, с.Аккистау, улица Д.Абилхайрова 1А

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 Электрооборудование

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная Аккистауская средняя школа" расположенн по адресу: Атырауская область, Исатайский район, с.Аккистау, улица Д.Абилхайрова 1А

Основание:

Сметная стоимость	40005,943 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4462 чел-ч
Сметная заработная плата	6528,334 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 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 (реставраторов)	чел-ч	3838,7442	1464,95	5623560,17
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	623,3677	1451,43	(904773,77)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			5623560
		Строительные машины и механизмы				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	7,72	14	108,08
2	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	67,0688	5693	381822,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	67,0688	2257,00	151374,28
3	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	488,448	1783	870902,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	488,448	1323,00	646216,70
4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	58,687	199	11678,71
5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	67,8509	3216	218208,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	67,8509	1580,00	107204,42
6	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	14,4	28	403,2
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			1483124

1	2	3	4	5	6	7
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			904774
		Строительные материалы и конструкции				
1	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,764	868671	663664,64
2	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0544635	32612	1776,16
3	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,08219	647579	53224,52
4	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,5796	450	1160,82
5	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	1,218	713	868,43
6	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	5,4747	90	492,72
7	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,383	304	116,43
8	261-107-0456 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	50,16	1082	54273,12
9	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,239	1075	256,92
10	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	50,1472	652	32695,97
11	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,02042	234305	4784,51
12	261-107-0644 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	2350,08	94	220907,52
13	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0627	4805116	301280,77
14	261-107-0783 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	32,256	374	12063,74
15	261-107-0870 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0662025	76280	5049,93
16	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	7385	27	199395
17	241-207-0304 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	436	66	28776
18	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	3,4578	301095	1041126,29
19	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	0,15096	1240322	187239,01
20	243-107-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	2,035	233523	475219,31
21	243-107-0502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,282	364508	467299,26
22	243-107-0903 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,303	939402	284638,81
23	243-142-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2	км	0,075	158098	11857,35

1	2	3	4	5	6	7
24	243-142-0115 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 25 мм2	км	0,02	984095	19681,9
25	243-601-0101 РСНБ РК 2015	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,00088	144429	127,1
26	243-902-0105 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	315,25	76	23959
27	261-404-0449 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1357,75	12	16293
28	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	19,5455	4263	83322,47
29	261-404-0536 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	50,44	121	6103,24
30	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	167	636	106212
31	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	11,25	910	10237,5
32	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,578	186	293,51
33	247-201-0104 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	8	7069	56552
34	247-203-0103 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	4	12893	51572
35	247-204-0170 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	39	4609	179751
36	247-204-0609 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	42	655	27510
37	247-204-0611 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	3	622	1866
38	247-204-0613 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	71	622	44162
39	247-204-2523 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	12	2233	26796
40	243-906-2202 РСНБ РК 2015	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	1254	1673	2097942
41	248-306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	800	154	123200
42	247-202-1201 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	454	7277	3303758
43	247-212-0101 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	102	345	35190
44	247-212-0104 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	200	368	73600
45	247-214-0120 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.	275	636	174900
46	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,3084	519143	160103,7
47	243-907-1103 РСНБ РК 2015	Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	291	1208	351528
48	243-907-2504 РСНБ РК 2015	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм	м	291	1095	318645
49	243-907-5101	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций,	1000 шт.	0,582	36339	21149,3

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х40				
50	247-102-0101 РСНБ РК 2015	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	876	4277	3746652
51	247-102-0110 РСНБ РК 2015	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 4045 мощность 45 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	172	18146	3121112
52	247-102-0127 РСНБ РК 2015	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1607, мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	54	3797	205038
53	247-102-0304 РСНБ РК 2015	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 8-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	50	6193	309650
