РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КОРПОРАЦИЯ «АСЫЛ-СТРОЙ»
Гос.лицензия: 17-ГСЛ №14013440 от 30.05.2019 года

Заказ: 11-2020
Заказчик: КГКП «ЦПМСП №12 города Семей» УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания КГКП «ЦПМСП №12 города Семей» УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата»

ТОМ-II
Сметная документация

Шымкент – 2020г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КОРПОРАЦИЯ «АСЫЛ-СТРОЙ»
Гос.лицензия: 17-ГСЛ №14013440 от 30.05.2019 года

Заказ: 11-2020
Заказчик: КГКП «ЦПМСП №12 города Семей» УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания КГКП «ЦПМСП №12 города Семей» УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата»

ТОМ-II
Сметная документация

Директор Ж.Доспаева
Главный инженер проекта К.Кучкинбаев

Шымкент – 2020г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

Объект: «Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата»

- Сметная документация составлена на основании Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
  » (Приложение 1 к приказу и.о. Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ).
- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам
  строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
  Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-нқ
- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк (приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-нқ. Ввод в действие с 01.01.2019 г.).
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2019). 2019 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2019). 2019 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2018). 2019 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2018). 2019 год;
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2018);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2018);
  - территориальный район –16
  - сметная прибыль -8 %
  - затраты на временные здания и сооружения по НДЗ РК 8.04-05-2015 (п.36)- 1,5х0,8=1,2 %
  - дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015-1,5 %
  - непредвиденные работы и затраты НДОССС в РК -2%
  - налог на добавленную стоимость (НДС) –12%

Технико-экономические показатели:

Всего по сметному расчету в текущем уровне цен на 2020г. – 99464,51 тыс.тенге

В том числе стоимость - СМР – 80825,53 тыс.тенге

- оборудование, мебель и инвентарь – 2550,11 тыс.тенге

- прочие затраты – 16088,87 тыс.тенге

Заказчик

_____
(наименование организации)

"Утвержден/Согласован"
Сводный сметный расчет в сумме 99464,51 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 10656,91 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 КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата

_____
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2020 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1.	ГН СПР (расчет)	-Проектные работы			1518,98	1518,98
2.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			277,8	277,8
		-Итого по разделу I			1796,78	1796,78
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	80825,53	2550,11	-	83375,64
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 83375,637.3,24% = 2701,371			2701,37	2701,37
5.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -83375,637.1,12% = 933,807			933,81	933,81
		-Итого по разделу III			3635,18	3635,18
		Итого по сводному сметному расчету:	80825,53	2550,11	5431,96	88807,6

1	2	3	4	5	6	7
6.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	10656,91	10656,91
		Всего по сводному сметному расчету	80825,53	2550,11	16088,87	99464,51

Руководитель проектной организации _____ Ж.Доспаева

Главный инженер проекта _____ К.Кучкинбаев

Начальник сметного отдела _____ А.Есенбай

ФОРМА 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 93380,713 тыс.тенге
налог на добавленную стоимость 10005,076 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

'' '' 20 г.

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

Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей" УЗ
Восточно-Казахстанского областного акимата

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2020 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженерного обрудования: поставки подрядчикая	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	2-1	-Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата	75376,108	2550,108	-	77926,215
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
2.	7-1	-Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата	1767,835	-	-	1767,835
		Всего по главе	1767,835	-	-	1767,835
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	77143,942	2550,108	-	79694,05
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,2%	925,727	-	-	925,727
		Всего по главе	925,727	-	-	925,727
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	78069,67	2550,108	-	80619,777
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
4.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных	1171,045	-	-	1171,045

	(ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,5%				
	Всего по главе	1171,045	-	-	1171,045
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	79240,715	2550,108	-	81790,822
5. ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	1584,814	-	-	1584,814
	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	80825,529	2550,108	-	83375,637
6. Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	10005,076	10005,076
	ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	80825,529	2550,108	10005,076	93380,713

Руководитель проектной организации _____ Ж.Доспаева

Главный инженер проекта _____ К.Кучкинбаев

Начальник сметного отдела _____ А.Есенбай

Форма N 3

наименование стройки Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата

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

на строительство Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 77926,215 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 9,913 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 13733,958 тыс.тенге

в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего	Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-плата, тыс.тенге	Показа-тели единич-ной сто-имости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	-Общестроительные работы	61580,54	-	-	61580,54	7,485	10291,994	-
2.	2-1-2	-Водопровод и канализация	2604,866	316,334	-	2921,2	0,66	927,696	-
3.	2-1-3	-Отопление и вентиляция	6152,15	2099,845	-	8251,995	0,63	875,423	-
4.	2-1-4	-Электроосвещение	4023,321	133,929	-	4157,25	0,84	1213,5	-
5.	2-1-5	-Пожарная сигнализация	1015,231	-	-	1015,231	0,3	425,346	-
		ИТОГО	75376,108	2550,108	-	77926,215	9,913	13733,958	

Главный инженер проекта К.Кучкинбаев

Начальник сметного отдела А.Есенбай

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э11030'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''16'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей"
       УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата'011-
       2020'2-1'Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12
        г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного ак
       имата''2'2-1-1'Общестроительные работы''АС'в текущ
       их ценах 2020 года'*
 3 Х1,12=Ф1*
 4 (РС147789)(РС249302РС150181)(РС145630)*
 5 Н3=1,25'=1,25'=1,25*
 6 Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
 7 П2ПРОЕМЫ*
 8 Е11-090403-0403(П-1109005)(РС131551)(РС134849)(РС13596
       3)(РС144766)'2,1.1,3+2,1.3''Блоки дверные стальные
        двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпи
       чных стенах. Разборка (демонтаж) металлических кон
       струкций, применен коэффициент к затратам труда -
        0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу
        материалов - 0,5'м2*
 9 Е11-460401-1103'2,1.1,3+2,1.1,6.2+2,1.4+2,1.0,9.16''За
       полнение дверных и воротных проемов деревянное. Ра
       зборка'м2*
10 Е11-460401-1101'1,5.1,5+1,7.0,9.9+1,7.1,7.3+1,7.1,4.3'
       'Заполнение оконных проемов из ПВХ с подоконными д
       осками. Разборка'м2*
11 Н3=1'=1'=1*
12 Е12-080101-0401'(3,4+2,14+1,76):0,42''Пояски, сандрики
       , желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка'
       м*
13 П2ПОЛЫ*
14 П2 Тип Б*
15 Н3=1'=1'=1*
16 Е12-070101-0208'192,8''Полы бетонные. Разборка покрыти
       я'м2*
17 Н3=1,25'=1,25'=1,25*
18 Е11-460401-0801'192,8.0,1''Основания бетонные под полы
        на гравии. Разборка'м3*
19 Н3=1'=1'=1*
20 Е12-070101-0302'202,44''Плинтусы бетонные. Разборка'м*
21 П2 Тип Л*
22 Н3=1'=1'=1*
23 Е12-070101-0205'83,04''Полы из линолеума и релина. Раз
       борка покрытия'м2*
24 Н3=1,25'=1,25'=1,25*
25 Е11-460401-0801'83,04.0,1''Основания бетонные под полы
       . Разборка'м3*
26 Н3=1'=1'=1*
27 Е12-070101-0301'65,6''Плинтусы деревянные и из пластма
       ссовых материалов. Разборка'м*
28 П2 Тип К*
29 Е12-070101-0207'36,39''Полы из керамических плиток. Ра
       зборка покрытия'м2*
30 Н3=1,25'=1,25'=1,25*
31 Е11-460401-0801'36,39.0,14''Основания бетонные под пол
       ы . Разборка'м3*
32 Н3=1'=1'=1*
33 Е12-070101-0302'42,64''Плинтусы бетонные. Разборка'м*
34 П2ПРОЧИЕ РАБОТЫ*
35 Н3=1'=1'=1*
36 Е12-120104-0501'284,16''Потолки. Зачистка потолка от н
       абелов'м2*
37 Е12-040101-0302'28,07''Потолки. Разборка подшивки чист
       ой из фанеры'м2 подшивки*
38 Н3=1,25'=1,25'=1,25*
39 Е11-460201-0802'146,16''Стены и потолки. Отбивка штука
       турки с кирпичных поверхностей'м2*
40 Е11-460401-0104'468,81.0,12''Перегородки кирпичные. Ра
       зборка'м3*
41 Е11-460401-0801'92,4.0,15''ОТМОСТКА. Разборка'м3*
42 Е11-460401-0102'3,62''Крыльцо КР-1 бетонная. Разборка'
       м3*
43 Н3=1,25'=1,25'=1,25*
44 Е11-090601-0102(РС279826)(РС248298)(П-1109005)'0,3''Ло
       тки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой
        стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических
       конструкций, применен коэффициент к затратам труда
        - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расх
       оду материалов - 0,5'т конструкций*
45 Н3=1,25'=1,25'=1,25*
46 Р РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ*
47 П2ПРОЕМЫ*
48 П2 ДВЕРИ*
49 Е11-090403-0403(РС134849)'2,1.1,3''Блоки дверные сталь
       ные двупольные площадью более 2 м2. Установка в ки
       рпичных стенах'м2*
50 Е11-090403-0401(РС134849)'2,1.1.2+2,1.0,9.2+2,1.0,9''Б
       локи дверные стальные однопольные площадью до 2 м2
       . Установка в кирпичных стенах'м2*
51 С121-090402-0502'2,1.1,3''Блоки дверные стальные утепл
       енные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173
       -2003'м2*
52 С121-090402-0603'2,1.0,9.2+2,1.0,9+2,1.1.2''Блоки двер
       ные стальные противопожарные однопольные, с замкну
       той коробкой СТ РК EN 14600-2014'м2*
53 С121-090404-0301'1+2+2+1''Замок цилиндровый врезной ЗВ
       1 ГОСТ 5089-2011'шт.*
54 Е11-090403-0401(РС134849)'1,6''Блоки дверные стальные
       однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичны
       х стенах'м2*
55 СТПРАЙС ЛИСТ(=13)'1'6168.5,7.1,02:1,12'СВАРНАЯ РЕШЕТЧА
       ТАЯ ДВЕРЬ РДС-06'шт.*
56 Е11-100501-0201(РС134849)(РС147162)(РС147163)(РС249186
       )'2,1.1,2.6+2,1.0,8.4+2,1.0,9.19''Проемы дверные н
       аружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных с
       тенах. Установка блоков из ПВХ профилей'м2*
57 С121-090102-0104'2,1.1,2.6''Блоки дверные внутренние о
       днопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10
       П, ДГ 24-12П с декоративной облицовкой бумажно-сло
       истым пластиком СТ РК 943-92'м2*
58 С121-090202-1701'2,1.0,8.4+2,1.0,9.19''Блоки дверные в
       нутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-6П
```

, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П, ДГ 21-9П, ДГ 21-10П из жестк ого поливинилхлорида ГОСТ 30970-2014'м2*
59 П2 ОКНА*
60 Е11-100501-0102(РС134848)'1,5.1,5.1''Проемы оконные пл ощадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профиле й глухих'м2*
61 С121-090201-0201'1,5.1,5.1''Блоки оконные из ПВХ профи лей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной констр укции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающи еся: глухие ГОСТ 30674-99'м2*
62 Е11-100501-0103(РС134848)'1,7.0,9.11''Проемы оконные п лощадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2*
63 С121-090201-0203'1,7.0,9.11''Блоки оконные из ПВХ проф илей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конст рукции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-от кидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидн ые ГОСТ 30674-99'м2*
64 Е11-100501-0106(РС134848)'1,7.1,7.3+1,7.1,4.3''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из П ВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидн ых) двухстворчатых'м2*
65 С121-090201-0403'1,7.1,7.3+1,7.1,4.3''Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинар ной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, пов оротно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импос т и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99'м2*
66 Е11-100501-0401(РС134096)'1,6.1+1.11+1,8.3+1,5.3''Доск и подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных т олщиной до 0,51 м'м*
67 С121-090205-0104'1,6.1+1.11+1,8.3+1,5.3''Доски подокон ные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99'м*
68 Е11-120101-1001'4,16+2,14+1,76''Покрытия мелкие (бранд мауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листов ой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
69 П2ПОЛЫ*
70 П2 ТИП ЛН/ПО ТД 1-3/*
71 Е11-110101-1303(РС144679РС144639)'62,2''Покрытия щебен очные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
72 Е11-110101-0209'62,2.0,077''Слои подстилающие бетонные . Устройство'м3 подстилающего слоя*
73 Е11-110101-1101'62,2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
74 Е11-110101-3601'62,2''Покрытия из линолеума. Устройств о на клее "Бустилат"'м2 покрытия*
75 Е11-110101-4001'65,31''Плинтуса поливинилхлоридные. Ус тройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
76 П2 ТИП К/ПО ТД 9-2/*
77 Е11-110101-1303(РС144679РС144639)'162,37''Покрытия щеб еночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрыти я*
78 Е11-110101-0209'162,37.0,08''Слои подстилающие бетонны е. Устройство'м3 подстилающего слоя*
79 Е11-110101-0401(РС135512РС248637)'162,37''Гидроизоляци я оклеечная рулонными материалами на битумной маст ике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверх ности*
80 Е11-110101-0402(РС135512РС248637)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'162,37''Гидроизоляция оклеечная рулонными мате риалами на битумной мастике. Устройство последующе го слоя'м2 изолируемой поверхности*
81 Е11-110101-2702(РС102636=0,025)(РС287793РС287796)'162, 37''Покрытия из плиток керамических для полов мног оцветных или одноцветных на цементном растворе. Ус тройство'м2 покрытия*
82 Е11-110101-3904'170,49''Плинтуса из плиток керамически х. Устройство'м плинтусов*
83 П2 ТИП КГ/ПО ТД 9-2/*
84 Е11-110101-1303(РС144679РС144639)'89,49''Покрытия щебе ночные с пропиткой битумом. Устройство'м2 покрытия *
85 Е11-110101-0209'89,49.0,08''Слои подстилающие бетонные . Устройство'м3 подстилающего слоя*
86 Е11-110101-0401(РС135512РС248637)'89,49''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной масти ке. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхн ости*
87 Е11-110101-0402(РС135512РС248637)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'89,49''Гидроизоляция оклеечная рулонными матер иалами на битумной мастике. Устройство последующег о слоя'м2 изолируемой поверхности*
88 Е11-110101-2702(РС102636=0,025)(РС287793РС287784)'89,4 9''Покрытия из плиток керамогранитных для полов мн огоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
89 Е11-110101-3905'93,96''Плинтуса керамогранитные. Устро йство'м*
90 П2ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА*
91 П2ПОТОЛОК*
92 Е12-110101-0110(РС149726=2,24)'10,6+15,2+28,02+90,38+1 70,75''Штукатурка потолков внутри здания. Выравнив ание сплошное (однослойная штукатурка) сухой раств орной смесью толщиной до 10 мм для последующей окр аски или оклейки обоями'м2*
93 Е11-150405-0104(РС249453)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'10,6 +15,2+28,02+90,38+170,75''Потолки. Окраска поливин илацетатными водоэмульсионными составами улучшенна я по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
94 П2СТЕНЫ*
95 Е11-150203-0105(РС276071РС128326)'146,16+66''Стены вну три зданий/АС-25/. Штукатурка известковым растворо м улучшенная по камню и бетону'м2 оштукатуриваемой поверхности*
96 Е12-110101-0109(РС149726=2,88)'61,47+95,37+276,37''Шту катурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью т олщиной до 10 мм для последующей окраски или оклей ки обоями'м2*
97 Е12-110101-0111(РС149726=5,1)'29,43''Штукатурка оконны х и дверных откосов плоских внутри здания. Выравни вание сплошное (однослойная штукатурка) сухой раст ворной смесью толщиной до 10 мм для последующей ок

раски или оклейки обоями'м2*
98 Е11-150405-0103(РС249453)'95,37+131,58+29,43''Стены и откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
99 Е11-150403-0308(РС276162)'61,47+144,79''Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
100 Е11-150107-0101'97,62+581,38''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
101 П2КОЗЫРЕК КВ-1/3ШТ/АС-18/*
102 Н43=3*
103 Е11-090302-0301(РС131019)(РС248298)'(12,82+9,048+6,786+45,24).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*
104 С121-060801-0301'(12,82+9,048+6,786+45,24).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийс преобладанием гнутосварных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
105 Е11-150403-1004'(12,82+9,048+6,786+45,24).0,001.29*
106 Е11-090401-0201(РС135062РС134866)(РС249101)'2,99''Покрытие кровельное из металлочерепицы при высоте здания до 25 м. Монтаж'м2 покрытия*
107 С121-100101-0302'2,99.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011'м2*
108 Е11-120101-1001'0,6''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
109 П2 АНКЕРНЫЙ БОЛТ МИ-1/4ШТ/АС-18/*
110 Е11-060301-0401(РС130722)'(0,59+0,57+0,376+0,0126).4.0,001''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
111 Н43=1*
112 Н3=1'Н4=1'Н5=1*
113 Е12-190101-0201'3''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором'отверстие*
114 Н3=1,25'Н4=1,25'Н5=1,15*
115 Н43=1*
116 П2ПРОБИВКА ОКОННОГО ПРОЕМА 900Х1700Н/2ШТ/АС 19/*
117 Н43=2*
118 Н3=1,25'Н4=1,25'Н5=1,15*
119 Е11-460401-0104'0,98''Стены кирпичные. Разборка'м3*
120 Е11-080201-0701(РС279860)'(51,52+25,28).0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
121 Н3=1'Н4=1'Н5=1*
122 Е12-190101-0201'8''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором'отверстие*
123 Н3=1,25'=1,25'=1,25*
124 С121-050301-3001'25,28.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
125 С121-050204-0702'51,52.0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
126 С121-130202-0119'0,098''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87'кг*
127 С124-010202-0607'0,038.0,001''Шайба 16 ГОСТ 11371-78/ диаметр 12'т*
128 Н43=1*
129 П2КРЫЛЬЦО Кр-1 С ПАНДУСОМ-1 шт, Крыльцо Кр-1 -3шт*
130 Е11-060101-0115(РС100533РС100511)'3,49+0,69.3''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
131 С121-050309-0301'(47,09+10,37.3).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
132 Е11-110101-1702(РС278511РС271795)'(0,4+0,096.3):0,03''Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство'м2 покрытия*
133 Е11-070519-0104(РС130720)'5,02.2=Ф40''Ограждения металлические без поручня. Установка'м ограждения*
134 С121-060208-0704'Ф40''Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм'м*
135 П2НАВЕС*
136 Е11-010205-0402'(0,4.0,4.0,4).6''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
137 Е11-060101-0102(РС100467РС100511)'0,171.6''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
138 С121-050301-3201'13.6.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
139 Е11-090302-0112(РС131019)(РС248298)(РС279826)'(88,3+1,53).6.0,001=Ф50''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
140 Е11-090501-0202'Ф50''Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
141 С121-060801-0301'(88,3.6).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
142 С121-060801-0401'(1,53.6).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
143 Е11-150403-1004'Ф50.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
144 Е11-090302-0401(РС248298)'(199,26+77,49+34,44).0,001=Ф60''Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
145 Е11-090501-0204'Ф60''Покрытия (фермы, балки) одноэтажн

ых производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
146 С121-060801-0101'Ф60''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
147 Е11-090302-0301(РС248298)'(2,376+1,584+0,792+23,75).0,001=Ф70''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
148 С121-060801-0101'Ф70''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
149 Е11-150403-1004'(Ф60+Ф70).29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
150 Е11-100403-0101(РС149136)'25,83''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах'м2 потолка*
151 С122-030201-0203'25,83.1,03''Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012'м2*
152 Е11-090401-0201(РС135062)(РС249101)'26''Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м2 покрытия*
153 С121-100104-0108'26.1,106''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012'м2*
154 Е11-120101-1001'4,68''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
155 Е11-120101-0901'25,74''Желоба настенные. Устройство'м желобов*
156 Е11-090302-0301(РС248298)'(149,9).0,001=Ф80''Связи ирасспорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте зданиядо 25 м./парапет. Монтаж'т конструкций*
157 С121-060801-0101'Ф80''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
158 Е11-150403-1004'(Ф80).29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 ммии тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
159 Е11-090401-0201(РС135062РС134866)(РС249101)'33,6''Покрытие кровельное из металлочерепицы при высоте здания до 25 м. Монтаж'м2 покрытия*
160 С121-100101-0302'33,6.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011'м2*
161 П2 УСИЛЕНИЕ КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК*
162 П2ФУНДАМЕНТ ПОД ПЕРЕГОРОДКУ*
163 Е11-060101-0120(РС100467РС100511)'4,91''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м3*
164 Е11-060301-0601(РС274377)'(1,85.16,81+0,43.16,81).0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
165 С121-050301-3201'1,85.16,81.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
166 С121-050301-3001'0,43.16,81.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
167 П2КРЕПЛЕНИЕ ПЕРЕГОРОДОК*
168 Е11-080201-0701(РС279860)'(0,308.11,7+0,052.11,7+0,78.70,2).0,001''Стены и другие конструкции./С-2,3. Армирование кладки'т металлических изделий*
169 С121-050309-0301'(0,308.11,7+0,052.11,7+0,78.70,2).0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
170 Е11-060301-0403(РС127419)(РС130722)(РС145198)'(0,098.126).0,001''Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании'т*
171 С121-050301-3201'0,098.126.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
172 Е11-070107-0103'(0,236+0,722).9.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг/ИМ-1/. Установка'т стальных элементов*
173 П2 УСТРОЙСТВО ГИПСОКАРТОННЫХ, КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК*
174 Е11-100402-0601(РС248659)(РС249366)'480+83,04''Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
175 С121-110102-0108'(480+83,04).0,07.1,03''Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200'м3*
176 С122-030201-0105'480.2,26''Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12 мм СТ РК EN 520-2012'м2*
177 С122-030201-0205'83,04.2,26''Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12 мм СТ РК EN 520-2012'м2*
178 Е11-080401-0303(РС245636РС102867)'''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
179 П2 ФАСАД*
180 Е11-110101-0209'138,6.0,15''ОТМОСТКА. Устройство'м3 подстилающего слоя*
181 Е11-150201-0301'98,1''Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню'м откосов*
182 Е11-090601-0102(РС279826)(РС248298)'0,275''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
183 С121-050301-3001'0,275''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*