54	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,141	398101	56132,24
55	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	3,34	1092	3647,28
56	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,008695	508438	4420,87
57	247-208-1102 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный типа LE 1-2510, закрытый с тепловым реле, 25А 220V, IP 55	шт.	1	11159	11159
58	247-201-1003 РСНБ РК 2015	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 8 модулей IP41	шт.	3	1922	5766
59	247-201-1005 РСНБ РК 2015	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 18 модулей IP41	шт.	9	3693	33237
60	243-107-0401 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-1	км	0,882	180659	159341,24
61	261-105-0605 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	19,5525	1529	29895,77
62	247-101-0113 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип EFS193-1x8	шт.	2	2138	4276
63	248-306-0301 РСНБ РК 2015	Блок питания ИВЭПР 112-2-1/БАП58-1.0	шт.	236	12078	2850408
64	СТПРАЙС-ЛИСТ	неэкранированный кабель дляобогрева 16 Вт.м SRL 16-2	v	368	620	228160
65	СТПРАЙ-ЛИСТ	Аккустический выключатель с выдержкой времени	шт	3	2000	6000
66	СТПРАЙ-ЛИСТ	Рамка двухместная	шт	125	1000	125000
67	СТПРАЙ-ЛИСТ	Фотосопротивление	шт	3	2000	6000
68	СТПРАЙС-ЛИСТ	Комплект соединительный КС М6 х10(200 шт)	шт	3	2000	6000
69	СТПРАЙС-ЛИСТ	Крышка КОН-2		800	150	120000
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			22394517
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	ТПРАЙС ЛИСТ	ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ ВРУ ВРУ 1А-21-10УХЛ4	комплект	1	1489989,29	1489989,29
2	ТПРАЙС ЛИСТ	Устройство бесперебойного питания 9кВт, 380В	шт	1	1338221,81	1338221,81
3	ТПРайс-лист	Модуль управления системой антиобледенения Raychem RAYSTAT-M2	шт	3	80000	240000
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			3068211

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			32569413
		Накладные расходы	тенге			4700400
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			37269813
		Сметная прибыль	тенге			2736130
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			40005943

Составил Есенбай А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э1160'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''06.04'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная
       Аккистауская средняя школа" расположеннй по адресу
       : Атырауская область, Исатайский район, с.Аккистау
       , улица Д.Абилхайрова 1А'49-2021'6-1'Капитальный р
       емонт здания КГУ "Общеобразовательная Аккистауская
        средняя школа" расположеннй по адресу: Атырауская
        область, Исатайский район, с.Аккистау, улица Д.Аб
       илхайрова 1А''6'6-1'Генеральный план''ГП'в текущих
        ценах 2021 года'*
 3 Х1,12=Ф1*
 4 (РС147789)*
 5 Р Демонтажные работы*
 6 Е11-460601-0202'24,76''Туалет. Разборка надземной част
       и без сохранения годных материалов'м2 площади заст
       ройки*
 7 Е11-010101-0332'481''Грунты 2 группы в карьерах. Разра
       ботка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ко
       вшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
 8 Е11-460401-0801'381.0,15''Отмостка бетонные. Разборка'
       м3*
 9 Е11-090305-0401(П-1109005)'0,48''Демонтаж ограждение с
       портплощадки'т конструкций*
10 Е11-090305-0401(П-1109005)'0,24''Демонтаж ограждение х
       оккейный площадки'т конструкций*
11 Е12-180101-1205'14,13''Покрытия и основания цементно-б
       етонные. Разборка'м3 конструкции*
12 Е11-090403-0302(П-1109005)'5''Ворота секционные площад
       ью 9 м2. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических
        конструкций, применен коэффициент к затратам труд
       а - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к рас
       ходу материалов - 0,5'м2*
13 Е11-090305-0401(П-1109005)'14,85''Демонтаж ограждение
       территорий'т конструкций*
14 Е11-090305-0401(П-1109005)'0,154''Демонтаж ограждение
       территорий'т конструкций*
15 Р Земленные работа*
16 Е11-010203-0102'487:0,3''Площади. Планировка механизир
       ованным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированн
       ой площади*
17 Е11-010201-0501'49''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пнев
       матическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
18 Р Покрытие*
19 П2ТИП 1*
20 Е11-270401-0101'1373.0,1''Слои оснований подстилающие
       и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала
       основания в плотном теле*
21 Е11-270402-0101(РС295463)'1373''Основания и покрытия и
       з песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей
       однослойные толщиной 12 см. Устройство'м2 основани
       я или покрытия*
22 С1211-201-0404'1373.0,18''Щебень из плотных горных пор
       од для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фра
       кция 10-20 мм'м3*
23 Е11-270602-0901(РС295822РС144639)'1373.0,0007''Основан
       ия. Розлив вяжущих материалов'т*
24 Е11-270602-0303(РС295487РС102727)(РС295822РС144639)'13
       73''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*
25 Е11-270602-0403(РС295487РС102727)(РС295822РС144639)(Н5
       .4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'1373''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*
26 Е11-270602-0301(РС295487РС102735)(РС295822РС144639)'13
       73''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*
27 Е11-270201-1002(РС295527)'581''Камни бортовые бетонные
       . Установка при других видах покрытий'м бортового
       камня*
28 С1255-101-0101'581.0,045''Камень бортовой ГОСТ 6665-91
       'м3*
29 П2 ТИП 2*
30 Е11-270401-0101'287.0,15''Слои оснований подстилающие
       и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала
       основания в плотном теле*
31 Е11-270403-1204'287''Прослойка из нетканого синтетичес
       кого материала (НСМ) сплошная. Устройство в землян
       ом полотне'м2 поверхности*
32 Е11-270402-0101(РС295463)'287''Основания и покрытия из
        песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей о
       днослойные толщиной 12 см. Устройство'м2 основания
        или покрытия*
33 С1211-201-0404'287.0,15''Щебень из плотных горных поро
       д для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фрак
       ция 10-20 мм'м3*
34 С1211-401-0101'287.0,05''Песок ГОСТ 8736-2014 природны
       й'м3*
35 Е11-110101-2501(РС295531)'287''Покрытия из брусчатки.
       Устройство по готовому подстилающему слою с заполн
       ением швов песком'м2 покрытия*
36 С1255-102-0201'287'2937'Плита бетонная тротуарная груп
       пы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-
       2017'м2*
37 Е11-270201-1002(РС295527)'526''Камни бортовые бетонные
       . Установка при других видах покрытий'м бортового
       камня*
38 С1255-101-0101'526.0,016''Камень бортовой ГОСТ 6665-91
       'м3*
39 П2 ТИП 3*
40 Е11-270401-0101'(445+1397).0,15''Слои оснований подсти
       лающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 мат
       ериала основания в плотном теле*
41 Е11-110101-0209'(445+1397).0,1''Слои подстилающие бето
       нные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
42 Е11-271301-0101'(445+1397)''Покрытия спортивные толщин
       ой 12 мм. Устройство на бетонное основание'м2 покр
```

ытия*
43 П2 ТИП 4*
44 Е11-270402-0101(РС295463)'800''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей о днослойные толщиной 12 см. Устройство'м2 основания или покрытия*
45 С1211-601-0101'800.0,05''Смесь песчано-гравийная приро дная ГОСТ 23735-2014'м3*
46 Е11-270401-0101'(800).0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
47 У86-010703-0102'800''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покры тие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке осно вания)'м2*
48 Р Озеленение*
49 Е11-470102-0316'22+59+67+5''Деревья и кустарники с кру глым комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Подготовка ст андартных посадочных мест вручную. В естественном грунте'яма*
50 Е11-470103-0104'22+59+67+5''Деревья и кустарники с ком ом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посадка'шт.*
51 С1254-102-3102'22''Тополь Н свыше 2 м до 2,5 м'шт.*
52 С1254-102-1902'59''Клен гиннала Н свыше 2 м до 2,5 м'ш т.*
53 С1254-104-0403'67''Сирень с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
54 С1254-101-0101'5''Ель колючая Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
55 Е11-470108-0111'108''Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте'м траншеи*
56 Е11-470109-0101'108''Кустарники-саженцы в живой изгоро ди однорядной и вьющиеся растения. Посадка'м изгор оди*
57 С1254-105-0103'108.12''Изгородь'шт.*
58 Р МАФ*
59 У86-010302-0306'10''Конструкции скамеек с металлически м каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразд елением по типам (видам): Скамья антивандальная'шт .*
60 У86-010303-0205'28''Конструкции урн металлические, пос тавляемые в готовом виде, с подразделением по типо размерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х0,44 м х 0,2 м)'шт.*
61 У86-010104-0511'12''Модульные конструкции качалок на п ружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Кабриолет"'комплект*
62 У86-010104-0515'12''Модульные конструкции качалок на п ружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Рыбка"'комплект*
63 У86-010201-0119'1''Модульные конструкции гимнастически х комплексов с подразделением по типоразмерам и ви дам: Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,60 0 м)'комплект*
64 У86-010203-0104'1''Модульные конструкции рукоходов с п одразделением по типоразмерам и видам: Рукоход дву хуровневый с турником'комплект*
65 У86-010104-0407'3''Модульные конструкции качелей с под разделением по типам (видам): Качели подвесные дво йные, сиденья со спинкой'комплект*
66 У86-010101-0104'2''Модульные конструкции каруселей с п одразделением по типам (видам): Карусель с сидения ми, шестиместная'комплект*
67 У86-010104-0107'7''Модульные конструкции качалок - бал ансиров с подразделением по типам (видам): Качалка -балансир "Смешарики"'комплект*
68 У86-010102-0103'5''Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Дино"'к омплект*
69 У86-010209-0105'1''Модульные конструкции для комплексо в для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (600х500х1500)'комплект*
70 У86-010210-0103'1''Модульные конструкции комплексов дл я волейбола с подразделением по типам (видам): Сто йки волейбольные с сеткой'комплект*
71 У86-010805-0101'1''Конструкции ворот футбольных, поста вляемые в готовом виде, с подразделением по типора змерам и видам: Ворота футбольные игровые'комплект *
72 У86-010803-0103'1''Конструкции ворот хоккейных, постав ляемые в готовом виде, с подразделением по типораз мерам и видам: Ворота хоккейные (с сеткой) (1,96х0 ,87х1,3)'комплект*
73 У86-010202-0105'1''Модульные конструкции турников с по дразделением по типам (видам): Турник двойной'комп лект*
74 У86-010202-0101'1''Модульные конструкции турников с по дразделением по типам (видам): Турник разновысокий 'комплект*
75 У86-010202-0105'1''Модульные конструкции турников с по дразделением по типам (видам): Турник двойной'комп лект*
76 У86-010201-0120'1''Модульные конструкции гимнастически х комплексов с подразделением по типоразмерам и ви дам: Спортивный комплекс (3,462 м х 1,196 м х 2,10 0 м)'комплект*
77 К'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная Аккистауская средняя школа" расположенн по адресу: Атырауская область, Исатайский район, с.Аккистау, улица Д.Абилхайрова 1А

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная Аккистауская средняя школа" расположенн по адресу: Атырауская область, Исатайский район, с.Аккистау, улица Д.Абилхайрова 1А

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1

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

НА Генеральный план

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость	86537,282 тыс.тенге
Сметная заработная плата	9184,636 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,846 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 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	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					в т.ч. ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы									
1.				24,76	5724,35	1060,82	141735	26266	--	106893	268518
	E11-46060 1-0202 1146-0601 -0202 РСНБ РК 2015	-Туалет. Разборка надземной части без сохранения годных материалов	м2 площади застройки		4663,53	475,93	115469	11784	--	19890	
2.				481	203,15	194,34	97715	93477	--	16190	123018
	E11-01010 1-0332 1101-0101 -0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		8,81	37,94	4238	18249	--	9112	
3.				57,15	18326,52	7146,12	1047361	408401	--	708146	1895948

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-46040 1-0801 1146-0401 -0801 РСНБ РК 2015	-Отмостка бетонные. Разборка	м3		11180,4	3570,8	638960	204071	--	140441	