```
   184 Е11-150403-1004'0,275.29''Решетки, переплеты, радиатор
           ы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. О
           краска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашивае
           мой поверхности*
   185 П2 РАБОТЫ ПО ДЕФЕКТНОМУ АКТУ*
   186 Е11-100111-0301(РС133145)'1''Ресепшн. Установка'издели
           е*
   187 СТПРАЙС ЛИСТ(=13)'1'760000.1,02:1,12'СТОИМОСТЬ РЕСЕПШН
           А'шт.*
   188 Е11-100111-0301(РС133145)'1''Гардеробная стойка. Устан
           овка'изделие*
   189 СТПРАЙС ЛИСТ(=13)'1'50000.1,02:1,12'СТОИМОСТЬ ГАРДЕРОБ
           НОЙ СТОЙКИ'шт.*
   190 Е11-100111-0301(РС133145)'1''Витрина для аптек. Устано
           вка'изделие*
   191 СТПРАЙС ЛИСТ(=13)'1'100000.1,02:1,12'СТОИМОСТЬ ВИТРИНЫ
            ДЛЯ АПТЕКИ'шт.*
   192 П2ПРОЧИЕ РАБОТЫ*
   193 С341-310104-0501'20,27=Ф3''Мусор строительный. Погрузк
           а'т*
   194 С341-020103-1003'Ф3''Перевозка строительных грузов сам
           освалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Клас
           с груза 1. Расстояние перевозки 3 км'т*
   195 К'''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

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

НА Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость	61580,54 тыс.тенге
Сметная заработная плата	10291,994 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,485 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, материалы, оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ													
		ПРОЕМЫ													
1.				9,03	1854,26		46,29		16744		418		--	11394	30389
	E11-09040	-Блоки дверные стальные	м2												
	3-0403	двупольные площадью			1807,97		20,75		16326		187		--	2251	
	1109-0403 -0403	более 2 м2. Установка в кирпичных стенах.													
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5													
		НР - 69%; СП - 8%													
2.				48,09	1494,24		221,56		71858		10655		--	56253	138360
	E11-46040	-Заполнение дверных и	м2												
	1-1103	воротных проемов			1272,68		119,87		61203		5765		--	10249	
	1146-0401	деревянное. Разборка													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1103 РСНБ РК 2015	НР - 84%; СП - 8%									
3.				31,83	2530,82	221,56	80556	7052	--	64948	157144
	Е11-46040 1-1101 1146-0401 -1101 РСНБ РК 2015	-Заполнение оконных проемов из ПВХ с подоконными досками. Разборка НР - 84%; СП - 8%	м2		2309,26	119,87	73504	3816	--	11640	
4.				17,3809524	94,4	0,03	1641	1	--	1181	3047
	Е12-08010 1-0401 1208-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м		94,37	--	1640	--	--	226	
		ПОЛЫ Тип Б									
5.				192,8	2011,5	633,73	387817	122184	--	233798	671344
	Е12-07010 1-0208 1207-0101 -0208 РСНБ РК 2015	-Полы бетонные. Разборка покрытия НР - 72%; СП - 8%	м2		1377,77	306,46	265634	59086	--	49729	
6.				19,28	21817,58	8717,95	420643	168082	--	279863	756547
	Е11-46040 1-0801 1146-0401 -0801 РСНБ РК 2015	-Основания бетонные под полы на гравии. Разборка НР - 84%; СП - 8%	м3		13099,63	4181	252561	80610	--	56040	
7.				202,44	148,08	--	29978	--	--	21584	55687
	Е12-07010 1-0302 1207-0101 -0302 РСНБ РК 2015	-Плинтусы бетонные. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м		148,08	--	29978	--	--	4125	
		Тип Л									
8.				83,04	121,09	2,98	10055	247	--	7158	18591
	Е12-07010 1-0205 1207-0101 -0205 РСНБ РК 2015	-Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия НР - 72%; СП - 8%	м2		118,11	1,61	9808	134	--	1377	
9.				8,304	21817,58	8717,95	181173	72394	--	120539	325849
	Е11-46040 1-0801 1146-0401 -0801	-Основания бетонные под полы . Разборка НР - 84%; СП - 8%	м3		13099,63	4181	108779	34719	--	24137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
10.				65,6	39,09	--	2565	--	--	1847	4764
	Е12-07010 1-0301 1207-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м		39,09	--	2565	--	--	353	
		Тип К									
11.				36,39	898,67	32,98	32702	1200	--	23149	60320
	Е12-07010 1-0207 1207-0101 -0207 РСНБ РК 2015	-Полы из керамических плиток. Разборка покрытия НР - 72%; СП - 8%	м2		865,69	17,84	31502	649	--	4468	
12.				5,0946	21817,58	8717,95	111152	44414	--	73952	199912
	Е11-46040 1-0801 1146-0401 -0801 РСНБ РК 2015	-Основания бетонные под полы . Разборка НР - 84%; СП - 8%	м3		13099,63	4181	66737	21301	--	14808	
13.				42,64	148,08	--	6314	--	--	4546	11729
	Е12-07010 1-0302 1207-0101 -0302 РСНБ РК 2015	-Плинтусы бетонные. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м		148,08	--	6314	--	--	869	
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
14.				284,16	184,59	--	52452	--	--	37765	97435
	Е12-12010 4-0501 1212-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Потолки. Зачистка потолка от набелов НР - 72%; СП - 8%	м2		184,59	--	52452	--	--	7217	
15.				28,07	155,43	2,06	4363	58	--	3122	8084
	Е12-04010 1-0302 1204-0101 -0302 РСНБ РК 2015	-Потолки. Разборка подшивки чистой из фанеры НР - 72%; СП - 8%	м2 подшивки		153,37	1,12	4305	31	--	599	
16.				146,16	295,8	--	43235	--	--	36317	85916
	Е11-46020 1-0802 1146-0201 -0802 РСНБ РК 2015	-Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей НР - 84%; СП - 8%	м2		295,8	--	43235	--	--	6364	
17.				56,2572	16080,13	4436,13	904623	249564	--	650787	1679842