4.	Е11-09030 5-0401 1109-0305 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	-Демонтаж ограждение спортплощадки	т конструкций	0,48	79984,34 72660	1186,51 399,73	38392 34877	570 192	2945 --	24197 5007	67597
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,008 т	0,00384		647579		2487			
4.2.	295605 С	Конструкции стальные	0,5 т	0,24		--		--			
5.	Е11-09030 5-0401 1109-0305 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	-Демонтаж ограждение хоккейный площадки	т конструкций	0,24	79984,34 72660	1186,51 399,73	19196 17438	285 96	1473 --	12099 2504	33798
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,008 т	0,00192		647579		1243			
5.2.	295605 С	Конструкции стальные	0,5 т	0,12		--		--			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.				14,13	2213,46	1287,04	31276	18186	--	13612	48479
	E12-18010	-Покрытия и основания	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-1205	цементно-бетонные.	конструк		926,42	411,59	13090	5816	--	3591	
	1218-0101	Разборка	ции								
	-1205										
	РСНБ РК										
	2015										
7.				5	808,71	3,49	4044	17	--	2778	7368
	E11-09040	-Ворота секционные	м2		---	---	---	---	---	---	
	3-0302	площадью 9 м2. Монтаж.			805,22	--	4026	--	--	546	
	1109-0403	Разборка (демонтаж)									
	-0302	металлических									
	РСНБ РК	конструкций, применен									
	2015	коэффициент к затратам									
	Изм. и	труда - 0,6, к времени									
	доп. вып.	эксплуатации машин -									
	11	0,7, к расходу									
	ТЧ 09	материалов - 0,5									
	табл.3										
	п.3.5										
	Кзтр=0,6,										
	Кэм=0,7,										
	Кмр=0,5										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			0,5	2,5							
	295685	Ворота автоматические	м2			--		--			
С		секционные									
8.				14,85	79984,34	1186,51	1187767	17620	91146	748607	2091283
	E11-09030	-Демонтаж ограждение	т		---	---	---	---	---	---	
	5-0401	территорий	конструк		72660	399,73	1079001	5936	--	154910	
	1109-0305		ций								
	-0401										
	РСНБ РК										
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	16										
	ТЧ 09										
	табл.3										
	п.3.5										
	Кзтр=0,6,										
	Кэм=0,7,										
	Кмр=0,5										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			0,008	0,1188							
	144746	Болт с гайкой и шайбой	т			647579		76932			
С		ГОСТ 1759.0-87									
		строительный									
8.2.			0,5	7,425							
	295605	Конструкции стальные	т			--		--			
С											
9.				0,154	79984,34	1186,51	12318	183	945	7763	21688
	E11-09030	-Демонтаж ограждение	т		---	---	---	---	---	---	
	5-0401	территорий	конструк		72660	399,73	11190	62	--	1606	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1109-0305 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	ций									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1.	144746 Болт с гайкой и шайбой строительный	0,008 т	0,001232			647579		798			
С	ГОСТ 1759.0-87										
9.2.	295605 Конструкции стальные	0,5 т	0,077			--		--			
С											
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	2579804	565005	96509	1640285		4557697
		Тенге		--	--	1918289	246206	--	337607		
	Стоимость общестроительных работ	Тенге				1318087					
	Всего заработная плата	Тенге					1011677				
	Накладные расходы	Тенге				844841					
	Сметная прибыль	Тенге				173034					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2335962					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									694
	Сметная заработная плата	Тенге					1011677				
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1261717					
	Материалы	Тенге				96511					
	Всего заработная плата	Тенге					1152818				
	Накладные расходы	Тенге				795444					
	Сметная прибыль	Тенге				164573					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				2221734					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									823
	Сметная заработная плата	Тенге					1152818				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4557696					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1517
	Сметная заработная плата	Тенге					2164495				
	РАЗДЕЛ 2. Земленные работа										
10.					7,14		11591		--		15333
		1623,3333333			7,14		11591			2606	
	Е11-01020 -Площади. Планировка	м2		--	--	--	--	--	--	--	
	3-0102 механизированным	спланиро			2,23		3620		1136		
	1101-0203 способом. Группа	ванной									
	-0102 грунтов 2	площади									
	РСНБ РК										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015										
11.				49	181,7	81,69	8903	4003	--	4992	15006
	E11-01020 -Грунт 1, 2 группы.	м3			---	---	---	---	---	---	
	1-0501 Уплотнение	уплотнен			100,01	41,48	4900	2033	--	1112	
	1101-0201 пневматическими	ного									
	-0501 трамбовками	грунта									
	РСНБ РК 2015										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			--	--	20494	15594	--	7598	30339
		Тенге			---	---	---	---	---	---	
					--	--	4900	5653	--	2248	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					20494				
	Всего заработная плата	Тенге						10553			
	Накладные расходы	Тенге					7598				
	Сметная прибыль	Тенге					2248				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					30340				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
	Сметная заработная плата	Тенге						10553			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					30340				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
	Сметная заработная плата	Тенге						10553			
	РАЗДЕЛ 3. Покрытие										
	ТИП 1										
12.				137,3	9206,59	1095,97	1264065	150477	1090436	65460	1435887
	E11-27040 -Слои оснований	м3			---	---	---	---	---	---	
	1-0101 подстилающие и	материал			168,62	272,83	23152	37460	--	106362	
	1127-0401 выравнивающие из песка.	а									
	-0101 Устройство	основани									
	РСНБ РК 2015	я в									
	Изм. и	плотном									
	доп. вып.	теле									
	17										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1.			1,1	151,03							
	100328 Песок ГОСТ 8736-2014	м3					7220		1090437		
С	природный										
12.2.			0,05	6,865							
	295854 Вода с открытых	м3					--		--		
С	источников										
13.				1373	207,81	154,69	285323	212389	--	148358	468376
	E11-27040 -Основания и покрытия из	м2			---	---	---	---	---	---	
	2-0101 песчано-гравийных или	основани			53,12	46,93	72934	64435	--	34695	
	1127-0402 щебеночно-песчаных	я или									
	-0101 смесей однослойные	покрытия									
	РСНБ РК толщиной 12 см.										
	2015 Устройство										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	17										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	295854 С	Вода с открытых источников	0,0105 м3	14,4165	--	--	--	--			
14.	С1211-201-0404 211-201-0404 РСНБ РК 2015	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	247,14	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	
15.	Е11-27060 2-0901 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,9611	120188,28	2145,13	115513	2061	113452	1137	125982
					--	1095,04	--	1052	--	9332	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	144639 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	1,03 т	0,989933		114605		113451			
16.	Е11-27060 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	1373	2377,5	199,36	3264308	273722	2954064	82031	3614046
					26,6	28,72	36522	39433	--	267707	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	102727 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	0,0968 т	132,9064		22213		2952250			
16.2.	144639 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	0,000011 т	0,014828		114605		1699			
16.3.	249132 С	Вода техническая	0,001 м3	1,373		85		117			
17.	Е11-27060 2-0403 1127-0602 -0403 РСНБ РК 2015	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам	м2 покрытия	1373	1076,31	0,08	1477774	110	1464813	13879	1610986
					9,36	--	12851	--	--	119332	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 20 К=4	1127-0602-0303									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.	102727 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	0,048 т	65,904		22213		1463926			
17.2.	144639 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	0,000006 т	0,007689		114605		881			
18.	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	1373	2576,45 26,6	210,81 28,01	3537466 36522	289442 38458	3211502 --	80978 289475	3907919
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	102735 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	0,0976 т	134,0048		23952		3209683			
18.2.	144639 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	0,000011 т	0,014828		114605		1699			
18.3.	249132 С	Вода техническая	0,001 м3	1,373		85		117			
19.	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	581	3187,03 906	33,74 14,4	1851664 526386	19603 8366	1305675 --	577533 194336	2623532
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,059 м3	34,279		36730		1259068			
20.				26,145	74679	--	1952482	--	1952482	--	2108681

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015	-Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3		--	--	--	--	--	156199	
		ТИП 2									
21.	Е11-27040-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	43,05	9206,59 168,62	1095,97 272,83	396344 7259	47181 11745	341904 --	20525 33349	450218
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1,1 м3	47,355		7220		341903			
21.2.	295854 С	Вода с открытых источников	0,05 м3	2,1525		--		--			
22.	Е11-27040-1204 1127-0403-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне	м2 поверхности	287	54,13 31,83	22,27 8,46	15535 9135	6391 2428	9 --	12488 2242	30265
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0 т	0,000037		216199		8			
23.	Е11-27040-0102 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	м2 основания или покрытия	287	207,81 53,12	154,69 46,93	59641 15245	44396 13469	-- --	31011 7252	97905
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	295854 С	Вода с открытых источников	0,0105 м3	3,0135		--		--			
24.	С1211-201	-Щебень из плотных	м3	43,05	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0404 211-201-0 404 РСНБ РК 2015	горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм			--	--	--	--	--	--	
25.	С1211-401 -0101 211-401-0 101 РСНБ РК 2015	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	14,35	7220 --	-- --	103607 --	-- --	103607 --	-- 8289	111896
26.	Е11-11010 1-2501 1111-0101 -2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия	287	1531,25 1351,85	146,23 44,71	439469 387981	41968 12832	9520 --	376764 65299	881532
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0043 м3	1,2341		7220		8910			
27.	С1255-102 -0201 255-102-0 201 РСНБ РК 2015	-Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	287	2937 --	-- --	842919 --	-- --	842919 --	-- 67434	910353
28.	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	526	3187,03 906	33,74 14,4	1676378 476556	17747 7574	1182075 --	522861 175939	2375178
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,059 м3	31,034		36730		1139879			
29.	С1255-101 -0101 255-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	8,416	74679 --	-- --	628498 --	-- --	628498 --	-- 50280	678778

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ТИП 3									
30.				276,3	9206,59	1095,97	2543781	302817	2194374	131730	2889552
	E11-27040 1-0101 1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		168,62	272,83	46590	75383	--	214041	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			1,1	303,93							
С	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			7220		2194375			
30.2.			0,05	13,815							
С	295854	Вода с открытых источников	м3			--		--			
31.				184,2	43355,65	7,68	7986111	1415	7166925	768704	9455201
	E11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя		4439,58	--	817771	--	--	700385	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.			1,02	187,884							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			34308		6445924			
32.				1842	12418,79	26,61	22875411	49016	21396635	1563319	26393828
	E11-27130 1-0101 1127-1301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание	м2 покрытия		776,2	9,64	1429760	17757	--	1955098	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.			1,02	1878,84							
С	276168	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2			7980		14993143			
32.2.			1,02	1878,84							
С	295788	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг			3373		6337327			
		ТИП 4									
33.				800	207,81	154,69	166248	123752	--	86443	272906

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	м2 основания или покрытия		53,12	46,93	42496	37544	--	20215	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1. С	295854	Вода с открытых источников	0,0105 м3	8,4		--		--			
34.				40	6779	--	271160	--	271160	--	292853
	C1211-601 -0101 211-601-0 101 РСНБ РК 2015	-Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3		--	--	--	--	--	21693	
35.				80	9206,59	1095,97	736527	87677	635360	38141	836642
	E11-27040 1-0101 1127-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		168,62	272,83	13490	21826	--	61973	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1. С	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1,1 м3	88		7220		635360			
35.2. С	295854	Вода с открытых источников	0,05 м3	4		--		--			
36.				800	5656	469	4524800	375200	3336000	880000	5836800
	У86-01070 3-0102 8601-0703 -0102 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-40 мм (без учета работ по подготовке основания)	м2		1017	147	813600	117600	--	432000	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	57015024	2045364	50201410	5401362	67409316
			Тенге		--	--	4768250	507362	--	4992927	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стоимость общестроительных работ			Тенге				57015024				
Материалы			Тенге				46402744				
Всего заработная плата			Тенге					5275612			
Местные материалы			Тенге				3798666				
Накладные расходы			Тенге				5401362				
Сметная прибыль			Тенге				4992927				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				67409313				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								3993
Сметная заработная плата			Тенге					5275612			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				67409313				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								3993
Сметная заработная плата			Тенге					5275612			
		РАЗДЕЛ 4. Озеленение									
37.				153	3481,51	--	532671	--	--	468751	1081535
E11-47010 -Деревья и кустарники с			яма								
2-0316		круглым комом земли,			3481,51	--	532671	--	--	80114	
1147-0102		размеры 0,8х0,6 м.									