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-46040 1-0104 1146-0401 -0104 РСНБ РК 2015	-Перегородки кирпичные. Разборка НР - 84%; СП - 8%	м3		11644	2127,5	655059	119687	--	124433	
18.				13,86	21817,58	8717,95	302392	120831	--	201188	543866
	Е11-46040 1-0801 1146-0401 -0801 РСНБ РК 2015	-ОТМОСТКА. Разборка НР - 84%; СП - 8%	м3		13099,63	4181	181561	57949	--	40286	
19.				3,62	24518,1	10955,3	88756	39658	--	57218	157652
	Е11-46040 1-0102 1146-0401 -0102 РСНБ РК 2015	-Крыльцо КР-1 бетонная. Разборка НР - 84%; СП - 8%	м3		13562,8	5254	49097	19019	--	11678	
20.				0,3	47300,69	2144,38	14190	643	556	9061	25111
	Е11-09060 1-0102 1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		43303,05	468,13	12991	140	--	1860	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00165 т	0,000495		633907		314			
20.2.	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,75 м3	0,225		374		84			
20.3.	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0007 т	0,00021		219552		46			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	2763208	837401	556	1895670	5031589
			Тенге		--	--	1925252	403093	--	372709	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2732274				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					2298700			
		Накладные расходы	Тенге				1875216				
		Сметная прибыль	Тенге				368599				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4976089				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1764
		Сметная заработная плата	Тенге					2298700			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				30934				
		Материалы	Тенге				556				
		Всего заработная плата	Тенге					29645			
		Накладные расходы	Тенге				20455				
		Сметная прибыль	Тенге				4111				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				55500				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
		Сметная заработная плата	Тенге					29645			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5031589				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1788
		Сметная заработная плата	Тенге					2328344			
		РАЗДЕЛ 2. РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ									
		ПРОЕМЫ ДВЕРИ									
21.				2,73	3506,35	66,13	9572	181	1165	5732	16529
	E11-09040 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 НР - 69%; СП - 8%	м2		3013,28	29,64	8226	81	--	1224	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.			0,18	0,4914							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.				1630			801	
21.2.			0,3901	1,064973							
С	144766	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг				314			334	
22.				9,87	3835,67	62,57	37858	618	5271	22248	64915
	E11-09040 3-0401 1109-0403 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР - 69%; СП - 8%	м2		3239	27,83	31969	275	--	4808	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.			0,24	2,3688							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		3861			
22.2.			0,4207	4,152309							
С	144766	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг			314		1304			
23.				2,73	44253	--	120811	--	120811	--	130476
	С121-0904 02-0502 2109-0402 -0502 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	9665	
24.				9,87	41835	--	412911	--	412911	--	445944
	С121-0904 02-0603 2109-0402 -0603 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные стальные противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	33033	
25.				6	1678	--	10068	--	10068	--	10873
	С121-0904 04-0301 2109-0404 -0301 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	805	
26.				1,6	3835,67	62,57	6137	100	855	3607	10523
	Е11-09040 3-0401 1109-0403 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР - 69%; СП - 8%	м2		3239	27,83	5182	45	--	779	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			0,24	0,384							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		626			
26.2.			0,4207	0,67312							
С	144766	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг			314		211			
27.				1	32018,53	--	32019	--	32019	--	34580
	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-СВАРНАЯ РЕШЕТЧАТАЯ ДВЕРЬ РДС-06	шт.		--	--	--	--	--	2561	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
28.				57,75	2072,04	231,25	119660	13355	27298	77123	212526
	E11-10050 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		1368,09	115,76	79007	6685	--	15743	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			0,29	16,7475							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.				1630		27298		
29.				15,12	4160	--	62899	--	62899	--	67931
	С121-0901 02-0104 2109-0102 -0104 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2		--	--	--	--	--	5032	
		СП - 8%									
30.				42,63	25797	--	1099726	--	1099726	--	1187704
	С121-0902 02-1701 2109-0202 -1701 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П, ДГ 21-9П, ДГ 21-10П из жесткого поливинилхлорида ГОСТ 30970-2014	м2		--	--	--	--	--	87978	
		СП - 8%									
		ОКНА									
31.				2,25	2799,4	219,86	6299	495	2421	3274	10338
	E11-10050 1-0102 1110-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2		1503,74	112,82	3383	254	--	766	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.			0,66	1,485							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в	шт.				1630		2421		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		баллончике емкостью 750 мл									
32.				2,25	16726	--	37634	--	37634	--	40644
	С121-0902 01-0201 2109-0201 -0201 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2		--	--	--	--	--	3011	
		СП - 8%									
33.				16,83	4182,89	226,86	70398	3818	31274	33485	112193
	Е11-10050 1-0103 1110-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2		2097,83	112,82	35306	1899	--	8311	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.			1,14	19,1862							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		31274			
34.				16,83	29779	--	501181	--	501181	--	541275
	С121-0902 01-0203 2109-0201 -0203 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2		--	--	--	--	--	40094	
		СП - 8%									
35.				15,81	2663,49	224,23	42110	3545	17782	20332	67437
	Е11-10050 1-0106 1110-0501 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2		1314,57	114,37	20783	1808	--	4995	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.1.			0,69	10,9089							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		17782			
36.				15,81	24592	--	388800	--	388800	--	419903
	С121-0902 01-0403 2109-0201 -0403 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2		--	--	--	--	--	31104	
		СП - 8%									
37.				22,5	1297,3	6,54	29189	147	21658	6714	38776
	Е11-10050 1-0401 1110-0501 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м		328,18	3,39	7384	76	--	2872	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.			0,566	12,735							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		20758			
38.				22,5	1387	--	31208	--	31208	--	33704
	С121-0902 05-0104 2109-0205 -0104 РСНБ РК 2015	-Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	м		--	--	--	--	--	2497	
		СП - 8%									
39.				8,06	3555,99	17,85	28661	144	16384	11200	43050
	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		1505,39	5	12133	40	--	3189	
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.			0,0057	0,045942							
	279796	Сталь листовая	т			351970		16170			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80									
		ПОЛЫ ТИП ЛН/ПО ТД 1-3/									
40.				62,2	2286,49	195,83	142220	12181	106380	26375	182082
	Е11-11010 1-1303 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия		380,36	70,73	23659	4400	--	13488	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.			0,0184	1,14448							
С	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3			3211		3675			
40.2.			0,0298	1,85356							
С	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			2862		5305			
40.3.			0,0124	0,77128							
С	144639	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т			123974		95619			
41.				4,7894	24036,77	8,4	115122	40	90169	23419	149624
	Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		5201,78	--	24913	--	--	11083	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.			1,02	4,885188							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			16351		79878			
42.				62,2	974,84	37,94	60635	2360	28465	29172	96991
	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		479,27	19,67	29810	1223	--	7185	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.			0,0204	1,26888							
С	102637	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150	м3			22397		28419			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 28013-98									
43.				62,2	3755,26	27,99	233577	1741	196879	33718	288679
	Е11-11010	-Покрытия из линолеума.	м2								
	1-3601	Устройство на клее	покрытия		562,02	14,67	34957	913	--	21384	
	1111-0101 -3601	"Бустилат"									
	РСНБ РК 2015	НР - 94%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 10										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.			1,02	63,444							
	149999 С	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2			2865		181767			
44.				65,31	390,14	1,08	25480	70	14335	10444	38799
	Е11-11010	-Плинтуса	м								
	1-4001	поливинилхлоридные.	плинтусов		169,57	0,56	11075	36	--	2874	
	1111-0101 -4001	Устройство на мастике КН-2, КН-3									
	РСНБ РК 2015	НР - 94%; СП - 8%									
	Изм. и доп. вып. 8										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.			1,01	65,9631							
	249765 С	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м			188		12401			
		ТИП К/ПО ТД 9-2/									
45.				162,37	2286,49	195,83	371257	31797	277700	68850	475316
	Е11-11010	-Покрытия щебеночные с	м2								
	1-1303	пропиткой битумом.	покрытия		380,36	70,73	61760	11485	--	35209	
	1111-0101 -1303	Устройство									
	РСНБ РК 2015	НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			0,0184	2,987608							
	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3			3211		9593			
45.2.			0,0298	4,838626							
	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3			2862		13848			
45.3.			0,0124	2,013388							
	144639 С	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013	т			123974		249608			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		марки БНД 50/70									
46.				12,9896	24036,77	8,4	312228	109	244550	63515	405802
	Е11-11010	-Слои подстилающие	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0209	бетонные. Устройство	подстила		5201,78	--	67569	--	--	30059	
	1111-0101		ющего								
	-0209	НР - 94%; СП - 8%	слоя								
	РСНБ РК 2015										
	Изм. и доп. вып. 14										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.			1,02	13,249392							
	100467	Бетон тяжелый класса	м3			16351		216641			
С		В7,5 ГОСТ 7473-2010									
47.				162,37	1791,12	108,28	290823	17582	120925	145765	471515
	Е11-11010	-Гидроизоляция оклеечная	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0401	рулонными материалами	изолируе		938,08	16,96	152316	2753	--	34927	
	1111-0101	на битумной мастике.	мой								
	-0401	Устройство первого	поверхно								
	РСНБ РК 2015	слоя	сти								
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.			0,00346	0,5618							
	144669	Битумы нефтяные	т			102233		57435			
С		кровельные ГОСТ 9548-74									
		марки БНК-45/180									
47.2.			1,12	181,8544							
	248637	Изол ГОСТ 10296-79	м2			228		41463			
С											
48.				162,37	2196,33	107,44	356618	17445	155369	175727	574933
	Е11-11010	-Гидроизоляция оклеечная	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0402	рулонными материалами	изолируе		1132,01	19,33	183804	3139	--	42588	
	1111-0101	на битумной мастике.	мой								
	-0402	Устройство последующего	поверхно								
	РСНБ РК 2015	слоя	сти								
	К=2	НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.			0,00302	0,490357							
	144669	Битумы нефтяные	т			102233		50131			
С		кровельные ГОСТ 9548-74									
		марки БНК-45/180									
48.2.			2,24	363,7088							
	248637	Изол ГОСТ 10296-79	м2			228		82926			
С											
49.				162,37	4119,82	97,02	668936	15753	376082	267719	1011587
	Е11-11010	-Покрытия из плиток	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-2702	керамических для полов	покрытия		1706,6	47,46	277101	7706	--	74932	
	1111-0101	многоцветных или									
	-2702	одноцветных на									
	РСНБ РК 2015	цементном растворе. Устройство									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,025 м3	4,05925		20293		82374			
49.2.	248387 С	Опилки древесные	0,0306 м3	4,968522		3154		15671			
49.3.	287796 С	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	1,02 м2	165,6174		1678		277906			
50.	Е11-11010 1-3904 1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	170,49	2386,77	2,16	406920	368	333223	69108	514109
					430,11	1,11	73329	189	--	38082	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0016 м3	0,272784		20293		5536			
50.2.	150181 С	Керамогранитный плинтус полированный размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	1,01 м	172,1949		1903		327687			
		ТИП КГ/ПО ТД 9-2/									
51.	Е11-11010 1-1303 1111-0101 -1303 РСНБ РК 2015	-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	89,49	2286,49	195,83	204618	17525	153054	37947	261970
					380,36	70,73	34039	6330	--	19405	
		НР - 94%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	0,0184 м3	1,646616		3211		5287			
51.2.	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных	0,0298 м3	2,666802		2862		7632			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004									
51.3.			0,0124	1,109676							
С	144639	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т			123974		137571			
52.				7,1592	24036,77	8,4	172084	60	134783	35006	223657
	Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м3 подстилающего слоя		5201,78	--	37241	--	--	16567	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.			1,02	7,302384							
С	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3			16351		119401			
53.				89,49	1791,12	108,28	160287	9690	66648	80338	259875
	Е11-11010 1-0401 1111-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		938,08	16,96	83949	1517	--	19250	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.			0,00346	0,309635							
С	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т			102233		31655			
53.2.			1,12	100,2288							
С	248637	Изол ГОСТ 10296-79	м2			228		22852			
54.				89,49	2196,33	107,44	196550	9615	85631	96852	316873
	Е11-11010 1-0402 1111-0101 -0402 РСНБ РК 2015 К=2	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР - 94%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		1132,01	19,33	101304	1730	--	23472	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.			0,00302	0,27026							
С	144669	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т			102233		27629			
54.2.			2,24	200,4576							
С	248637	Изол ГОСТ 10296-79	м2			228		45704			
55.				89,49	4227,94	97,02	378359	8682	216953	147553	567984
	Е11-11010	-Покрытия из плиток	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-2702 1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	керамогранитных для покрытия полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР - 94%; СП - 8%			1706,6	47,46	152724	4247	--	42073	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,025 м3	2,23725		20293		45401			
55.2	248387 С	Опилки древесные	0,0306 м3	2,738394		3154		8637			
55.3	287784 С	Плитки керамогранитные матовые толщиной 8 мм СТ РК 1954-2010	1,02 м2	91,2798		1784		162843			
56	Е11-11010 1-3905 1111-0101 -3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Плинтуса керамогранитные. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м	93,96	1626,61 384,1	16,82 6,26	152837 36090	1581 588	115166 --	34477 14985	202299
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1	279916 С	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	1,01 м	94,8996		1173		111317			
		ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА ПОТОЛОК									
57	Е12-11010 1-0110 1211-0101 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями НР - 72%; СП - 8%	м2	314,95	2048,21 1789,59	40,55 33,14	645083 563631	12772 10438	68680 --	413330 84673	1143086
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1	149726 С	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	2,24 кг	705,488		88		62083			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58.				314,95	1944,58	12,65	612446	3984	93015	414005	1108567
	Е11-15040 5-0104 1115-0405 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		1636,6	6,54	515447	2060	--	82116	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.			0,00138	0,434631							
С	149589	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т			211535		91940			
		СТЕНЫ									
59.				212,16	1698,83	78,12	360424	16573	100631	206037	611778
	Е11-15020 3-0105 1115-0203 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены внутри зданий/АС-25/. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности		1146,4	67,53	243220	14326	--	45317	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1.			0,0158	3,352128							
С	102685	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3			24249		81286			
59.2.			0,0528	11,202048							
С	128326	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 12 мм х 12 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, оцинкованная, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2			785		8794			
60.				433,21	1701,16	36,64	736961	15873	118037	443375	1274763
	Е12-11010 1-0109 1211-0101 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2		1392,05	29,43	603051	12748	--	94427	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.			2,88	1247,6448							
	149726	Смеси сухие шпатлевочные	кг			88		109793			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		клеевые СТ РК 1168-2006									
61.				29,43	3187,94	54,73	93821	1611	14216	57144	163042
	Е12-11010	-Штукатурка оконных и	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0111	дверных откосов плоских			2650,16	46,62	77994	1372	--	12077	
	1211-0101	внутри здания.									
	-0111	Выравнивание сплошное									
	РСНБ РК	(однослойная									
	2015	штукатурка) сухой									
	Изм. и	растворной смесью									
	доп. вып.	толщиной до 10 мм для									
	10	последующей окраски или									
		оклейки обоями									
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.			5,1	150,093							
	149726	Смеси сухие шпатлевочные	кг			88		13208			
С		клеевые СТ РК 1168-2006									
62.				256,38	792,24	5,97	203114	1529	34605	134217	364318
	Е11-15040	-Стены и откосы. Окраска	м2		---	---	---	---	---	---	
	5-0103	поливинилацетатными	окрашива		651,3	3,08	166980	791	--	26986	
	1115-0405	водоэмульсионными	емой								
	-0103	составами улучшенная по	поверхно								
	РСНБ РК	штукатурке	сти								
	2015										
	Изм. и	НР - 80%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	4										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.			0,00063	0,161519							
	149589	Краски водоэмульсионные	т			211535		34167			
С		ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007									
63.				206,26	1002,18	4,24	206710	875	41614	131738	365524
	Е11-15040	-Стены. Окраска	м2		---	---	---	---	---	---	
	3-0308	улучшенная масляными	окрашива		796,19	2,19	164221	452	--	27076	
	1115-0403	составами по	емой								
	-0308	штукатурке	поверхно								
	РСНБ РК		сти								
	2015	НР - 80%; СП - 8%									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	17										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.			0,000075	0,01547							
	149237	Грунтовка масляная,	т			664777		10284			
С		готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003									
63.2.			0,113	23,30738							
	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ	кг			637		14847			
С		32389-2013									
63.3.			0,1837	37,889962							
	278579	Краска масляная, готовая	кг			425		16103			
С		к употреблению МА-15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 10503-71									
64.				679	5658,37	26,12	3842034	17735	1473261	1888147	6188595
	E11-15010 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 НР - 80%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки		3462,5	13,47	2351038	9146	--	458414	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.			1	679							
С	287772	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91 КОЗЫРЕК КВ-1/3ШТ/АС-18/	м2			1784		1211336			
65.				0,221682	121198,81	27760,05	26868	6154	549	15145	45373
	E11-09030 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 НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		90965	8044,83	20165	1783	--	3361	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.			0,00044	0,000098							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633907		62			
65.2.			1,2	0,266018							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			374		99			
65.3.			0,0001	0,000022							
С	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т			1863709		41			
65.4.			0,00031	0,000069							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			462200		32			
65.5.			0,0006	0,000133							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т			412813		55			
65.6.			0,00194	0,00043							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном	т			438197		188			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005									
66.	С121-0608 01-0301 2106-0801 -0301 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений преобладанием гнутосварных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,221682	553095 --	-- --	122611 --	-- --	122611 --	-- 9809	132420
		СП - 8%									
67.	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	6,428778	1188,79 1059,44	1,36 0,71	7642 6811	9 5	822 --	5452 1048	14142
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	1,581479		425		672			
68.	Е11-09040 1-0201 1109-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Покрытие кровельное из металлочерепицы при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия	8,97	818,84 510,37	215,18 68,3	7345 4578	1930 613	837 --	3582 874	11801
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,00011 т	0,000987		473461		467			
68.2.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000022 т	0,000197		633907		125			
68.3.	279826	Швеллер горячекатаный с	0,00003 т	0,000266		438197		117			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005									
69.				9,92082	1980	--	19643	--	19643	--	21215
	С121-1001	-Металлочерепица,	м2		---	---	---	---	---	---	
	01-0302	толщина оцинкованной			--	--	--	--	--	1571	
	2110-0101	стали 0,45 мм, толщиной									
	-0302	защитного покрытия от									
	РСНБ РК	31 мкм до 40 мкм СТ РК									
	2015	2083-2011									
		СП - 8%									
70.				1,8	3555,99	17,85	6401	32	3659	2501	9614
	Е11-12010	-Покрытия мелкие	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-1001	(брандмауэры, парапеты,	покрытия		1505,39	5	2710	9	--	712	
	1112-0101	свесы и тому подобное)									
	-1001	из листовой									
	РСНБ РК	оцинкованной стали.									
	2015	Устройство									
		НР - 92%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.			0,0057	0,01026							
	279796	Сталь листовая	т			351970		3611			
С		оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80									
		АНКЕРНЫЙ БОЛТ МИ-1/4ШТ/АС-18/									
71.				0,0185832	710922,4	2956,4	13211	55	4348	8038	22949
	Е11-06030	-Болты анкерные.	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0401	Установка в готовые			473960	1345,44	8808	25	--	1700	
	1106-0301	гнезда с заделкой									
	-0401	длиной до 1 м									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.			1	0,018583							
	145198	Анкерные детали из	т			234006		4349			
С		прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно									
72.				3	68,86	0,84	207	3	--	147	382
	Е12-19010	-Отверстия диаметром до	отверсти		---	---	---	---	---	---	
	1-0201	20 мм в кирпичных	е		68,02	--	204	--	--	28	
	1219-0101	стенах толщиной 0,5									
	-0201	кирпича. Сверление									
	РСНБ РК	электроперфоратором									
	2015										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 18	НР - 72%; СП - 8%									
		ПРОБИВКА ОКОННОГО ПРОЕМА 900Х1700Н/2ШТ/АС 19/									
73.				1,96	15148,61	4436,13	29691	8695	--	21140	54897
	Е11-46040 1-0104 1146-0401 -0104 РСНБ РК 2015	-Стены кирпичные. Разборка НР - 84%; СП - 8%	м3		10712,48	2127,5	20996	4170	--	4066	
74.				0,1536	87974,58	2878,26	13513	442	--	12299	27876
	Е11-08020 1-0701 1108-0201 -0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР - 93%; СП - 8%	т металлических изделий		85096,32	999	13071	153	--	2065	
75.				16	68,86	0,84	1102	13	--	784	2036
	Е12-19010 1-0201 1219-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором	отверстие		68,02	--	1088	--	--	151	
	Изм. и доп. вып. 18	НР - 72%; СП - 8%									
76.				0,05056	243102	--	12291	--	12291	--	13275
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		--	--	--	--	--	983	
		СП - 8%									
77.				0,10304	318438	--	32812	--	32812	--	35437
	С121-0502 04-0702 2105-0204 -0702 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т		--	--	--	--	--	2625	
		СП - 8%									
78.				0,196	757	--	148	--	148	--	160
	С121-1302 02-0119 2113-0202 -0119 РСНБ РК 2015	-Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг		--	--	--	--	--	12	
		СП - 8%									
79.				0,000076	1135021	--	86	--	86	--	93
	С124-0102	-Шайба 16 ГОСТ 11371-78/	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	02-0607 2401-0202 -0607 РСНБ РК 2015	диаметр 12 СП - 8%			--	--	--	--	--	7	
		КРЫЛЬЦО Кр-1 С ПАНДУСОМ-1 шт, Крыльцо Кр-1 -3шт									
80.				5,56	22846,78	2143,63	127028	11919	99695	16760	155291
	E11-06010 1-0115 1106-0101 -0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3		2772,26	540,21	15414	3004	--	11503	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.			1,015	5,6434							
C	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3			17371		98032			
81.				0,0782	272556	--	21314	--	21314	--	23019
	C121-0503 09-0301 2105-0309 -0301 РСНБ РК 2015	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	1705	
82.					3454,71		79228		16147		147534
	E11-11010 1-1702 1111-0101 -1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 покрытия	22,9333333	2621,9	128,71 39,72	2952 60129	911	57377 --	10928	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1.			0,0306	0,70176							
C	248387	Опилки древесные	м3			3154		2213			
82.2.			0,0204	0,46784							
C	271795	Смеси бетонные мозаичные класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			29606		13851			
83.				10,04	13085,09	101,35	131374	1018	122893	9361	151994
	E11-07051 9-0104 1107-0519 -0104 РСНБ РК 2015	-Ограждения металлические без поручня. Установка НР - 118%; СП - 8%	м огражден ия		743,37	46,77	7463	470	--	11259	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Изм. и доп. вып. 19									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.	129692 С	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	0,0209 т	0,209836		581974		122119			
84.	С121-0602 08-0704 2106-0208 -0704 РСНБ РК 2015	-Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм СП - 8%	м	10,04	13998 --	-- --	140540 --	-- --	140540 --	-- 11243	151783
		НАВЕС									
85.	Е11-01020 5-0402 1101-0205 -0402 РСНБ РК 2015	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,384	3629,5 3629,5	-- --	1394 1394	-- --	-- --	1003 192	2589
86.	Е11-06010 1-0102 1106-0101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	1,026	28895,55 6829,99	2206,96 540,36	29647 7008	2264 554	20375 --	6881 2922	39450
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	1,04652		17371		18179			
87.	С121-0503 01-3201 2105-0301 -3201 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т	0,078	240026 --	-- --	18722 --	-- --	18722 --	-- 1498	20220
88.	Е11-09030	-Стойки опорные для	т	0,53898	30117,89	16108,15	16233	8682	2258	5463	23431

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-0112 1109-0302 -0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	пролетов до 24 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	конструкций		9819,6	4868,65	5293	2624	--	1736	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1. С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,004 т	0,002156		633907		1367			
88.2. С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,95 м3	1,051011		374		393			
89.	Е11-09050 1-0202 1109-0501 -0202 РСНБ РК 2015	-Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР - 69%; СП - 8%	т	0,53898	3905,96 3195,9	424,65 1,85	2105 1723	229 1	153 --	1189 264	3558
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1. С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0013 т	0,000701		219552		154			
90.	С121-0608 01-0301 2106-0801 -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 СП - 8%	т	0,5298	553095 --	-- --	293030 --	-- --	293030 --	-- 23442	316472
91.	С121-0608 01-0401 2106-0801 -0401 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т СП - 8%	т	0,00918	497866 --	-- --	4570 --	-- --	4570 --	-- 366	4936
92.	Е11-15040 3-1004	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы,	м2 окрашива	15,63042	1188,79 1059,44	1,36 0,71	18581 16559	21 11	2001 --	13256 2547	34385

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 НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.			0,246	3,845083							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			425		1634			
93.				0,31119	40158,34	13153,43	12497	4093	1340	5759	19716
	Е11-09030 2-0401 1109-0302 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструк ций		22701	4119,22	7064	1282	--	1460	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.			0,003	0,000934							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633907		592			
93.2.			0,0026	0,000809							
С	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211228		171			
93.3.			0,0006	0,000187							
С	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т			412813		77			
93.4.			0,00194	0,000604							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т			438197		265			
94.				0,31119	17082,44	1597,04	5316	497	567	2935	8911
	Е11-09050 1-0204 1109-0501 -0204 РСНБ РК 2015	-Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР - 69%; СП - 8%	т		13663,13	5,55	4252	2	--	660	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.			0,0083	0,002583							
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219552		567			
95.				0,31119	497925	--	154949	--	154949	--	167345

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С121-0608 01-0101 2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	12396	
		СП - 8%									
96.	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	0,028502	121293,5 90965	27760,05 8044,83	3457 2593	791 229	73 --	1947 432	5837
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00044 т	0,000013		633907		8			
96.2.	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,034202		374		13			
96.3.	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000003		1863709		5			
96.4.	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000009		462200		4			
96.5.	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000017		412813		7			
96.6.	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000055		438197		24			
97.	С121-0608 01-0101 2106-0801 -0101 РСНБ РК	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,	т	0,028502	497925 --	-- --	14192 --	-- --	14192 --	-- 1135	15327

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	средняя масса сборочной единицы до 0,1 т СП - 8%									
98.				9,851068	1188,79	1,36	11711	13	1261	8355	21671
	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 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		1059,44	0,71	10437	7	--	1605	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	2,423363		425		1030			
99.				25,83	31618,34	18,57	816702	480	772492	39535	924735
	Е11-10040 3-0101 1110-0403 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР - 90%; СП - 8%	м2 потолка		1692,99	7,64	43730	197	--	68499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1.	131450 С	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	1,78 шт.	45,9774		68		3126			
99.2.	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,09 кг	2,3247		917		2132			
99.3.	288033 С	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	2,8634 м	73,961622		138		10207			
100.				26,6049	531	--	14127	--	14127	--	15257
	С122-0302 01-0203 2203-0201 -0203 РСНБ РК 2015	-Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	1130	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101.				26	818,84	215,18	21290	5595	2425	10381	34205
	E11-09040 1-0201 1109-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	м2 покрытия		510,37	68,3	13270	1776	--	2534	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1.	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,00011 т	0,00286		473461		1354			
101.2.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,000022 т	0,000572		633907		363			
101.3.	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00003 т	0,000772		438197		338			
102.				28,756	1996	--	57397	--	57397	--	61989
	С121-1001 04-0108 2110-0104 -0108 РСНБ РК 2015	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	4592	
103.				4,68	3555,99	17,85	16642	84	9513	6503	24997
	E11-12010 1-1001 1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м2 покрытия		1505,39	5	7045	23	--	1852	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1.	279796 С	Сталь листовая оцинкованная	0,0057 т	0,026676		351970		9389			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80									
104.	Е11-12010 1-0901 1112-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Желоба настенные. Устройство НР - 92%; СП - 8%	м желобов	25,74	6073,19 1161,56	191,68 65,13	156324 29899	4934 1676	121491 --	29049 14830	200203
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1.	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,0445 м3	1,14543		31325		35881			
104.2.	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0081 т	0,208494		351970		73384			
105.	Е11-09030 2-0301 1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Связи ираспорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте зданиядо 25 м./парапет. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,1499	121293,5 90965	27760,05 8044,83	18182 13636	4161 1206	385 --	10241 2274	30696
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,00044 т	0,000066		633907		42			
105.2.	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,17988		374		67			
105.3.	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000015		1863709		28			
105.4.	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00031 т	0,000046		462200		21			
105.5.	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов	0,0006 т	0,00009		412813		37			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Р-4 ГОСТ 7827-74									
105.6.			0,00194	0,000291							
С	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т			438197		127			
106.				0,1499	497925	--	74639	--	74639	--	80610
	С121-0608 01-0101 2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	5971	
		СП - 8%									
107.				4,3471	1188,79	1,36	5168	6	557	3687	9563
	Е11-15040 3-1004 1115-0403 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мми тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		1059,44	0,71	4605	3	--	708	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1.			0,246	1,069387							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			425		454			
108.				33,6	818,84	215,18	27513	7230	3135	13416	44203
	Е11-09040 1-0201 1109-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	-Покрытие кровельное из металлочерепицы при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия		510,37	68,3	17148	2295	--	3274	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108.1.			0,00011	0,003696							
С	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т			473461		1750			
108.2.			0,000022	0,000739							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633907		469			
108.3.			0,00003	0,000998							
	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т			438197		437			
109.				37,1616	1980	--	73580	--	73580	--	79466
	С121-1001 01-0302 2110-0101 -0302 РСНБ РК 2015	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011	м2		--	--	--	--	--	5886	
		СП - 8%									
		УСИЛЕНИЕ КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК ФУНДАМЕНТ ПОД ПЕРЕГОРОДКУ									
110.				4,91	28496,42	2498,36	139917	12267	98661	28957	182384
	Е11-06010 1-0120 1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3		5904	576,76	28989	2832	--	13510	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1.			1,015	4,98365							
	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3			18211		90757			
111.				0,0383268	27709,13	1278,23	1062	49	11	927	2149
	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		26142,9	449,44	1002	17	--	159	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1.			3	0,11498							
	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг			96		11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112.				0,0310985	240026	--	7464	--	7464	--	8062
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3201	горячекатаная			--	--	--	--	--	597	
	2105-0301	периодического профиля									
	-3201	класса А-III (А 400)									
	РСНБ РК	диаметром от 6 до 12 мм									
	2015	СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
113.				0,0072283	243102	--	1757	--	1757	--	1898
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3001	горячекатаная гладкая			--	--	--	--	--	141	
	2105-0301	класса А-I (А240)									
	-3001	диаметром от 6 до 12 мм									
	РСНБ РК	СТ РК 2591-2014									
	2015										
		СП - 8%									
		КРЕПЛЕНИЕ ПЕРЕГОРОДОК									
114.				0,058968	95374,26	2878,26	5624	170	--	5127	11611
	Е11-08020	-Стены и другие	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0701	конструкции./С-2,3.	металлич		92496	999	5454	59	--	860	
	1108-0201	Армирование кладки	еских								
	-0701		изделий								
	РСНБ РК	НР - 93%; СП - 8%									
	2015										
115.				0,058968	272556	--	16072	--	16072	--	17358
	С121-0503	-Сетки арматурные	т		---	---	---	---	---	---	
	09-0301	сварные из арматурной			--	--	--	--	--	1286	
	2105-0309	проволоки В-1, Вр1									
	-0301	диаметром от 3 до 5 мм									
	РСНБ РК	ГОСТ 23279-2012									
	2015										
		СП - 8%									
116.				0,012348	224484,18	1750,04	2772	22	271	2262	5437
	Е11-06030	-Болты анкерные со	т		---	---	---	---	---	---	
	1-0403	связями из арматуры.			200747,5	587,36	2479	7	--	403	
	1106-0301	Установка при									
	-0403	бетонировании									
	РСНБ РК										
	2015	НР - 91%; СП - 8%									
117.				0,012348	240026	--	2964	--	2964	--	3201
	С121-0503	-Сталь арматурная	т		---	---	---	---	---	---	
	01-3201	горячекатаная			--	--	--	--	--	237	
	2105-0301	периодического профиля									
	-3201	класса А-III (А400)									
	РСНБ РК	диаметром от 6 до 12 мм									
	2015	СТ РК 2591-2014									
		СП - 8%									
118.				0,008622	788138,72	7740,35	6795	67	5994	886	8295
	Е11-07010	-Изделия монтажные	т		---	---	---	---	---	---	
	7-0103	массой до 20 кг/ИМ-1/.	стальных		85133,13	1905,5	734	16	--	614	
	1107-0107	Установка									
	-0103		элементо								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 118%; СП - 8%	в								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1.			1	0,008622							
С	130010	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т			686945		5923			
		УСТРОЙСТВО ГИПСОКАРТОННЫХ, КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК									
119.				563,04	44766,5	36,49	25205329	20547	24222504	873793	28165451
	Е11-10040 2-0601 1110-0402 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)		1709,08	15,28	962278	8603	--	2086330	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
119.1.			0,9108	512,816832							
С	149908	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг			78		40000			
119.2.			1,4045	790,78968							
С	249182	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м			50		39539			
119.3.			1,2553	706,784112							
С	288014	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м			170		120153			
119.4.			2,0504	1154,457216							
С	288025	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м			205		236664			
120.				40,595184	37267	--	1512861	--	1512861	--	1633890
	С121-1101 02-0108 2111-0102 -0108 РСНБ РК	-Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200	м3		--	--	--	--	--	121029	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
121.				1084,8	514	--	557587	--	557587	--	602194
	С122-0302	-Листы гипсокартонные	м2		---	---	---	---	---	---	
	01-0105	обычные ГКЛ толщиной 12			--	--	--	--	--	44607	
	2203-0201	мм СТ РК EN 520-2012									
	-0105										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
122.				187,6704	641	--	120297	--	120297	--	129920
	С122-0302	-Листы гипсокартонные	м2		---	---	---	---	---	---	
	01-0205	влагостойкие ГКЛВ			--	--	--	--	--	9624	
	2203-0201	толщиной 12 мм СТ РК EN									
	-0205	520-2012									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
123.				--	6162,98	148,46	--	--	--	--	--
	Е11-08040	-Перегородки	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0303	армированные толщиной в	перегоро		2774,37	38,67	--	--	--	--	
	1108-0401	1/2 кирпича. Кладка	док (за								
	-0303	при высоте этажа до 4	вычетом								
	РСНБ РК	м	проемов)								
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	19										
		ФАСАД									
124.				20,79	24036,77	8,4	499724	175	391404	101656	649491
	Е11-11010	-ОТМОСТКА. Устройство	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0209		подстила		5201,78	--	108145	--	--	48110	
	1111-0101	НР - 94%; СП - 8%	ющего								
	-0209		слоя								
	РСНБ РК										
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	14										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1.			1,02	21,2058							
	100467	Бетон тяжелый класса	м3			16351		346736			
С		В7,5 ГОСТ 7473-2010									
125.				98,1	758,18	0,88	74377	86	16216	46460	130504
	Е11-15020	-Откосы плоские при	м		---	---	---	---	---	---	
	1-0301	ширине до 200 мм.	откосов		592	--	58075	--	--	9667	
	1115-0201	Штукатурка									
	-0301	высококачественная									
	РСНБ РК	цементно-известковым									
	2015	раствором по камню									
	Изм. и										
	доп. вып.	НР - 80%; СП - 8%									
	3										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
125.1.			0,0067	0,65727							
	102682	Раствор готовый	м3			24670		16215			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98									
126.				0,275	78941,68	3063,4	21709	842	1020	13821	38373
	Е11-09060 1-0102 1109-0601 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций		72171,75	668,75	19847	184	--	2842	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1.			0,0033	0,000907							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633907		575			
126.2.			1,5	0,4125							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			374		154			
126.3.			0,0014	0,000385							
С	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219552		85			
127.				0,275	243102	--	66853	--	66853	--	72201
	С121-0503 01-3001 2105-0301 -3001 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 СП - 8%	т		--	--	--	--	--	5348	
128.				7,975	1188,79	1,36	9481	11	1021	6764	17544
	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 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		1059,44	0,71	8449	6	--	1300	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128.1.			0,246	1,96185							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			425		834			
		РАБОТЫ ПО ДЕФЕКТНОМУ АКТУ									
129.				1	1485,42	138,32	1485	138	419	901	2577
	Е11-10011 1-0301 1110-0111 -0301	-Ресепшн. Установка	изделие		928,34	72,49	928	72	--	191	
		НР - 90%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129.1.			0,00035	0,00035							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216144		76			
129.2.			4	4							
С	248403	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м			76		304			
130.				1	692142,86	--	692143	--	692143	--	747514
	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-СТОИМОСТЬ РЕСЕПШНА	шт.		--	--	--	--	--	55371	
		СП - 8%									
131.				1	1485,42	138,32	1485	138	419	901	2577
	Е11-10011 1-0301 1110-0111 -0301	-Гардеробная стойка. Установка	изделие		928,34	72,49	928	72	--	191	
		НР - 90%; СП - 8%									
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
131.1.			0,00035	0,00035							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216144		76			
131.2.			4	4							
С	248403	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м			76		304			
132.				1	45535,71	--	45536	--	45536	--	49179
	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-СТОИМОСТЬ ГАРДЕРОБНОЙ СТОЙКИ	шт.		--	--	--	--	--	3643	
		СП - 8%									
133.				1	1485,42	138,32	1485	138	419	901	2577
	Е11-10011 1-0301 1110-0111 -0301	-Витрина для аптек. Установка	изделие		928,34	72,49	928	72	--	191	
		НР - 90%; СП - 8%									
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
133.1.			0,00035	0,00035							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216144		76			
133.2.			4	4							
	248403	Штапик /раскладка/,	м			76		304			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		размер 19х19 мм									
134.				1	91071,43	--	91071	--	91071	--	98357
	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-СТОИМОСТЬ ВИТРИНЫ ДЛЯ АПТЕКИ	шт.		--	--	--	--	--	7286	
		СП - 8%									
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
135.				20,27	102	--	2068	--	--	--	2233
	С341-3101 04-0501 4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка	т		--	--	--	--	--	165	
		СП - 8%									
136.				20,27	83	--	1682	--	--	--	1817
	С341-0201 03-1003 4102-0103 -1003 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т		--	--	--	--	--	135	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	45746908	346901	37576327	6613235	56548946
			Тенге		--	--	7819926	143723	--	4188808	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				860769				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				860769				
	Сметная прибыль		Тенге				68861				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				929630				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				43321737				
	Материалы		Тенге				30689785				
	Всего заработная плата		Тенге					7796309			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4657423				
	Транспортные расходы		Тенге				3750				
	Накладные расходы		Тенге				6497766				
	Сметная прибыль		Тенге				3985560				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				53805063				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								5572
	Сметная заработная плата		Тенге					7796309			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1564403				
	Материалы		Тенге				20033				
	Всего заработная плата		Тенге					167340			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1348322				
	Накладные расходы		Тенге				115465				
	Сметная прибыль		Тенге				134389				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1814257				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								126
	Сметная заработная плата		Тенге					167340			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				56548951				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								5697

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					7963649			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								61580535
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				9745178				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1184302				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					546816			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				37576883				
		Перевозка грузов	Тенге				3750				
		Накладные расходы	Тенге				8508905				
		Сметная прибыль	Тенге				4561517				

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

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

на Общестроительные работы

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата

Основание:

Сметная стоимость 61368,42 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 7485 чел-ч
Сметная заработная плата 10291,994 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2020 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7112,15507918	1370,21	9745177,61
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	372,638397832	1467,42	(546815,92)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			9745178
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,94547053	4692	18512,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,94547053	1480,00	5839,30
2	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,831532	5054	19364,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,831532	2115,00	8103,69
3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,5212115	234	823,96
4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,917036	34	65,18
5	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	40,49336931	14	566,91
6	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,603416	24	14,48
7	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	3,8105622	11	41,92
8	3201-0101-0101 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	3,643096	4176	15213,57

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,643096	1480,00	5391,78
9	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	219,425416	2976	653010,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	219,425416	1480,00	324749,62
10	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	3,49553864	6135	21445,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,49553864	1480,00	5173,40
11	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,4743024	6135	2909,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4743024	1769,00	839,04
12	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,7867908	5204	14502,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,786790796	2115,00	5894,06
13	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,79630064	6278	11277,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,79630064	1769,00	3177,66
14	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,8171431	6995	12710,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8171431	2115,00	3843,26
15	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,16739	59	68,88
16	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	8,69856	1379	11995,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,69856	1239,00	10777,52
17	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш.-ч	37,779	26	982,25
18	3104-0401-0101 РСНБ РК 2015	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	7,33866666	46	337,58
19	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,08522022	9340	795,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,085220216	2527,00	215,35
20	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02085714	26	0,54
21	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,15948227	25	3,99
22	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2670877	26	6,94
23	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	438,850832	55	24136,8
24	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,4038	87	383,13
25	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	38,811626	735	28526,55
26	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	16,01706	120	1922,05

1	2	3	4	5	6	7
27	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	32,46405877	2290	74342,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	32,464058767	1239,00	40222,97
28	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,10123726	152	1079,39
29	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	36,185907	16	578,97
30	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,3545648	139	49,28
31	3403-0102-0301 РСНБ РК 2015	Электроплиткорез	маш.-ч	0,9396	86	80,81
32	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	13,25615645	2876	38124,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,256156453	1480,00	19619,11
33	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,2508732	3833	961,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2508732	1480,00	371,29
34	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,05401114	27	109,46
35	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	3,048687	214	652,42
36	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,02836183	185	5,25
37	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	33,336228	17	566,72
38	3103-0101-0602 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	12,279849	1304	16012,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,279849	1239,00	15214,73
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			972182
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			546816
		Строительные материалы и конструкции				
1	2101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,778704	3211	18555,42
2	2101-0201-0602 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,889352	3114	8997,44
3	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	9,358988	2862	26785,42
4	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	14,175742	1912	27104,02
5	2101-0501-0601 РСНБ РК 2015	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00495024	5790	28,66
6	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	46,642764	16351	762655,83
7	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	6,68992	17371	116210,6

1	2	3	4	5	6	7
8	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	4,98365	18211	90757,25
9	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	6,569284	20293	133310,48
10	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	1,26888	22397	28419,11
11	2102-0402-0102 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	10,185	24839	252985,22
12	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	1,08159	24670	26682,83
13	2102-0402-0302 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	3,352128	24249	81285,75
14	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00105	216144	226,95
15	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,02574	309851	7975,56
16	2105-0307-1004 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,7448	105	183,2
17	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1149804	96	11,04
18	2105-0307-1013 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	2,51728562	70	176,21
19	2105-0308-0477 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 12 мм х 12 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, оцинкованная, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	11,202048	785	8793,61
20	2105-0310-1108 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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,04229845	4800	203,03
21	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,209836	581974	122119,1
22	2106-0405-1406 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,008622	686945	5922,84
23	2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,489592	497925	243780,1
24	2106-0801-0102 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	0,0076095	473461	3602,8
25	2106-0801-0301 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	0,5298	553095	293029,73
26	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00918	497866	4570,41
27	2106-0903-0301 РСНБ РК 2015	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	16,7895	24	402,95
28	2106-0904-0101 РСНБ РК 2015	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	45,9774	68	3126,46
29	2106-0904-0201 РСНБ РК 2015	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	4,1328	24	99,19

1	2	3	4	5	6	7
30	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00217917	69413	151,26
31	2107-0201-0304 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0061333	25110	154,01
32	2107-0203-0303 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006874	31325	215,33
33	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,1777078	31325	36891,7
34	2107-0204-0404 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0457282	16505	754,74
35	2109-0102-0104 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	15,12	4160	62899,2
36	2109-0201-0201 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	2,25	16726	37633,5
37	2109-0201-0203 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99	м2	16,83	29779	501180,57
38	2109-0201-0403 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	15,81	24592	388799,52
39	2109-0205-0104 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	м	22,5	1387	31207,5
40	2110-0101-0302 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011	м2	47,08242	1980	93223,19
41	2110-0104-0108 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	28,756	1996	57396,98
42	2110-0401-1101 РСНБ РК 2015	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	5,17374	290	1500,38
43	2110-0501-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	91,4564	766	70055,6
44	2110-0501-1302 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	3,363465	575	1933,99
45	2110-0502-1801 РСНБ РК 2015	Клей Бустилат	кг	31,1	485	15083,5
46	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	64,3068	1630	104820,08
47	2111-0102-0108 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200	м3	40,595184	37267	1512860,72
48	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,28666	23663	6783,24
49	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00206052	32699	67,38
50	2113-0104-0201 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	3,894344	123974	482797,4
51	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	1,6320528	102233	166849,65
52	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00617657	633907	3915,37

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
53	2113-0201-1204 РСНБ РК 2015	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	5,890402	314	1849,59
54	2113-0205-0101 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	0,0185832	234006	4348,58
55	2113-0209-0202 РСНБ РК 2015	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	2,93436	390	1144,4
56	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	1,2251	348	426,33
57	2113-0401-0332 РСНБ РК 2015	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,0654836	228690	14975,44
58	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,2841868	374	1228,29
59	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,98795094	164	162,02
60	2113-0704-1901 РСНБ РК 2015	Карборунд	кг	0,45866667	120	55,04
61	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	14,72175	302	4445,97
62	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	8,48487109	90	763,64
63	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,75684	6932	5246,41
64	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00027038	1863709	503,91
65	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	9,177336	170	1560,15
66	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0083047	211228	1754,19
67	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00387855	219552	851,54
68	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00235288	208006	489,41
69	2113-0816-1501 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	1,1157398	21265	23726,21
70	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,0172458	80200	1383,11
71	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	90	10	900
72	2203-0201-0203 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	26,6049	531	14127,2
73	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00084161	462200	388,99
74	2204-0101-9902 РСНБ РК 2015	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0154695	664777	10283,77
75	2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,5263874	56923	29963,55
76	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00106687	412813	440,42
77	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,19427389	858	1024,69
78	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	23,30738	637	14846,8

1	2	3	4	5	6	7
79	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,5961504	211535	126106,67
80	2205-0101-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006	кг	2103,2258	88	185083,87
81	2205-0108-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	522,296442	78	40739,12
82	2206-0101-9901 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	63,444	2865	181767,06
83	2206-0301-0511 РСНБ РК 2015	Керамогранитный плинтус полированный размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	172,1949	1903	327686,89
84	2107-0510-0501 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	9,087676	3154	28662,53
85	2107-0510-1102 РСНБ РК 2015	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	12	76	912
86	2110-0402-9903 РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79	м2	846,2496	228	192944,91
87	2113-0211-0612 РСНБ РК 2015	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	33,653907	1	33,65
88	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,227799	172	39,18
89	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	37,90199256	21	795,94
90	2113-0809-1303 РСНБ РК 2015	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	808,036371	50	40401,82
91	2113-0809-1304 РСНБ РК 2015	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	656,801325	32	21017,64
92	2113-0809-1305 РСНБ РК 2015	Лента армирующая бумажная	м	1166,169132	10	11661,69
93	2205-0102-0102 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	60,1344	58	3487,8
94	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	5,6376	64	360,81
95	2206-0401-9901 РСНБ РК 2015	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	65,9631	188	12401,06
96	2102-0304-0101 РСНБ РК 2015	Смеси бетонные мозаичные класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,46784	29606	13850,87
97	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,582386	1176	3036,89
98	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,20016	1422	284,63
99	2109-0404-0301 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной ЗВ1 ГОСТ 5089-2011	шт.	6	1678	10068
100	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	48,77112404	425	20727,73
101	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,291372	351970	102554,2
102	2105-0204-0702 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,10304	318438	32811,85
103	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0034164	438197	1497,06
104	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3327883	243102	80901,5
105	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00111132	239602	266,27