-0316		Подготовка стандартных									
РСНБ РК		посадочных мест									
2015		вручную. В естественном грунте									
38.				153	4094,82	1115,97	626507	170743	20390	436826	1148400
E11-47010 -Деревья и кустарники с			шт.								
3-0104		комом земли, размеры			2845,58	398,82	435374	61019	--	85067	
1147-0103		кома 0,8х0,6 м.									
-0104		Посадка									
РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6											
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1.			0,015	2,295							
147049		Ткань мешочная ГОСТ	10 м2			6931		15907			
С		30090-93									
38.2.			2	306							
296285		Колья	шт.			--		--			
С											
38.3.			0,001	0,153							
296295		Саженцы	1000 шт.			--		--			
С											
39.				22	1231	--	27082	--	27082	--	29249
C1254-102 -Тополь Н свыше 2 м до			шт.								
-3102		2,5 м			--	--	--	--	--	2167	
254-102-3 102 РСНБ РК 2015											
40.				59	2296	--	135464	--	135464	--	146301
C1254-102 -Клен гиннала Н свыше 2			шт.								
-1902		м до 2,5 м			--	--	--	--	--	10837	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	254-102-1 902 РСНБ РК 2015										
41.				67	9605	--	643535	--	643535	--	695018
	С1254-104 -0403 254-104-0 403 РСНБ РК 2015	-Сирень с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.		--	--	--	--	--	51483	
42.				5	23983	--	119915	--	119915	--	129508
	С1254-101 -0101 254-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Ель колючая Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.		--	--	--	--	--	9593	
43.				108	502,58	--	54279	--	--	47765	110208
	Е11-47010 8-0111 1147-0108 -0111 РСНБ РК 2015	-Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте	м траншеи		502,58	--	54279	--	--	8164	
44.				108	693,8	112,34	74930	12133	578	57305	142814
	Е11-47010 9-0101 1147-0109 -0101 РСНБ РК 2015	-Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка	м изгороди		576,1	26,86	62219	2901	--	10579	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.	249132	Вода техническая	0,063 м3	6,804			85		578		
С											
44.2.	296295	Саженцы	0,003 1000 шт.	0,324			--		--		
С											
45.				1296	115	--	149040	--	149040	--	160963
	С1254-105 -0103 254-105-0 103 РСНБ РК 2015	-Изгородь	шт.		--	--	--	--	--	11923	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	2363423	182876	1096004	1010647	3643996
			Тенге		--	--	1084543	63920	--	269927	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2363423				
Материалы			Тенге				20969				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге					1148463			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				806081				
Местные материалы			Тенге				268955				
Накладные расходы			Тенге				1010647				
Сметная прибыль			Тенге				269927				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				3643997				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								882
Сметная заработная плата			Тенге					1148463			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				3643997				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								882
Сметная заработная плата			Тенге					1148463			
		РАЗДЕЛ 5. МАФ									
46.				10	56590	184	565900	1840	540120	25560	638780
У86-01030 2-0306 8601-0302 -0306 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная	шт.			2394	50	23940	500	--	47320	
47.				28	10661	--	298508	--	298508	--	322392
У86-01030 3-0205 8601-0303 -0205 УСН РК 8.02-03-2 020 00	-Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х0,44 м х 0,2 м)	шт.			--	--	--	--	--	23884	
48.				12	130291	340	1563492	4080	1448196	81852	1776972
У86-01010 4-0511 8601-0104 -0511 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Кабриолет"	комплект			9268	101	111216	1212	--	131628	
49.				12	104689	324	1256268	3888	1178496	56028	1417284
У86-01010 4-0515 8601-0104 -0515 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Рыбка"	комплект			6157	92	73884	1104	--	104988	
50.				1	680671	10387	680671	10387	635843	27100	764393
У86-01020 1-0119 8601-0201 -0119 УСН РК	-Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам:	комплект			34441	3519	34441	3519	--	56622	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8.02-03-2 020 0	Спортивный комплекс (5,300 м х 3,030 м х 2,600 м)									
51.	У86-01020 3-0104 8601-0203 -0104 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый с турником	комплект	1	621446 31691	10673 3617	621446 31691	10673 3617	579082 --	25173 51730	698349
52.	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	комплект	3	187212 24095	508 135	561636 72285	1524 405	487827 --	56808 49476	667920
53.	У86-01010 1-0104 8601-0101 -0104 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с сидениями, шестиместная	комплект	2	307655 11409	4437 1503	615310 22818	8874 3006	583618 --	18994 50744	685048
54.	У86-01010 4-0107 8601-0104 -0107 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Смешарики"	комплект	7	98769 10720	241 76	691383 75040	1687 532	614656 --	61306 60214	812903
55.	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"	комплект	5	337178 8587	305 88	1685890 42935	1525 440	1641430 --	35045 137675	1858610
56.	У86-01020 9-0105 8601-0209 -0105 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (600х500х1500)	комплект	1	151075 17106	2675 865	151075 17106	2675 865	131294 --	13735 13185	177995
57.				1	83639	2893	83639	2893	72124	7241	98150

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	У86-01021 0-0103 8601-0210 -0103 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой	комплект		8622	1006	8622	1006	--	7270	
58.				1	111426	1972	111426	1972	102644	5713	126510
	У86-01080 5-0101 8601-0805 -0101 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые	комплект		6810	668	6810	668	--	9371	
59.				1	117433	--	117433	--	117433	--	126828
	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		--	--	--	--	--	9395	
60.				1	141355	2716	141355	2716	130380	6561	159749
	У86-01020 2-0105 8601-0202 -0105 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной	комплект		8259	919	8259	919	--	11833	
61.				1	135258	335	135258	335	128814	5367	151875
	У86-01020 2-0101 8601-0202 -0101 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник разновысокий	комплект		6109	91	6109	91	--	11250	
62.				1	141355	2716	141355	2716	130380	6561	159749
	У86-01020 2-0105 8601-0202 -0105 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной	комплект		8259	919	8259	919	--	11833	
63.				1	216184	549	216184	549	192508	17547	252429
	У86-01020 1-0120 8601-0201	-Модульные конструкции гимнастических комплексов с	комплект		23127	168	23127	168	--	18698	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0120 УСН РК	подразделением по типоразмерам и видам:									