1	2	3	4	5	6	7
106	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1214465	240026	29150,32
107	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,137168	272556	37385,96
108	2206-0301-0510 РСНБ РК 2015	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	94,8996	1173	111317,23
109	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	90,01938	189	17013,66
110	2109-0202-1701 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П, ДГ 21-9П, ДГ 21-10П из жесткого поливинилхлорида ГОСТ 30970-2014	м2	42,63	25797	1099726,11
111	2113-0208-0371 РСНБ РК 2015	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	25,37262	965504	24497366,1
112	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,62503254	326	529,76
113	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	6,26598	917	5745,9
114	2109-0402-0502 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	2,73	44253	120810,69
115	2109-0402-0603 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014	м2	9,87	41835	412911,45
116	2113-0202-0119 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,196	757	148,37
117	2202-0101-0133 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	679	1784	1211336
118	2206-0301-0125 РСНБ РК 2015	Плитки керамогранитные матовые толщиной 8 мм СТ РК 1954-2010	м2	91,2798	1784	162843,16
119	2206-0301-0659 РСНБ РК 2015	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	165,6174	1678	277906
120	2106-0902-1401 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	17,559234	92	1615,45
121	2106-0902-1403 РСНБ РК 2015	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	706,784112	170	120153,3
122	2106-0902-1502 РСНБ РК 2015	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	1154,457216	205	236663,73
123	2106-0902-1601 РСНБ РК 2015	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	73,961622	138	10206,7
124	2106-0208-0704 РСНБ РК 2015	Ограждения с вертикальным заполнением из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	10,04	13998	140539,92
125	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооруженийс преобладанием гнутосварных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,221682	553095	122611,21
126	2203-0201-0105 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12 мм СТ РК EN 520-2012	м2	1084,8	514	557587,2
127	2203-0201-0205 РСНБ РК 2015	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12 мм СТ РК EN 520-2012	м2	187,6704	641	120296,73
128	2401-0202-0607 РСНБ РК 2015	Шайба 16 ГОСТ 11371-78/ диаметр 12	т	0,000076	1135021	86,26
129	СТПРАЙС	СВАРНАЯ РЕШЕТЧАТАЯ ДВЕРЬ РДС-06	шт.	1	32018,53	32018,53
130	СТПРАЙС	СТОИМОСТЬ ВИТРИНЫ ДЛЯ АПТЕКИ	шт.	1	91071,43	91071,43

1	2	3	4	5	6	7
131	СТПРАЙС	СТОИМОСТЬ ГАРДЕРОБНОЙ СТОЙКИ	шт.	1	45535,71	45535,71
132	СТПРАЙС	СТОИМОСТЬ РЕСЕПШНА	шт.	1	692142,86	692142,86
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			37576887
		Транспортные расходы				
1	4102-0103-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	20,27	83	1682,41
2	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	20,27	102	2067,54
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			3750
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			48297997
		Накладные расходы	тенге			8508902
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			56806899
		Сметная прибыль	тенге			4561521
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			61368420

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э11040'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''16'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей"
     УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата'011-
     2020'2-1'Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12
      г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного ак
     имата''2'2-1-2'Водопровод и канализация''ВК'в теку
     щих ценах 2020 года'*
 3 Х1,12=Ф1*
 4 (РС145632)(РС145636)(РС286226)(РС147789)*
 5 РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
 6 П2ВОДОПРОВОД В1*
 7 Е11-160501-0203(РС280176)(РС280189)'15''Трубопроводы в
     одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный
      диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в
      раструб'м трубопровода*
 8 Е11-160501-0202(РС280176)(РС280189)'35''Трубопроводы в
     одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный
      диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в
      раструб'м трубопровода*
 9 Е11-160501-0201(РС280176)(РС280189)'130''Трубопроводы
     водоснабжения из напорных полимерных труб, наружны
     й диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях
     в раструб'м трубопровода*
10 С123-010501-1504'15.0,99''Труба полиэтиленовая для вод
     оснабжения РЕ 100 SDR 11 - 32х3,0 питьевая ГОСТ 18
     599-2001'м*
11 С123-010501-1503'35.0,99''Труба полиэтиленовая для вод
     оснабжения РЕ 100 SDR 11 - 25х2,8 питьевая ГОСТ 18
     599-2001'м*
12 С123-010501-1501'130.0,99''Труба полиэтиленовая для во
     доснабжения РЕ 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 185
     99-2001'м*
13 С123-040501-0223'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п
     1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.
     *
14 С123-040501-0222'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п
     1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.
     *
15 С123-040501-0221'30''Вентили проходные муфтовые 15кч18
     п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт
     .*
16 Е11-160701-0102(РС187935)(РС187944)(РС252433)'2''Краны
      поливочные диаметром до 25 мм. Установка'кран*
17 С123-040501-0213'2''Вентили проходные муфтовые 15кч18п
      для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
18 С123-030103-0601'40''Рукава резинотканевые напорно-вса
     сывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d
     16 мм ГОСТ 18698-79'м*
19 С123-030103-0301'2+2''Головки для присоединения рукаво
     в поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009'шт.*
20 П2ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ*
21 Е11-160901-0101(РС187567)(РС251572)(РС262755)(РС404186
     )'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтаж
     а собранными в блоки, с обводной линией диаметром
     ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Устан
     овка'узел*
22 С123-030301-0209'1''Счетчики (водомеры) холодной воды
     крыльчатые ВСКМ DN 15'шт.*
23 С123-051501-0102'1''Манометры общего назначения с трех
     ходовым краном МП3-У'комплект*
24 С123-040501-0109'3''Вентили проходные муфтовые 15ч8п2
     для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
25 С123-040501-0107'2''Вентили проходные муфтовые 15ч8п2
     для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'шт.*
26 С123-010201-0112'2,5''Трубы стальные электросварные пр
     ямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 107
     05-80'м*
27 С123-010103-0201'0,2.2''Трубы стальные сварные водогаз
     опроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщи
     на стенки 2,8 мм/патрубок/ ГОСТ 3262-75'м*
28 С123-021104-2001'1''Пробки П-М27х2'шт.*
29 Е11-181001-0101(РС262174)'1''Фильтр для очистки воды в
      трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Ус
     тановка'фильтр*
30 С123-041013-0401'1''Фильтр сетчатый FVF фланцевый со с
     ливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 15
     , типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
31 С123-021104-0405'8''Крепления для трубопроводов /кронш
     тейны, планки, хомуты/'кг*
32 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'180''Трубопроводы си
     стем отопления, водопровода и горячего водоснабжен
     ия диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м
     трубопровода*
33 Е11-220701-0101'180.0,001''Трубопроводы диаметром 50-6
     5 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
34 П2ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3*
35 Е11-160501-0201(РС280176)(РС280189)'80''Трубопроводы в
     одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный
      диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в
      раструб'м трубопровода*
36 С123-010701-0106'80.0,99''Трубы металлополимерные мног
     ослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки
      2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ Р
     К 1893-2009'м*
37 С123-040501-0221'27''Вентили проходные муфтовые 15кч18
      п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005'ш
     т.*
38 Е11-170201-0103(РС187843)'16''Смесители. Установка'шт.
     *
39 С123-030102-3320'16''Смеситель для умывальника однорук
     ояточный, локтевой, с подводками в раздельных отве
     рстиях, настенный ГОСТ 25809-96'шт.*
40 Е11-170801-0101(РС251518)'1+1+7''Нагреватели индивидуа
     льные водоводяные. Установка'комплект*
41 51-040106-0113'1''Водонагреватели электрические накопи
     тельные на 80 литров, мощность 1,5 кВт, управление
      электронное, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-
     2003'комплект*
42 51-040106-0109'1''Водонагреватели электрические накопи
     тельные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, управление
      электронное, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-
```

2003'комплект*
43 51-040106-0106'7''Водонагреватели электрические накопи тельные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003'комплект*
44 С123-021104-0405'4''Крепления для трубопроводов /кронш тейны, планки, хомуты/'кг*
45 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'80''Трубопроводы сис тем отопления, водопровода и горячего водоснабжени я диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м т рубопровода*
46 Е11-220701-0101'80.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
47 П2КАНАЛИЗАЦИЯ К1*
48 Е11-160501-0102(РС187490)(РС250407)(РС274662РС249131)(РС410390)'55+55''Трубопроводы канализации из полиэ тиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 м м. Прокладка'м трубопровода*
49 С123-010506-0205'55.0,998''Трубы полиэтиленовые для си стем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 6 3х3 ГОСТ 22689-2014'м*
50 С123-010506-0209'55.0,998''Трубы полиэтиленовые для си стем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 1 10х3,4 ГОСТ 22689-2014'м*
51 Е11-170101-0106(РС187928)'17''Умывальники одиночные. У становка с подводкой холодной и горячей воды'компл ект*
52 Е11-170301-0101(РС187928)'3''Унитазы с бачком непосред ственно присоединенным. Установка'комплект*
53 С123-030102-3210'17''Умывальник керамический шириной о т 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, сп ьедесталом ГОСТ 30493-96'шт.*
54 С123-030102-0301'3''Унитаз напольный керамический с ко сым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арма туры ГОСТ 30493-96'комплект*
55 С123-020601-0303'6''Отвод канализационный ПВХ 45° с уп лотнительной резинкой, DN 100'шт.*
56 С123-020601-0301'16''Отвод канализационный ПВХ 45° с у плотнительной резинкой, DN 50'шт.*
57 С123-020601-0803'1+4''Ревизия,прочистка канализационна я ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100' шт.*
58 С123-020601-0801'9''Ревизия,прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50'шт. *
59 С123-020601-0406'6''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
60 С123-020601-0506'4''Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
61 С123-020601-0602'3+8''Переход канализационный ПВХ с уп лотнительной резинкой, DN 100х50'шт.*
62 С123-020601-0401'14''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50'шт.*
63 Е11-160101-0103'3''Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях'м труб*
64 С123-021104-0405'13''Крепления для трубопроводов /крон штейны, планки, хомуты/'кг*
65 Е11-170101-0110(РС187928)'1''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
66 С123-030102-0201'1''Поддон душевой чугунный эмалирован ный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96'шт.*
67 С123-030102-1306'1''Сифон с выпуском для мелких душевы х поддонов СПМ ГОСТ 23289-94'шт.*
68 РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
69 П2ВОДОПРОВОД В*
70 Е12-150101-0101'180''Трубопроводы из полиэтиленовых тр уб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
71 Е11-160901-0101(РС187567)(РС251572)(РС262755)(РС404186)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0) К=0,4'1''Узлы водомерные , поставляемые на место монтажа собранными в блоки , с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диам етром водомера до 40 мм. Установка'узел*
72 П2КАНАЛИЗАЦИЯ К*
73 Е12-150101-0102'55''Трубопроводы из полиэтиленовых тру б диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
74 Е12-150101-0103'55''Трубопроводы из полиэтиленовых тру б диаметром до 100 мм. Разборка'м трубопроводов*
75 Е12-150101-0401'17+1''Умывальники и раковины/поддон. Д емонтаж'прибор*
76 Е12-150101-0402'3''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор *
77 Е12-150101-0202(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53.0) К=0,4'5''Трубо проводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частя ми*
78 П2ПРОЧИЕ РАБОТЫ*
79 С341-310104-0501'1,2266=Ф3''Мусор строительный. Погруз ка'т*
80 С341-020103-1003'Ф3''Перевозка строительных грузов сам освалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Клас с груза 1. Расстояние перевозки 3 км'т*
81 К'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата

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 Водопровод и канализация

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость	2921,2 тыс.тенге
Сметная заработная плата	927,696 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,657 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. машин: Всего	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
		ВОДОПРОВОД В1											
1.	E11-16050 1-0203 1116-0501 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	15	1855 1823,36	19,36 0,29	27825 27350	290 4	185 --	26808 4371			59003
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	181699 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	0,615 шт.	9,225			14		129				
1.2.	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,004 кг	0,06			917		55				
2.				35	1698,76	16,38	59457	573	397	57324			126123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-16050 1-0202 1116-0501 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода		1671,07	0,18	58487	6	--	9342	
2.1.	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	0,764 шт.	26,74		10		267			
2.2.	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,004 кг	0,14		917		128			
3.				130	1573,99	13,65	204619	1774	1595	197239	434007
	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 НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода		1548,08	0,11	201250	14	--	32149	
3.1.	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	0,96 шт.	124,8		8		998			
3.2.	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,005 кг	0,65		917		596			
4.	C123-0105 01-1504 2301-0501 -1504 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	14,85	217	--	3222	--	3222	--	3480
					--	--	--	--	--	258	
5.	C123-0105 01-1503 2301-0501 -1503 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП - 8%	м	34,65	148	--	5128	--	5128	--	5538
					--	--	--	--	--	410	
6.				128,7	93	--	11969	--	11969	--	12927

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0105 01-1501 2301-0501 -1501 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м								
					--	--	--	--	--	958	
		СП - 8%									
7.				2	1436	--	2872	--	2872	--	3102
	С123-0405 01-0223 2304-0501 -0223 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.								
					--	--	--	--	--	230	
		СП - 8%									
8.				2	1037	--	2074	--	2074	--	2240
	С123-0405 01-0222 2304-0501 -0222 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.								
					--	--	--	--	--	166	
		СП - 8%									
9.				30	835	--	25050	--	25050	--	27054
	С123-0405 01-0221 2304-0501 -0221 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.								
					--	--	--	--	--	2004	
		СП - 8%									
10.				2	462,07	--	924	--	36	870	1938
	Е11-16070 1-0102 1116-0701 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран								
					444	--	888	--	--	144	
		НР - 98%; СП - 8%									
11.				2	835	--	1670	--	1670	--	1804
	С123-0405 01-0213 2304-0501 -0213 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.								
					--	--	--	--	--	134	
		СП - 8%									
12.				40	1007	--	40280	--	40280	--	43502
	С123-0301 03-0601 2303-0103 -0601 РСНБ РК 2015	-Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м								
					--	--	--	--	--	3222	
		СП - 8%									
13.				4	91	--	364	--	364	--	393

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0301 03-0301 2303-0103 -0301 РСНБ РК 2015	-Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	29	
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ									
14.				1	22080,48	458,86	22080	459	10052	11466	36230
	Е11-16090 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 - 98%; СП - 8%	узел		11568,5	131,1	11569	131	--	2684	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.				12	12						
С	188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг			655		7860			
15.				1	3194	--	3194	--	3194	--	3450
	С123-0303 01-0209 2303-0301 -0209 РСНБ РК 2015	-Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	256	
16.				1	2179	--	2179	--	2179	--	2353
	С123-0515 01-0102 2305-1501 -0102 РСНБ РК 2015	-Манометры общего назначения с трехходовым краном МП3-У СП - 8%	комплект		--	--	--	--	--	174	
17.				3	1340	--	4020	--	4020	--	4342
	С123-0405 01-0109 2304-0501 -0109 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	322	
18.				2	804	--	1608	--	1608	--	1737
	С123-0405 01-0107 2304-0501 -0107 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	129	
19.				2,5	361	--	903	--	903	--	975
	С123-0102 01-0112	-Трубы стальные электросварные	м		--	--	--	--	--	72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2301-0201 -0112 РСНБ РК 2015	прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80									
		СП - 8%									
20.				0,4	402	--	161	--	161	--	174
	С123-0101 03-0201 2301-0103 -0201 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм/патрубок/ ГОСТ 3262-75	м		--	--	--	--	--	13	
		СП - 8%									
21.				1	276	--	276	--	276	--	298
	С123-0211 04-2001 2302-1104 -2001 РСНБ РК 2015	-Пробки П-М27х2	шт.		--	--	--	--	--	22	
		СП - 8%									
22.				1	1273,98	152,56	1274	153	14	1139	2606
	Е11-18100 1-0101 1118-1001 -0101 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр		1106,99	55,53	1107	56	--	193	
		НР - 98%; СП - 8%									
23.				1	19942	--	19942	--	19942	--	21537
	С123-0410 13-0401 2304-1013 -0401 РСНБ РК 2015	-Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.		--	--	--	--	--	1595	
		СП - 8%									
24.				8	537	--	4296	--	4296	--	4640
	С123-0211 04-0405 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	344	
		СП - 8%									
25.				180	96,97	1,01	17454	181	382	16553	36727
	Е11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		93,84	--	16891	--	--	2721	
		НР - 98%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			0,0002	0,036							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			637		23			
25.2.			0,01	1,8							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			172		310			
25.3.			0,0005	0,09							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			425		38			
26.				0,18	66051,22	--	11889	--	403	11371	25121
	Е11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		63808,5	--	11486	--	--	1861	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			11,8	2,124							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			172		365			
		ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3									
27.				80	1573,99	13,65	125920	1092	982	121378	267081
	Е11-16050 1-0201 1116-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1548,08	0,11	123846	9	--	19784	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.			0,96	76,8							
С	181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.			8		614			
27.2.			0,005	0,4							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			917		367			
28.				79,2	395	--	31284	--	31284	--	33787
	С123-0107 01-0106 2301-0701 -0106 РСНБ РК 2015	-Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м		--	--	--	--	--	2503	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.				27	835	--	22545	--	22545	--	24349
	С123-0405 01-0221 2304-0501 -0221 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18 п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	1804	
		СП - 8%									
30.				16	1069,69	0,11	17115	2	537	16244	36028
	Е11-17020 1-0103 1117-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Смесители. Установка	шт.		1036	--	16576	--	--	2669	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			0,013	0,208							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			637		132			
30.2.			0,026	0,416							
С	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			425		177			
30.3.			0,011	0,176							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			917		161			
31.				16	2611	--	41776	--	41776	--	45118
	С123-0301 02-3320 2303-0102 -3320 РСНБ РК 2015	-Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96	шт.		--	--	--	--	--	3342	
		СП - 8%									
32.				9	11815,11	481,13	106336	4330	507	101514	224478
	Е11-17080 1-0101 1117-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка	комплект		11277,71	231,76	101499	2086	--	16628	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.			0,002	0,018							
С	102634	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3			17616		317			
32.2.			0,012	0,108							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			637		69			
32.3.			0,024	0,216							
С	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			425		92			
33.				1	49184	--	49184	--	--	--	49184
	51-040106 -0113 5104-0106 -0113 РСНБ РК 2015	-Водонагреватели электрические накопительные на 80 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект		--	--	--	--	49184	--	
34.				1	44053	--	44053	--	--	--	44053
	51-040106 -0109 5104-0106 -0109 РСНБ РК 2015	-Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект		--	--	--	--	44053	--	
35.				7	31871	--	223097	--	--	--	223097
	51-040106 -0106 5104-0106 -0106 РСНБ РК 2015	-Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект		--	--	--	--	223097	--	
36.				4	537	--	2148	--	2148	--	2320
	С123-0211 04-0405 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	172	
37.				80	96,97	1,01	7757	80	170	7357	16323
	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 - 98%; СП - 8%	м трубопровода		93,84	--	7507	--	--	1209	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.			0,0002	0,016							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			637		10			
37.2.			0,01	0,8							
	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			172		138			
37.3.			0,0005	0,04							
	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			425		17			
38.				0,08	66051,22	--	5284	--	179	5054	11165
	Е11-22070 1-0101 1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		63808,5	--	5105	--	--	827	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.			11,8	0,944							
	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			172		162			
		КАНАЛИЗАЦИЯ К1									
39.				110	872,45	3,46	95970	380	849	92971	204056
	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 НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		861,28	1,16	94741	128	--	15115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.			0,000027	0,002926							
	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т			188515		552			
39.2.			0,0157	1,727							
	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			172		297			
40.				54,89	524	--	28762	--	28762	--	31063
	С123-0105 06-0205 2301-0506 -0205 РСНБ РК 2015	-Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 63х3 ГОСТ 22689-2014 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	2301	
41.				54,89	1077	--	59117	--	59117	--	63846
	С123-0105 06-0209 2301-0506 -0209	-Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х3,4 ГОСТ	м		--	--	--	--	--	4729	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	22689-2014 СП - 8%									
42.				17	3200,83	93,26	54414	1585	3767	48892	111570
	Е11-17010 1-0106 1117-0101 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР - 98%; СП - 8%	комплект		2886	48,67	49062	827	--	8264	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.			0,00036	0,00612							
С	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216144		1323			
42.2.			0,2	3,4							
С	135925	Замазка защитная	кг			357		1214			
42.3.			0,036	0,612							
С	287729	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			917		561			
43.				3	3959,42	185,66	11878	557	1611	9802	23415
	Е11-17030 1-0101 1117-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		3236,76	97,37	9710	292	--	1734	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.			0,4	1,2							
С	135925	Замазка защитная	кг			357		428			
43.2.			0,00008	0,00024							
С	135947	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т			1176843		282			
43.3.			0,0001	0,0003							
С	147076	Каболка	т			1358592		408			
43.4.			0,08	0,24							
С	147640	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг			1252		300			
44.				17	10289	--	174913	--	174913	--	188906
	С123-0301 02-3210	-Умывальник керамический шириной от 500 мм до	шт.		--	--	--	--	--	13993	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2303-0102 -3210 РСНБ РК 2015	600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, спьедесталом ГОСТ 30493-96									
		СП - 8%									
45.	С123-0301 02-0301 2303-0102 -0301 РСНБ РК 2015	-Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	3	13225	--	39675	--	39675	--	42849
					--	--	--	--	--	3174	
		СП - 8%									
46.	С123-0206 01-0303 2302-0601 -0303 РСНБ РК 2015	-Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	6	237	--	1422	--	1422	--	1536
					--	--	--	--	--	114	
		СП - 8%									
47.	С123-0206 01-0301 2302-0601 -0301 РСНБ РК 2015	-Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	16	67	--	1072	--	1072	--	1158
					--	--	--	--	--	86	
		СП - 8%									
48.	С123-0206 01-0803 2302-0601 -0803 РСНБ РК 2015	-Ревизия,прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	5	553	--	2765	--	2765	--	2986
					--	--	--	--	--	221	
		СП - 8%									
49.	С123-0206 01-0801 2302-0601 -0801 РСНБ РК 2015	-Ревизия,прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	9	212	--	1908	--	1908	--	2061
					--	--	--	--	--	153	
		СП - 8%									
50.	С123-0206 01-0406 2302-0601 -0406 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	6	466	--	2796	--	2796	--	3020
					--	--	--	--	--	224	
		СП - 8%									
51.	С123-0206	-Тройник канализационный	шт.	4	545	--	2180	--	2180	--	2354

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0506 2302-0601 -0506 РСНБ РК 2015	ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100			--	--	--	--	--	174	
		СП - 8%									
52.				11	176	--	1936	--	1936	--	2091
	С123-0206	-Переход канализационный	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0602 2302-0601 -0602 РСНБ РК 2015	ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50			--	--	--	--	--	155	
		СП - 8%									
53.				14	131	--	1834	--	1834	--	1981
	С123-0206	-Тройник канализационный	шт.		---	---	---	---	---	---	
	01-0401 2302-0601 -0401 РСНБ РК 2015	ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50			--	--	--	--	--	147	
		СП - 8%									
54.				3	2810,29	77,94	8431	234	5455	2795	12124
	Е11-16010 1-0103 1116-0101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях	м труб		---	---	---	---	---	---	
		НР - 98%; СП - 8%			914,1	36,5	2742	109	--	898	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.			1,01	3,03							
С	156362	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м			1676		5078			
55.				13	537	--	6981	--	6981	--	7539
	С123-0211 04-0405 2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		---	---	---	---	---	---	
		СП - 8%			--	--	--	--	--	558	
56.				1	1958	230,98	1958	231	262	1554	3793
	Е11-17010 1-0110 1117-0101 -0110 РСНБ РК 2015	-Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект		---	---	---	---	---	---	
		НР - 98%; СП - 8%			1465,2	120,26	1465	120	--	281	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.			0,0002	0,0002							
С	144572	Цемент гипсоглиноземистый	т			182352		36			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		расширяющийся ГОСТ 11052-74									
56.2.			0,00007	0,00007							
	147076	Каболка	т			1358592		95			
С											
56.3.			0,07	0,07							
	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ	кг			637		45			
С		32389-2013									
56.4.			0,14	0,14							
	249409	Краска масляная	кг			425		60			
С		густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71									
57.				1	17679	--	17679	--	17679	--	19093
	С123-0301	-Поддон душевой чугунный	шт.								
	02-0201	эмалированный,			--	--	--	--	--	1414	
	2303-0102 -0201	размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 150 мм									
	РСНБ РК 2015	ГОСТ 18297-96									
		СП - 8%									
58.				1	1100	--	1100	--	1100	--	1188
	С123-0301	-Сифон с выпуском для	шт.								
	02-1306	мелких душевых поддонов			--	--	--	--	--	88	
	2303-0102 -1306	СПМ ГОСТ 23289-94									
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	1668020	11922	598484	730331	2564913
			Тенге		--	--	741282	3783	316334	166564	

Стоимость оборудования	Тенге	316334	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	316334	
Стоимость общестроительных работ	Тенге	17173	
Материалы	Тенге	583	
Всего заработная плата	Тенге		16590
Накладные расходы	Тенге	16424	
Сметная прибыль	Тенге	2688	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	36285	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		13
Сметная заработная плата	Тенге		16590
Стоимость сантехнических работ	Тенге	1334513	
Материалы	Тенге	26798	
Всего заработная плата	Тенге		728475
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	571101	
Сдача и испытание	Тенге	37	
Накладные расходы	Тенге	713905	
Сметная прибыль	Тенге	163873	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	2212292	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		490
Сметная заработная плата	Тенге		728475
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	2564911	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									503
	Сметная заработная плата	Тенге						745065			
		РАЗДЕЛ 2. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
		ВОДОПРОВОД В									
59.			180		445,96	3,18	80273	573	6269	53031	143968
	E12-15010 -Трубопроводы из	м									
	1-0101 полиэтиленовых труб	трубопро			407,95	1,24	73431	223	--	10664	
	1215-0101 диаметром до 32 мм.	водов									
	-0101 Разборка										
	РСНБ РК										
	2015 НР - 72%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1.			0,0043	0,774							
	146645 Ацетилен технический	м3				5717		4425			
С	газообразный ГОСТ										
	5457-75										
59.2.			0,0274	4,932							
	146649 Кислород технический	м3				374		1845			
С	газообразный ГОСТ										
	5583-78										
60.			1		4810,94	183,54	4811	184	--	4586	10149
	E11-16090 -Узлы водомерные,	узел									
	1-0101 поставляемые на место				4627,4	52,44	4627	52	--	752	
	1116-0901 монтажа собранными в										
	-0101 блоки, с обводной										
	РСНБ РК линией диаметром ввода										
	2015 до 65 мм, диаметром										
	Изм. и водомера до 40 мм.										
	доп. вып. Установка										
	17 К=0,4										
	НР - 98%; СП - 8%										
	КАНАЛИЗАЦИЯ К										
61.			55		767,16	5,43	42194	299	3300	27872	75671
	E12-15010 -Трубопроводы из	м									
	1-0102 полиэтиленовых труб	трубопро			701,73	2,11	38595	116	--	5605	
	1215-0101 диаметром до 63 мм.	водов									
	-0102 Разборка										
	РСНБ РК										
	2015 НР - 72%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1.			0,0074	0,407							
	146645 Ацетилен технический	м3				5717		2327			
С	газообразный ГОСТ										
	5457-75										
61.2.			0,0473	2,6015							
	146649 Кислород технический	м3				374		973			
С	газообразный ГОСТ										
	5583-78										
62.			55		975,49	7,71	53652	424	3783	35728	96530
	E12-15010 -Трубопроводы из	м									
	1-0103 полиэтиленовых труб	трубопро			898,99	3,22	49445	177	--	7150	
	1215-0101 диаметром до 100 мм.	водов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0103 РСНБ РК 2015	Разборка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1. С	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0085 м3	0,4675		5717		2673			
62.2. С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,054 м3	2,97		374		1111			
63.	E12-15010 1-0401 1215-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Умывальники и раковины/поддон. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	прибор	18	641,56 635,61	5,95 3,22	11548 11441	107 58	-- --	8279 1586	21413
64.	E12-15010 1-0402 1215-0101 -0402 РСНБ РК 2015	-Унитазы и писсуары. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	прибор	3	797,62 790,98	6,64 3,59	2393 2373	20 11	-- --	1716 329	4438
65.	E12-15010 1-0202 1215-0101 -0202 РСНБ РК 2015 К=0,4	-Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка НР - 72%; СП - 8% ПРОЧИЕ РАБОТЫ	м трубопровода с фасонными частями	5	417,83 414,9	2,93 1,59	2089 2074	15 8	-- --	1499 287	3876
66.	С341-3101 04-0501 4131-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	т	1,2266	102 --	-- --	125 --	-- --	-- --	-- 10	135
67.	С341-0201 03-1003 4102-0103 -1003 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км СП - 8%	т	1,2266	83 --	-- --	102 --	-- --	-- --	-- 8	110
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	197186	1621	13352	132711	356290

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге								
					--	--	181986	645	--	26391	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				192375				
		Материалы	Тенге				13353				
		Всего заработная плата	Тенге					177951			
		Транспортные расходы	Тенге				227				
		Накладные расходы	Тенге				128125				
		Сметная прибыль	Тенге				25640				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				346140				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								151
		Сметная заработная плата	Тенге					177951			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				4811				
		Всего заработная плата	Тенге					4680			
		Накладные расходы	Тенге				4586				
		Сметная прибыль	Тенге				752				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				10149				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4680			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				356289				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								154
		Сметная заработная плата	Тенге					182631			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2921203
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				923268				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				13543				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					4428			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				611836				
		Перевозка грузов	Тенге				227				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				316334				
		Накладные расходы	Тенге				863042				
		Сметная прибыль	Тенге				192955				

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата

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 Водопровод и канализация

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата

Основание:

Сметная стоимость 2921,2 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 657 чел-ч
Сметная заработная плата 927,696 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2020 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	653,8002	1412,16	923267,98
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,10848	1424,5	(4428,03)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			923268
		Строительные машины и механизмы				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,56	11	6,16
2	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,061	6135	374,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061	1480,00	90,28
3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,39178	5204	2038,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39178	2115,00	828,61
4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,3944	2290	3193,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3944	1239,00	1727,66
5	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	3,945	67	264,32
6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,36434	152	207,38
7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,2037	2876	3461,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2037	1480,00	1781,48

1	2	3	4	5	6	7
8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,65	27	341,55
9	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	21,677	17	368,51
10	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	55,711	59	3286,95
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			13543
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			4428
		Строительные материалы и конструкции				
1	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	17616	317,09
2	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	20293	20,29
3	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00612	216144	1322,8
4	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	4,6	357	1642,2
5	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00024	1176843	282,44
6	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00059	182352	107,59
7	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0001534	361215	55,41
8	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,002926	188515	551,59
9	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	633907	6,34
10	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,6485	5717	9424,47
11	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	10,5035	374	3928,31
12	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,962	320	307,84
13	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,00055	1358592	747,23
14	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000483	206127	99,56
15	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,24	1252	300,48
16	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,868	637	552,92
17	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5	361	902,5
18	2301-0501-1501 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	128,7	93	11969,1
19	2301-0501-1503 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 25х2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	34,65	148	5128,2
20	2301-0501-1504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 32х3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	14,85	217	3222,45
21	2301-0701-0106 РСНБ РК 2015	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,25 мм для систем водоснабжения и отопления	м	79,2	395	31284

1	2	3	4	5	6	7
		СТ РК 1893-2009				
22	2301-1003-0103 РСНБ РК 2015	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	3,03	1676	5078,28
23	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	201,6	8	1612,8
24	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	26,74	10	267,4
25	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	9,225	14	129,15
26	2302-0601-0301 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	16	67	1072
27	2302-0601-0303 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	6	237	1422
28	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	14	131	1834
29	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	6	466	2796
30	2302-0601-0506 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	4	545	2180
31	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	11	176	1936
32	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	28	537	15036
33	2302-1104-2001 РСНБ РК 2015	Пробки П-М27х2	шт.	1	276	276
34	2303-0102-0201 РСНБ РК 2015	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96	шт.	1	17679	17679
35	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	3	13225	39675
36	2303-0102-1306 РСНБ РК 2015	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	1	1100	1100
37	2303-0103-0301 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	4	91	364
38	2303-0103-0601 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	40	1007	40280
39	2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655	7860
40	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	10,4184	172	1791,96
41	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,572	425	668,1
42	2304-0501-0213 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	835	1670
43	2304-0501-0221 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	57	835	47595
44	2304-0501-0222 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1037	2074
45	2304-0501-0223 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1436	2872
46	2304-1013-0401 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	19942	19942
47	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	1	3194	3194

1	2	3	4	5	6	7
48	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,19	425	80,75
49	2303-0102-3210 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	17	10289	174913
50	2303-0102-3320 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96	шт.	16	2611	41776
51	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	2,146	917	1967,88
52	2301-0103-0201 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм/патрубок/ ГОСТ 3262-75	м	0,4	402	160,8
53	2301-0506-0205 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 63х3 ГОСТ 22689-2014	м	54,89	524	28762,36
54	2301-0506-0209 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	54,89	1077	59116,53
55	2302-0601-0801 РСНБ РК 2015	Ревизия,прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	9	212	1908
56	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия,прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	5	553	2765
57	2304-0501-0107 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	804	1608
58	2304-0501-0109 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	1340	4020
59	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном МП3-У	комплект	1	2179	2179
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			611835
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	5104-0106-0106 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	7	31871	223097
2	5104-0106-0109 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1	44053	44053
3	5104-0106-0113 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 80 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1	49184	49184
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			316334
		Транспортные расходы				
1	4102-0103-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	1,2266	83	101,81
2	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	1,2266	102	125,11
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ТЕНГЕ			227

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			1865207
		Накладные расходы	тенге			863041
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			2728248
		Сметная прибыль	тенге			192953
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			2921201

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э11050'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''16'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей"
       УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата'011-
       2020'2-1'Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12
        г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного ак
       имата''2'2-1-3'Отопление и вентиляция''ОВ'в текущи
       х ценах 2020 года*
 3 Х1,12=Ф1*
 4 (РС102722)(РС147789)(РС279928)(РС147520)(РС188148)(РС4
       10385)(РС145632)(РС149529РС287782)*
 5 Р ОТОПЛЕНИЕ*
 6 Е11-160301-0101'24''Трубопроводы отопления из стальных
        водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до
        15 мм. Прокладка'м трубопровода*
 7 Е11-160301-0102'46''Трубопроводы отопления из стальных
        водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до
        20 мм. Прокладка'м трубопровода*
 8 Е11-160301-0103'145''Трубопроводы отопления из стальны
       х водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр д
       о 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
 9 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'4''Вентили, задвиж
       ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
       трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.
        Установка'шт.*
10 С123-040902-1517#прим.'4''Краны шаровые стальные для в
       оды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали
        марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
11 Е11-180301-0101(РС261296РС261295)'38,6''Радиаторы чугу
       нные. Установка'кВт*
12 Е11-181101-0105'31''Краны воздушные. Установка'шт.*
13 Е11-160602-0102(РС279939)'31''Клапаны термостатические
        проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
14 С123-051207-1901'31''Головка термостатическая RA 7990,
        с газонаполненным дистанционным температурным дат
       чиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа
        Danfoss'шт.*
15 С123-041008-0406'31''Клапан термостатический RTR-N-П,
       для двухтрубных систем отопления, прямой, никелиро
       ванный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 1
       5, типа Danfoss'шт.*
16 С123-041006-2201#прим.'31''Клапан запорный ручной RLV-
       П с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15,
        типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
17 Е11-160601-0101(РС251472)(РС404186)'3''Вентили, задвиж
       ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
       трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.
        Установка'шт.*
18 С123-040501-0108'3''Вентили проходные муфтовые 15ч8п д
       ля воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
19 Е11-180701-0210(РС251472)(РС261741)'6''Воздухоотводчик
       и. Установка'шт.*
20 С123-051207-0902'6''Воздухоудалитель автоматический ти
       па Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С
       до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
21 Е11-150403-1004'32,4+19,35''Решетки, переплеты, радиат
       оры, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное.
        Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашив
       аемой поверхности*
22 Е11-161101-0101(РС274662РС249131)'215''Трубопроводы си
       стем отопления, водопровода и горячего водоснабжен
       ия диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м
       трубопровода*
23 Е11-130601-0207'2,09''Поверхности металлические. Очист
       ка щетками'м2*
24 Е11-260101-2101'0,06''Поверхности плоские и криволиней
       ные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления
       'м3 изоляции*
25 Е11-130301-0406'2,2''Поверхности металлические. Огрунт
       овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
26 Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,2''Поверхнос
       ти металлические огрунтованные. Окраска краской БТ
       -177 серебристой/Д32мм/'м2*
27 П2УЗЕЛ ВВОДА*
28 Е11-160401-0202(РС187490)'10''Трубопроводы отопления и
        водоснабжения из стальных электросварных труб, ди
       аметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
29 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'2''Вентили, задвиж
       ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
       трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм.
        Установка'шт.*
30 С123-040201-1501'2''Задвижки стальные фланцевые 30с41н
       ж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, P
       N 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86'шт.*
31 Е11-180701-0103'2''Грязевики, наружный диаметр патрубк
       ов 89 мм. Установка'шт.*
32 Е11-160301-0101(РС187490)(РС404186)'1''Трубопроводы от
       опления из стальных водогазопроводных неоцинкованн
       ых труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровод
       а*
33 Е11-181101-0105(РС254404)'2''Краны воздушные. Установк
       а'шт.*
34 С123-040905-0301'2''Краны пробковый латунные 11Б16к дл
       я жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-20
       05'шт.*
35 Е11-181101-0102'2''Манометры с трехходовым краном. Уст
       ановка'комплект*
36 Е11-181101-0104(РС262826)'1+2''Термометры в оправе пря
       мые или угловые. Установка'комплект*
37 С123-051501-0301'1+2''Термометры прямые в оправе'шт.*
38 С123-040905-1806'3''Краны трехходовые регулирующие КРТ
       П-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких
        сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
39 С121-050201-0502'8.3,43.0,001''Кронштейн из угловой ст
       али 63х63х6мм'т*
40 С123-020103-0207'4''Фланцы стальные приварные плоские
        из углеродистой и низколегированной стали PN 10, D
       N 50 ГОСТ 33259-2015'шт.*
41 Е11-130301-0406'1,8''Поверхности металлические. Огрунт
       овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
42 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
       К=2'1,8''Поверхности металлические огрунтованные.
```