	8.02-03-2 020 0	Спортивный комплекс (3,462 м х 1,196 м х 2,100 м)									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	9638229	58334	9013353	450591	10895936
			Тенге		--	--	566542	18971	--	807116	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9638229				
	Материалы		Тенге				9013353				
	Всего заработная плата		Тенге					585513			
	Накладные расходы		Тенге				450591				
	Сметная прибыль		Тенге				807116				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10895936				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								446
	Сметная заработная плата		Тенге					585513			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				10895936				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								446
	Сметная заработная плата		Тенге					585513			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								86537282
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				8342524				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				2867173				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					842112			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				60407279				
	Накладные расходы		Тенге				8510483				
	Сметная прибыль		Тенге				6409825				

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная Аккистауская средняя школа" расположенн по адресу: Атырауская область, Исатайский район, с.Аккистау, улица Д.Абилхайрова 1А

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 6-1

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 6-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Генеральный план

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная Аккистауская средняя школа" расположенн по адресу: Атырауская область, Исатайский район, с.Аккистау, улица Д.Абилхайрова 1А

Основание:

Сметная стоимость	86537,265 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5669 чел-ч
Сметная заработная плата	7667,921 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 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	8601-0101-0104 УСН РК 8.02-03 -2020	Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с сидениями, шестиместная	комплект	2	307655	615310
2	8601-0102-0103 УСН РК 8.02-03 -2020	Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Дино"	комплект	5	337178	1685890
3	8601-0104-0107 УСН РК 8.02-03 -2020	Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Смешарики"	комплект	7	98769	691383
4	8601-0104-0407 УСН РК 8.02-03 -2020	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой	комплект	3	187212	561636
5	8601-0104-0511 УСН РК 8.02-03 -2020	Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Кабриолет"	комплект	12	130291	1563492
6	8601-0104-0515 УСН РК 8.02-03 -2020	Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Рыбка"	комплект	12	104689	1256268
7	8601-0201-0119 УСН РК 8.02-03 -2020	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (5,300 м x 3,030 м x 2,600 м)	комплект	1	680671	680671
8	8601-0201-0120 УСН РК 8.02-03 -2020	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (3,462 м x 1,196 м x 2,100 м)	комплект	1	216184	216184
9	8601-0202-0101 УСН РК 8.02-03 -2020	Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник разновысокий	комплект	1	135258	135258

1	2	3	4	5	6	7
10	8601-0202-0105 УСН РК 8.02-03 -2020	Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник двойной	комплект	2	141355	282710
11	8601-0203-0104 УСН РК 8.02-03 -2020	Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход двухуровневый с турником	комплект	1	621446	621446
12	8601-0209-0105 УСН РК 8.02-03 -2020	Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (600х500х1500)	комплект	1	151075	151075
13	8601-0210-0103 УСН РК 8.02-03 -2020	Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой	комплект	1	83639	83639
14	8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03 -2020	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная	шт.	10	56590	565900
15	8601-0303-0205 УСН РК 8.02-03 -2020	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х0,44 м х 0,2 м)	шт.	28	10661	298508
16	8601-0703-0102 УСН РК 8.02-03 -2020	Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40 мм (без учета работ по подготовке основания)	м2	800	5656	4524800
17	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) (1,96х0,87х1,3)	комплект	1	117433	117433
18	8601-0805-0101 УСН РК 8.02-03 -2020	Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые	комплект	1	111426	111426
		ИТОГО ЗАТРАТЫ И РЕСУРСЫ ВНЕ ГРУПП	ТЕНГЕ			14163029
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	5285,064876	1317,37	6962380,62
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	384,226922	1836,26	(705540,62)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			6962381
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0501-0202 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,921	3097	2852,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,921	1580,00	1455,18
2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,9904	4586	4541,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9904	1888,00	1869,88
3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	29,00642	14	406,09
4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	17,9088	5302	94952,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,9088	1888,00	33811,81

1	2	3	4	5	6	7
5	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	16,5312	7029	116197,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,5312	2257,00	37310,92
6	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	37,99482	9428	358215,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	37,99482	2257,00	85754,31
7	3104-0403-0101 РСНБ РК 2015	Нарезчик швов	маш.-ч	0,2746	1354	371,81
8	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	48,650056	94	4573,11
9	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,278719	7397	2061,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,557438	3776,00	2104,89
10	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,01602	120	121,92
11	3206-0101-1401 РСНБ РК 2015	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,279774	205	57,35
12	3304-0101-0101 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,279774	4192	1172,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,279774	1580,00	442,04
13	3201-0101-0302 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	7,8261	14286	111803,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,8261	1888,00	14775,68