Окраска эмалями ПФ-115'м2*
43 Е11-260101-0301'0,12''Трубопроводы. Изоляция цилиндрам и и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетич еском вязующем'м3 изоляции*
44 Е11-260301-0701(РС248633)'4,3''Поверхность изоляции. О бертывание рулонными материалами насухо с проклейк ой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
45 С121-100406-0301'4,3.1,15''Стеклопластик рулонный, мар ка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
46 Ц13-110203-0103'1''Установка регулятора перепада давле ния; наружный диаметр трубопровода до 32 мм'шт*
47 С123-041010-0805'1''Регулятор перепада давления AVP дл я монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настр ойки от 0,2 бар до 1 бар, присоединение G 1A, проп ускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, /DN32/, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002'шт.*
48 П2РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ГРЕБЕНКА*
49 Е11-180601-0101'2''Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 89 мм. Установка'шт.*
50 Е11-160602-0201(РС187490)(РС279928)(РС279937)'3+3''Кла паны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
51 С123-041006-2003'3''Клапан настраиваемый запорно-измер ительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, P N 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
52 С123-041009-0103'3''Клапан балансировочный автоматичес кий АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0, 05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, тип а Danfoss ГОСТ 5761-2005'шт.*
53 Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Уст ановка'комплект*
54 Е11-181101-0104(РС262826)'1''Термометры в оправе прямы е или угловые. Установка'комплект*
55 С123-051501-0303'1''Термометр угловой технический жидк остный, Т от +0°С до +100°С'шт.*
56 Е11-180701-0210(РС251472)(РС261741)'6''Воздухоотводчик и. Установка'шт.*
57 С123-051207-0902'6''Воздухоудалитель автоматический ти па Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
58 Е11-160301-0103'12''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
59 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'3''Вентили, задвиж ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
60 С123-040905-0902'3''Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
61 Р ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВЕНТ.СИСТЕМЫ П1*
62 Е11-160401-0201(РС187490)(РС278602)'20''Трубопроводы о топления и водоснабжения из стальных электросварны х труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода *
63 С123-010201-0125'20''Трубы стальные электросварные пря мошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 1070 5-80'м*
64 Е11-180701-0210(РС251472)(РС261741)'2''Воздухоотводчик и. Установка'шт.*
65 С123-051207-0902'2''Воздухоудалитель автоматический ти па Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
66 Е11-160601-0102(РС251472)(РС404186)'2+1+1''Вентили, за движки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
67 С123-040902-2504'2''Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, с тандартнопроходные, из углеродистой стали, пропуск ной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 3 2, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005'шт.*
68 С123-040501-0214'1''Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005'шт.*
69 С123-041001-0601'1''Клапан обратный подъемный фланцевы й 16кч9нж, для воды и пара PN 25, DN 32 ГОСТ 33423 -2015'шт.*
70 Е11-181001-0102(РС262174)(РС262175)'1''Фильтр для очис тки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка'фильтр*
71 С123-041013-0404'1''Фильтр сетчатый FVF фланцевый со с ливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 32 , типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
72 Е11-130601-0207'2,4''Поверхности металлические. Очистк а щетками'м2*
73 Е11-130301-0406'2,4''Поверхности металлические. Огрунт овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
74 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
75 Е11-260301-0701(РС248633РС135811)'0,2''Поверхность изо ляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м2 поверхности покрытия изоляции*
76 Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Уст ановка'комплект*
77 Е11-181101-0104(РС262826)'1''Термометры в оправе прямы е или угловые. Установка'комплект*
78 С123-051501-0303'1''Термометр угловой технический жидк остный, Т от +0°С до +100°С'шт.*
79 С123-021104-0405'7,4''Крепления для трубопроводов /кро нштейны, планки, хомуты/'кг*
80 Р ВЕНТИЛЯЦИЯ*
81 Р Система П1*
82 Е11-202501-0101(РС102722)(РС422541)'1''Камеры приточны е типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
83 СТПРАЙС ЛИСТ(=14)'1'2323939:Ф1.1,012'ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВ КА UTR50-25 А.3-25-0,55х30MR + КИПиА'к-т*
84 Е11-200301-0210'13''Решетки жалюзийные стальные, регул ирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установ ка'решетка*
85 Е11-200301-0211'3''Решетки жалюзийные стальные, регули рующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установк а'решетка*
86 Е11-200501-0106(РС257508)'2''Заслонки воздушные или кл

апаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка'заслонка*
87 СТПРАЙС ЛИСТ(=19)'2'10900.1,02:Ф1'ПОТОЛОЧНЫЙ ДИФФУЗОР С РЕГУЛЯТОРОМ РАСХОДА 4АПР 300х300'шт*
88 Е11-200401-0101(РС410385)'7+2+1+1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
89 С123-041004-1111'7''Алюминиевый воздушный прямоугольный клапан АВК150х150'шт.*
90 С123-041004-1112'2''Алюминиевый воздушный прямоугольный клапан АВК150х200'шт.*
91 С123-041004-1113'1''Алюминиевый воздушный прямоугольный клапан АВК200х200'шт.*
92 С123-041004-1114'1''Алюминиевый воздушный прямоугольный клапан АВК200х250'шт.*
93 Е11-200101-0308(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'14,6+4,32''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
94 Е11-200101-0303(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'3+8,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
95 Е11-200101-0310(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'1,4+18,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
96 Е11-200101-0303(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'0,35''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм/ПЕРЕХАОД/. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
97 Е11-200401-0115(РС147520)(РС188148)(РС410385)'1''Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
98 С123-050308-0717'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 300 мм х 400 мм, предел огнестойкости EI 60'шт.*
99 С123-050301-0502'1''Заглушки питометражных лючков'шт.*
100 С123-050301-1805'70''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
101 Е11-260101-0301(РС139579РС136269)'0,28''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м3 изоляции*
102 Е11-200301-0101(РС281428)'1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
103 СТПРАЙС ЛИСТ(=19)'1'14487.1,02:Ф1'НАРУЖНЯЯ РЕШЕТКА РНН 500х700'шт*
104 П2 ВЕ1-ВЕ9*
105 Е11-200301-0210'9''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*
106 Е11-200101-0303(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'20''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
107 Е11-200701-0301'9''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
108 С123-050301-1805'18''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
109 Е11-260101-0301(РС139579РС136269)'0,96''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м3 изоляции*
110 П2 В2*
111 Е11-200101-0303(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'8,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
112 Е11-200701-0301'4''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
113 С123-050301-1805'8''Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205'кг*
114 Е11-260101-0301(РС139579РС136269)'0,48''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м3 изоляции*
115 Е11-201501-0102(РС259204)'4''Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
116 С123-050403-0101'4''Вентиляторы осевые фланцевые из оцинкованной стали, марки ВО 200-4Е (220В), Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м3/ч ГОСТ 11442-90'комплект*
117 Р Система В1*
118 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
119 С123-050402-0303'1''Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-25/22-4D, 400/3, Р 0,52 кВт, n 1428 об/мин, Qmax 1930 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
120 Е11-201201-0101(РС188159)'1,64.2''Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка'м2*
121 С123-050307-0408'2''Вставки гибкие № 5 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46'шт.*
122 Е11-201001-0203'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-3 сечением 400х200 мм. Установка'глушитель шума*
123 Е11-200401-0106(РС410385)'1''Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка'клапан*
124 С123-050302-0402'1''Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х400 мм'шт.*
125 Е11-200101-0307(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'17,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
126 Е11-200101-0303(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'3+5,8+6,3+10''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
127 Е11-200301-0210'15''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка'решетка*

128 Е11-200401-0101(РС410385)'10+1''Клапаны обратные, диам
    етр до 355 мм. Установка'клапан*
129 С123-041004-1111'10''Алюминиевый воздушный прямоугольн
    ый клапан АВК150х150'шт.*
130 С123-041004-1114'1''Алюминиевый воздушный прямоугольны
    й клапан АВК200х250'шт.*
131 Е11-200301-0101(РС281428)'2''Решетки жалюзийные, площа
    дь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
132 С123-050301-1501'2''Решетки щелевые регулирующие марки
     Р-150, размер 150х150 мм'м2*
133 Е11-200101-0310(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624
)'0,35''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинк
    ованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до
     1600 мм/ПЕРЕХОД/. Прокладка'м2 поверхности воздух
    оводов*
134 Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стал
    и круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над
    шахтами'зонт*
135 С123-050301-1805'48''Средства для крепления воздуховод
    ов: хомуты СТД 205'кг*
136 Е11-260101-0301(РС139579РС136269)'0,14''Трубопроводы.
    Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минерально
    й ваты на синтетическом вязующем'м3 изоляции*
137 К'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата

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 Отопление и вентиляция

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость	8251,995	тыс.тенге
Сметная заработная плата	875,422	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,632	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих строителей	машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ											
1.	E11-16030 1-0101 1116-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	24	1518,23	18,93	439,56	36438	454	7,84	25435	10523	50717
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	157960 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1 24			1051		25224				
2.	E11-16030	-Трубопроводы отопления	м	46	1640,56	18,93	75466	871	54375		20169		103285

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0102 1116-0301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	трубопро вода		439,56	7,84	20220	361	--	7651	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.	157961 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	1 м	46		1173		53958			
3.				145	1346,99	18,93	195313	2744	128833	63576	279601
	E11-16030 1-0103 1116-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода		439,56	7,84	63736	1137	--	20711	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.	157962 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	1 м	145		879		127455			
4.				4	2380,55	81,96	9522	328	1191	7901	18817
	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 НР - 98%; СП - 8%	шт.		2000,67	14,8	8003	59	--	1394	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0011 т	0,0044		186949		823			
4.2.			0,002	0,008							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		254			
5.				4	7919	--	31676	--	31676	--	34210
	С123-0409 02-1517 2304-0902 -1517 РСНБ РК 2015 прим.	-Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.		--	--	--	--	--	2534	
		СП - 8%									
6.				38,6	19552,1	167,32	754711	6459	712026	38788	856979
	Е11-18030 1-0101 1118-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Радиаторы чугунные. Установка	кВт		938,49	86,89	36226	3354	--	63480	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.			1	38,6							
	261295 С	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт			18272		705299			
7.				31	306,21	--	9493	--	3382	5989	16720
	Е11-18110 1-0105 1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Краны воздушные. Установка	шт.		197,14	--	6111	--	--	1239	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			1	31							
	254404 С	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.			91		2821			
8.				31	516,52	0,58	16012	18	560	15134	33638
	Е11-16060 2-0102 1116-0602 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.		497,87	0,3	15434	9	--	2492	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			0,01	0,31							
	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ	кг			637		197			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		32389-2013									
8.2.			0,02	0,62							
	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			425		264			
С											
9.				31	5800	--	179800	--	179800	--	194184
	С123-0512 07-1901 2305-1207 -1901 РСНБ РК 2015	-Головка термостатическая RA 7990, с газонаполненным дистанционным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss	шт.		--	--	--	--	--	14384	
		СП - 8%									
10.				31	6901	--	213931	--	213931	--	231045
	С123-0410 08-0406 2304-1008 -0406 РСНБ РК 2015	-Клапан термостатический RTR-N-П, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.		--	--	--	--	--	17114	
		СП - 8%									
11.				31	8423	--	261113	--	261113	--	282002
	С123-0410 06-2201 2304-1006 -2201 РСНБ РК 2015 прим.	-Клапан запорный ручной RLV-П с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	20889	
		СП - 8%									
12.				3	2380,55	81,96	7142	246	894	5925	14113
	Е11-16060 1-0101 1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.		2000,67	14,8	6002	44	--	1045	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			0,0011	0,0033							
	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т			186949		617			
С											
12.2.			0,002	0,006							
	187338	Прокладки из паронита	1000 шт.			31711		190			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86									
13.				3	957	--	2871	--	2871	--	3101
	С123-0405 01-0108 2304-0501 -0108 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	230	
14.				6	2665,24	314,56	15991	1887	408	14306	32721
	Е11-18070 1-0210 1118-0701 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Воздухоотводчики. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.		2282,64	150,28	13696	902	--	2424	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,04 кг	0,24		637		153			
14.2.	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,07 кг	0,42		425		179			
15.				6	3259	--	19554	--	19554	--	21118
	С123-0512 07-0902 2305-1207 -0902 РСНБ РК 2015	-Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1564	
16.				51,75	976,63	1,09	50541	57	6623	35112	92505
	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 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности		847,55	0,57	43861	29	--	6852	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,246 кг	12,7305		425		5410			
17.				215	96,97	1,01	20848	216	457	19772	43869
	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 - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	трубопро вода		93,84	--	20175	--	--	3250	
17.1. С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,043		637		27			
17.2. С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	2,15		172		370			
17.3. С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,1075		425		46			
18.	E11-13060 1-0207 1113-0601 -0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками НР - 69%; СП - 8%	м2	2,09	421,26 421,26	-- --	880 880	-- --	-- --	607 119	1607
19.	E11-26010 1-2101 1126-0101 -2101 РСНБ РК 2015	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 изоляции	0,06	93682,37 49262,14	6158,76 503,2	5621 2956	370 30	2295 --	2269 631	8521
19.1. С	147593	Компонент А системы жидких компонентов для напыления ППУ	42,84 кг	2,5704		438		1126			
19.2. С	147595	Компонент Б системы жидких компонентов для напыления ППУ	41,16 кг	2,4696		340		840			
20.	E11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	2,2	97,93 49,59	2,43 0,3	215 109	5 1	101 --	76 23	314
20.1. С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000198		462200		92			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.				2,2	254,57	6,27	560	14	450	67	678
	Е11-13030	-Поверхности	м2								
	1-1421	металлические			43,55	0,89	96	2	--	50	
	1113-0301	огрунтованные. Окраска									
	-1421	краской БТ-177									
	РСНБ РК 2015	серебристой/Д32мм/									
	К=2	НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.			0,18	0,396							
	249439	Краска серебристая	кг			1096		434			
С		БТ-177 ГОСТ 5631-79									
		УЗЕЛ ВВОДА									
22.				10	2931,63	41	29316	410	20561	8336	40665
	Е11-16040	-Трубопроводы отопления	м								
	1-0202	и водоснабжения из	трубопро		834,48	16,13	8345	161	--	3012	
	1116-0401	стальных электросварных	вода								
	-0202	труб, диаметр до 50									
	РСНБ РК 2015	мм. Прокладка									
	Изм. и доп. вып. 11	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.			1	10							
	278603	Трубопроводы для	м			2029		20290			
С		отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм									
23.				2	2409,31	110,72	4819	221	597	3979	9502
	Е11-16060	-Вентили, задвижки,	шт.								
	1-0102	затворы, клапаны			2000,67	29,6	4001	59	--	704	
	1116-0601	обратные, краны									
	-0102	проходные на									
	РСНБ РК 2015	трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка									
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.			0,0011	0,0022							
	144730	Болты с гайками и	т			186949		411			
С		шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87									
23.2.			0,002	0,004							
	187338	Прокладки из паронита	1000 шт.			31711		127			
С		марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86									
24.				2	29883	--	59766	--	59766	--	64547
	С123-0402	-Задвижки стальные	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-1501 2304-0201 -1501 РСНБ РК 2015	фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86 СП - 8%			--	--	--	--	--	4781	
25.	E11-18070 1-0103 1118-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	67716,43 5195,55	385,63 74,06	135433 10391	771 148	124271 --	10328 11661	157422
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.	158886 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	4 8		2750		22000			
25.2.	261689 С	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	1 2		48566		97132			
26.	E11-16030 1-0101 1116-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода	1	1518,23 439,56	18,93 7,84	1518 440	19 8	1059 --	438 157	2113
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.	157960 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1 1		1051		1051			
27.	E11-18110 1-0105 1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015	-Краны воздушные. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.	2	215,21 197,14	--	430 394	--	36 --	386 65	882

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17										
28.				2	739	--	1478	--	1478	--	1596
	С123-0409 05-0301 2304-0905 -0301 РСНБ РК 2015	-Краны пробковый латунные 11Б16к для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	118	
29.				2	2545,58	--	5091	--	4394	683	6236
	Е11-18110 1-0102 1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Манометры с трехходовым краном. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		348,51	--	697	--	--	462	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	2		2179		4358			
30.				3	515,94	--	1548	--	175	1345	3124
	Е11-18110 1-0104 1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		457,56	--	1373	--	--	231	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	146678 С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	0,00011 т	0,00033		366468		121			
30.2.	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,06		425		26			
31.				3	1715	--	5145	--	5145	--	5557
	С123-0515 01-0301 2305-1501 -0301 РСНБ РК 2015	-Термометры прямые в оправе СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	412	
32.				3	1526	--	4578	--	4578	--	4944
	С123-0409 05-1806	-Краны трехходовые регулирующие КРТП-20	шт.		--	--	--	--	--	366	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2304-0905 -1806 РСНБ РК 2015	натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005									
		СП - 8%									
33.				0,02744	276682	--	7592	--	7592	--	8200
	С121-0502 -01-0502 2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Кронштейн из угловой стали 63х63х6мм	т		--	--	--	--	--	607	
		СП - 8%									
34.				4	1892	--	7568	--	7568	--	8173
	С123-0201 -03-0207 2302-0103 -0207 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.		--	--	--	--	--	605	
		СП - 8%									
35.				1,8	97,93	2,43	176	4	83	62	257
	Е11-13030 -1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		49,59	0,3	89	1	--	19	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.			0,00009	0,000162							
С	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			462200		75			
36.				1,8	167,84	3,46	302	6	192	73	405
	Е11-13030 -1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		57,98	0,59	104	1	--	30	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.			0,00018	0,000324							
С	287782	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т			521573		169			
37.				0,12	77560,15	1190,52	9307	143	6039	2429	12675
	Е11-26010 -1-0301 1126-0101 -0301 РСНБ РК	-Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции		26038	592	3125	71	--	939	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.			1,032	0,12384							
С	139579	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3			34368		4256			
37.2.			0,039	0,00468							
С	279797	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т			324605		1519			
38.				4,3	579,8	28,03	2493	121	635	1343	4143
	Е11-26030	-Поверхность изоляции.	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0701 1126-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР - 76%; СП - 8%	поверхности покрытия изоляции		403,91	6,96	1737	30	--	307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.			0,000473	0,002034							
С	125919	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т			132010		268			
38.2.			0,3	1,29							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		288			
39.				0,004945	315539	--	1560	--	1560	--	1685
	С121-1004 06-0301 2110-0406 -0301 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В СП - 8%	1000 м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	125	
40.				1	1347,69	--	1348	--	60	966	2499
	Ц13-11020 3-0103 1311-0203 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Установка регулятора перепада давления; наружный диаметр трубопровода до 32 мм НР - 75%; СП - 8%	шт		---	---	---	---	---	---	
					1288	--	1288	--	--	185	
41.				1	370834	--	370834	--	370834	--	400501