14	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	15,6522	14657	229414,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,6522	2257,00	35327,02
15	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,8771	16	14,03
16	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,743642	7856	13698,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,743642	2257,00	3935,40
17	3101-0203-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,4952	6546	3241,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4952	2257,00	1117,67
18	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	8,08561	11561	93477,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,08561	2257,00	18249,22
19	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,35073633	5112	12016,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,35073633	2257,00	5305,61
20	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	14,64214167	10571	154782,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,64214167	2257,00	33047,31

1	2	3	4	5	6	7
21	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	45,707585	5167	236171,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	45,707585	1580,00	72217,98
22	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	28,971676	5320	154129,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,971676	2257,00	65389,07
23	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	4,18064	8261	34536,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,18064	2257,00	9435,70
24	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	138,27153	3044	420898,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	138,27153	1580,00	218469,02
25	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	20,371825	6608	134617,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,371825	1580,00	32187,48
26	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,145	17	87,46
27	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	88,416	16	1414,66
28	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	276,44232	59	16310,1
29	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	13,405832	3216	43113,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,405832	1580,00	21181,21
30	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,17885	19	3,4
31	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,10984	3722	408,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,10984	1888,00	207,38
32	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	104,994	123	12914,26
33	3201-0209-0303 РСНБ РК 2015	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	5,7666	30356	175050,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,7666	2257,00	13015,22
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			2433628
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			705541
		Строительные материалы и конструкции				
1	211-201-0404 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	290,19	0	-
2	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	663,0011	7220	4786867,94
3	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	40	6779	271160

1	2	3	4	5	6	7
4	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	187,884	34308	6445924,27
5	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	65,313	36730	2398946,49
6	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,6642	30046	19956,55
7	212-501-0102 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	198,8104	22213	4416175,42
8	212-501-0202 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	134,0048	23952	3209682,97
9	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00003731	216199	8,07
10	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	0,23586	70	16,51
11	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	0,1470194	5615	825,51
12	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	0,00809786	70497	570,87
13	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	1,8819	34278	64507,77
14	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	0,1842	34278	6314,01
15	235-201-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	368,4	806	296930,4
16	216-201-0201 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	1,0272786	114605	117731,26
17	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,125792	647579	81460,26
18	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,295	6931	15906,64
19	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0007862	1863700	1465,24
20	261-107-0452 РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00459	240103	1102,07
21	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00243722	439993	1072,36
22	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	34,561	74679	2580980,92
23	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	120,975	85	10282,88
24	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0047172	651547	3073,48
25	236-104-0104 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 18188-72	т	0,12894	513158	66166,59
26	233-102-0302 РСНБ РК 2015	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	1878,84	7980	14993143,2
27	254-101-0101 РСНБ РК 2015	Ель колючая Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	5	23983	119915
28	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,01525228	524262	7996,19
29	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,14862	392	4370,26

1	2	3	4	5	6	7
30	254-102-1902 РСНБ РК 2015	Клен гиннала Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	59	2296	135464
31	254-102-3102 РСНБ РК 2015	Тополь Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	22	1231	27082
32	254-104-0403 РСНБ РК 2015	Сирень с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	67	9605	643535
33	261-102-0322 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	7,862	0	-
34	261-104-0118 РСНБ РК 2015	Ворота автоматические секционные	м2	2,5	0	-
35	261-105-0650 РСНБ РК 2015	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1878,84	3373	6337327,32
36	261-107-0369 РСНБ РК 2015	Вода с открытых источников	м3	52,6625	0	-
37	261-501-0109 РСНБ РК 2015	Колья	шт.	306	0	-
38	261-501-0119 РСНБ РК 2015	Саженцы	1000 шт.	0,477	0	-
39	254-105-0103 РСНБ РК 2015	Изгородь	шт.	1296	115	149040
40	255-102-0201 РСНБ РК 2015	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	287	2937	842919
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			48057920
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			71616958
		Накладные расходы	тенге			8510484
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			80127442
		Сметная прибыль	тенге			6409823
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			86537265