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0410 10-0805 2304-1010 -0805 РСНБ РК 2015	-Регулятор перепада давления AVP для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединение G 1А, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150°С, PN 25, /DN32/, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	29667	
		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ГРЕБЕНКА									
42.				2	20605,11	215,55	41210	431	19864	20642	66800
	Е11-18060 1-0101 1118-0601 -0101 РСНБ РК 2015	-Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 89 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.		10457,38	74,06	20915	148	--	4948	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.			1	2							
С	261718	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект			9807		19614			
43.				6	617,72	2,25	3706	14	130	3495	7777
	Е11-16060 2-0201 1116-0602 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР - 98%; СП - 8%	шт.		593,66	0,65	3562	4	--	576	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.			0,02	0,12							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			425		51			
44.				3	27552	--	82656	--	82656	--	89268
	С123-0410 06-2003 2304-1006 -2003 РСНБ РК 2015	-Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	6612	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
45.				3	75133	--	225399	--	225399	--	243431
	С123-0410 09-0103 2304-1009 -0103 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	18032	
		СП - 8%									
46.				1	2545,58	--	2546	--	2197	342	3118
	Е11-18110 1-0102 1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		348,51	--	349	--	--	231	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.			1	1							
С	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект			2179		2179			
47.				1	515,94	--	516	--	58	448	1041
	Е11-18110 1-0104 1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		457,56	--	458	--	--	77	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.			0,00011	0,00011							
С	146678	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т			366468		40			
47.2.			0,02	0,02							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			425		9			
48.				1	1463	--	1463	--	1463	--	1580
	С123-0515 01-0303 2305-1501 -0303 РСНБ РК 2015	-Термометр угловой технический жидкостный, Т от +0°С до +100°С	шт.		--	--	--	--	--	117	
		СП - 8%									
49.				6	2665,24	314,56	15991	1887	408	14306	32721
	Е11-18070	-Воздухоотводчики.	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0210 1118-0701 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка НР - 98%; СП - 8%			2282,64	150,28	13696	902	--	2424	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1. С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,04 кг	0,24		637		153			
49.2. С	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,07 кг	0,42		425		179			
50.	С123-0512 07-0902 2305-1207 -0902 РСНБ РК 2015	-Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15 СП - 8%	шт.	6	3259 ---	-- ---	19554 ---	-- ---	19554 ---	-- ---	21118 ---
					--	--	--	--	--	1564	
51.	Е11-16030 1-0103 1116-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода	12	1346,99 ---	18,93 ---	16164 ---	227 ---	10662 ---	5261 ---	23139 ---
					439,56	7,84	5275	94	--	1714	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1. С	157962	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	1 м	12		879		10548			
52.	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.	3	2409,31 ---	110,72 ---	7228 ---	332 ---	894 ---	5969 ---	14253 ---
					2000,67	29,6	6002	89	--	1056	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.			0,0011	0,0033							
С	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т			186949		617			
52.2.			0,002	0,006							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		190			
53.				3	1259	--	3777	--	3777	--	4079
	С123-0409 05-0902 2304-0905 -0902 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	302	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	2978211	18255	2629660	321045	3563196
			Тенге		--	--	330293	7833	--	263939	

Стоимость монтажных работ	Тенге	1348	
Материалы	Тенге	60	
Всего заработная плата	Тенге		1288
Накладные расходы	Тенге	966	
Сметная прибыль	Тенге	185	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	2499	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		1
Сметная заработная плата	Тенге		1288
Стоимость общестроительных работ	Тенге	79249	
Материалы	Тенге	16420	
Всего заработная плата	Тенге		53122
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	9152	
Накладные расходы	Тенге	42038	
Сметная прибыль	Тенге	9703	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	130990	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		40
Сметная заработная плата	Тенге		53122
Стоимость сантехнических работ	Тенге	2897615	
Материалы	Тенге	1112868	
Всего заработная плата	Тенге		283716
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1491163	
Сдача и испытание	Тенге	3371	
Накладные расходы	Тенге	278042	
Сметная прибыль	Тенге	254053	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	3429709	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		190
Сметная заработная плата	Тенге		283716
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	3563198	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		231
Сметная заработная плата	Тенге		338126

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ВЕНТ.СИСТЕМЫ П1									
54.				20	900,93	41	18019	820	509	16672	37466
	E11-16040 1-0201 1116-0401 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м трубопро вода		834,48	16,13	16690	323	--	2775	
55.				20	600	--	12000	--	12000	--	12960
	C123-0102 01-0125 2301-0201 -0125 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	960	
56.				2	2665,24	314,56	5330	629	136	4769	10907
	E11-18070 1-0210 1118-0701 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Воздухоотводчики. Установка НР - 98%; СП - 8%	шт.		2282,64	150,28	4565	301	--	808	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,04 кг	0,08		637		51			
56.2.	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	0,07 кг	0,14		425		60			
57.				2	3259	--	6518	--	6518	--	7039
	C123-0512 07-0902 2305-1207 -0902 РСНБ РК 2015	-Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	521	
58.				4	2409,31	110,72	9637	443	1191	7959	19004
	E11-16060 1-0102 1116-0601 -0102	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на	шт.		2000,67	29,6	8003	118	--	1408	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.			0,0011	0,0044							
С	144730	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т			186949		823			
58.2.			0,002	0,008							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		254			
59.				2	23883	--	47766	--	47766	--	51587
	С123-0409 02-2504 2304-0902 -2504 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3821	
60.				1	1037	--	1037	--	1037	--	1120
	С123-0405 01-0214 2304-0501 -0214 РСНБ РК 2015	-Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	83	
61.				1	9714	--	9714	--	9714	--	10491
	С123-0410 01-0601 2304-1001 -0601 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9нж, для воды и пара PN 25, DN 32 ГОСТ 33423-2015 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	777	
62.				1	1270,43	146,94	1270	147	16	1132	2594
	Е11-18100 1-0102 1118-1001 -0102 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	фильтр		1106,99	47,69	1107	48	--	192	
63.				1	24943	--	24943	--	24943	--	26938
	С123-0410 13-0404 2304-1013	-Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс	шт.		--	--	--	--	--	1995	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0404 РСНБ РК 2015	150°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010									
		СП - 8%									
64.				2,4	421,26	--	1011	--	--	698	1845
	E11-13060 1-0207 1113-0601 -0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками НР - 69%; СП - 8%	м2		421,26	--	1011	--	--	137	
65.				2,4	97,93	2,43	235	6	110	83	343
	E11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 69%; СП - 8%	м2		49,59	0,3	119	1	--	25	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000216		462200		100			
66.				2,4	167,84	3,46	403	8	256	97	540
	E11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 69%; СП - 8%	м2		57,98	0,59	139	1	--	40	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00018 т	0,000432		521573		225			
67.				0,2	363449,65	28,03	72690	6	72603	62	78573
	E11-26030 1-0701 1126-0301 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР - 76%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции		403,91	6,96	81	1	--	5820	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ	0,000473 т	0,000095		132010		12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3560-73									
67.2			1,15	0,23							
С	135811	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2			315539		72574			
67.3			0,3	0,06							
С	135867	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		13			
68				1	2545,58	--	2546	--	2197	342	3118
	Е11-18110 1-0102 1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Манометры с трехходовым краном. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		348,51	--	349	--	--	231	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1			1	1							
С	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект			2179		2179			
69				1	515,94	--	516	--	58	448	1041
	Е11-18110 1-0104 1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР - 98%; СП - 8%	комплект		457,56	--	458	--	--	77	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1			0,00011	0,00011							
С	146678	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т			366468		40			
69.2			0,02	0,02							
С	278579	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			425		9			
70				1	1463	--	1463	--	1463	--	1580
	С123-0515 01-0303 2305-1501 -0303 РСНБ РК 2015	-Термометр угловой технический жидкостный, Т от +0°С до +100°С СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	117	
71				7,4	537	--	3974	--	3974	--	4292
	С123-0211 04-0405 2302-1104 -0405 РСНБ РК	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	318	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			--	--	219072	2059	184491	32262	271438
		Тенге			--	--	32521	793	--	20105	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					74339				
	Материалы	Тенге					72969				
	Всего заработная плата	Тенге						1353			
	Накладные расходы	Тенге					940				
	Сметная прибыль	Тенге					6022				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					81301				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
	Сметная заработная плата	Тенге						1353			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					144733				
	Материалы	Тенге					4109				
	Всего заработная плата	Тенге						31960			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					107415				
	Сдача и испытание	Тенге					211				
	Накладные расходы	Тенге					31321				
	Сметная прибыль	Тенге					14084				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					190138				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									22
	Сметная заработная плата	Тенге						31960			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					271439				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									23
	Сметная заработная плата	Тенге						33313			
	РАЗДЕЛ 3. ВЕНТИЛЯЦИЯ										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			--	--	--	--	--	--	--
		Тенге			--	--	--	--	--	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					--				
	РАЗДЕЛ 4. Система П1										
72.			1	66864,95	3208,25	66865	3208	5342	58130	134995
	Е11-20250 -Камеры приточные	камера		58315,43	1001,39	58315	1001	--	10000	
	1-0101 типовые без секции									
	1120-2501 орошения,									
	-0101 производительность до									
	РСНБ РК 10 тыс м3/час.									
	2015 Установка									
	Изм. и									
	доп. вып. НР - 98%; СП - 8%									
	17									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.			0,0042	0,0042						
	144746 Болты строительные с	т				633907		2662		
С	гайками и шайбами ГОСТ									
	1759.0-87									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72.2.			0,00096	0,00096							
С	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526730		506			
72.3.			2,72	2,72							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		1213			
73.				1	2099844,88	2099845		--		--	2099845
	ПРАЙС ЛИСТ	-ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА UTR50-25 A.3-25-0,55x30MR + КИПиА	к-т		--	--	--	--	2099845	--	
74.				13	1855,36	33,32	24120	433	4174	19321	46916
	E11-20030 1-0210 1120-0301 -0210 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150x150 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка		1501	15,54	19513	202	--	3475	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.			0,02	0,26							
С	188232	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150x150 мм	м2			10606		2758			
74.2.			0,00043	0,00559							
С	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т			243102		1359			
75.				3	1949,36	33,32	5848	100	1245	4459	11131
	E11-20030 1-0211 1120-0301 -0211 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200x200 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка		1501	15,54	4503	47	--	825	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.			0,04	0,12							
С	188233	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200x200 мм	м2			7653		918			
75.2.			0,00043	0,00129							
С	279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т			243102		314			
76.				2	1909	45,49	3818	91	753	2945	7304
	E11-20050 1-0106	-Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с	заслонка		1486,97	15,54	2974	31	--	541	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1120-0501 -0106 РСНБ РК 2015	ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.			0,0002	0,0004							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633907		254			
76.2.			0,56	1,12							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		500			
77.				2	9926,79	--	19854	--	19854	--	21442
	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-ПОТОЛОЧНЫЙ ДИФФУЗОР С РЕГУЛЯТОРОМ РАСХОДА 4АПР 300х300 СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	1588	
78.				11	1700,91	45,49	18710	500	2602	15464	36907
	Е11-20040 1-0101 1120-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	клапан		1418,93	15,54	15608	171	--	2734	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.			0,0002	0,0022							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633907		1395			
78.2.			0,246	2,706							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		1207			
79.				7	6686	--	46802	--	46802	--	50546
	С123-0410 04-1111 2304-1004 -1111 РСНБ РК 2015	-Алюминиевый воздушный прямоугольный клапан АВК150х150 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3744	
80.				2	6544	--	13088	--	13088	--	14135
	С123-0410 04-1112 2304-1004 -1112 РСНБ РК 2015	-Алюминиевый воздушный прямоугольный клапан АВК150х200 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1047	
81.				1	6715	--	6715	--	6715	--	7252
	С123-0410 04-1113 2304-1004	-Алюминиевый воздушный прямоугольный клапан АВК200х200	шт.		--	--	--	--	--	537	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1113 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
82.				1	6715	--	6715	--	6715	--	7252
	С123-0410 04-1114 2304-1004 -1114 РСНБ РК 2015	-Алюминиевый воздушный прямоугольный клапан АВК200х250 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	537	
83.				18,92	4873,06	45,96	92198	870	67839	23309	124748
	Е11-20010 1-0308 1120-0101 -0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		1241,5	15,61	23489	295	--	9241	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.			1	18,92							
С	188078	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2			3454		65350			
84.				11,6	5382,84	43,63	62441	506	39815	21889	91076
	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 НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		1906,88	18,58	22120	216	--	6746	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1.			1	11,6							
С	188081	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2			3262		37839			
85.				19,7	5675,79	43,63	111813	860	78449	32212	155547
	Е11-20010 1-0310 1120-0101 -0310	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм,	м2 поверхности воздуховодов		1649,93	18,58	32504	366	--	11522	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	одов								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1.			1	19,7							
С	188082	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2			3840		75648			
86.				0,35	5382,84	43,63	1884	15	1202	660	2748
	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/ПЕРЕХАОД/. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздухов одов		1906,88	18,58	667	7	--	204	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.			1	0,35							
С	188081	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2			3262		1142			
87.				1	6498,17	89,59	6498	90	663	5645	13115
	Е11-20040 1-0115 1120-0401 -0115 РСНБ РК 2015	-Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	клапан		5744,78	15,54	5745	16	--	971	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.			0,00018	0,00018							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633907		114			
87.2.			0,00013	0,00013							
С	146125	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т			2446559		318			
87.3.			0,39	0,39							
	150364	Трубы стальные сварные	м			411		160			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75									
88.				1	23788	--	23788	--	23788	--	25691
	С123-0503 08-0717 2305-0308 -0717 РСНБ РК 2015	-Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 300 мм х 400 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.		--	--	--	--	--	1903	
		СП - 8%									
89.				1	612	--	612	--	612	--	661
	С123-0503 01-0502 2305-0301 -0502 РСНБ РК 2015	-Заглушки питометражных лючков	шт.		--	--	--	--	--	49	
		СП - 8%									
90.				70	655	--	45850	--	45850	--	49518
	С123-0503 01-1805 2305-0301 -1805 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг		--	--	--	--	--	3668	
		СП - 8%									
91.				0,28	55589,9	1190,52	15565	333	7941	5667	22931
	Е11-26010 1-0301 1126-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции		26038	592	7291	166	--	1699	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1.			1,032	0,28896							
С	136269	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3			13079		3779			
91.2.			0,039	0,01092							
С	279797	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т			324605		3545			
92.				1	1686,76	52,47	1687	52	134	1486	3427
	Е11-20030 1-0101 1120-0301 -0101	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка		1501	15,54	1501	16	--	254	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00011 т	0,00011		206127		23			
92.2.	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00043 т	0,00043		243102		105			
93.	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-НАРУЖНЯЯ РЕШЕТКА РНН 500х700 СП - 8%	шт	1	13193,52 --	-- --	13194 --	-- --	13194 --	-- 1055	14249
		ВЕ1-ВЕ9									
94.	Е11-20030 1-0210 1120-0301 -0210 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка	9	1855,36 1501	33,32 15,54	16698 13509	300 140	2889 --	13376 2406	32480
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.	188232 С	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,02 м2	0,18		10606		1909			
94.2.	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00043 т	0,00387		243102		941			
95.	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 НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	20	5382,84 1906,88	43,63 18,58	107657 38138	873 372	68646 --	37739 11632	157028
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1.	188081 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с	1 м2	20		3262		65240			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм									
96.				9	3153,35	43,47	28380	391	23277	4755	35786
	E11-20070 1-0301 1120-0701 -0301 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт		523,53	15,54	4712	140	--	2651	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.			1	9							
С	188186	Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К200Ц для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.			2464		22176			
97.				18	655	--	11790	--	11790	--	12733
	C123-0503 01-1805 2305-0301 -1805 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг		--	--	--	--	--	943	
		СП - 8%									
98.				0,96	55589,9	1190,52	53366	1143	27227	19429	78619
	E11-26010 1-0301 1126-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции		26038	592	24996	568	--	5824	
		НР - 76%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1.			1,032	0,99072							
С	136269	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3			13079		12958			
98.2.			0,039	0,03744							
С	279797	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 В2	т			324605		12153			
99.				8,8	5382,84	43,63	47369	384	30204	16605	69092
	E11-20010 1-0303 1120-0101	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,	м2 поверхности		1906,88	18,58	16781	164	--	5118	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	воздухов одов								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1.	188081 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1 8,8		3262		28706			
100.	E11-20070 1-0301 1120-0701 -0301 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%	зонт	4	3153,35 523,53	43,47 15,54	12613 2094	174 62	10345 --	2113 1178	15905
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.	188186 С	Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К200Ц для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1 4		2464		9856			
101.	C123-0503 01-1805 2305-0301 -1805 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 СП - 8%	кг	8	655 --	-- --	5240 --	-- --	5240 --	-- 419	5659
102.	E11-26010 1-0301 1126-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции	0,48	55589,9 26038	1190,52 592	26683 12498	571 284	13614 --	9715 2912	39310
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1.	136269 С	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	1,032 м3	0,49536		13079		6479			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102.2.			0,039	0,01872							
С	279797	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т			324605		6077			
103.				4	8196,53	429,53	32786	1718	237	30911	68793
	Е11-20150 1-0102 1120-1501 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка НР - 98%; СП - 8%	вентилятор		7707,84	177,61	30831	710	--	5096	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1.			0,00003	0,00012							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633907		76			
103.2.			0,09	0,36							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		161			
104.				4	22824	--	91296	--	91296	--	98600
	С123-0504 03-0101 2305-0403 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы осевые фланцевые из оцинкованной стали, марки ВО 200-4Е (220В), Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м3/ч ГОСТ 11442-90 СП - 8%	комплект		--	--	--	--	--	7304	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге		--	--	3121788	12613	671542	325830	3555441
			Тенге		--	--	337789	4972	2099845	107823	
Стоимость оборудования			Тенге				2099845				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				2099845				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				128662				
Материалы			Тенге				48782				
Всего заработная плата			Тенге					45804			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				33047				
Накладные расходы			Тенге				34811				
Сметная прибыль			Тенге				13078				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				176550				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								33
Сметная заработная плата			Тенге					45804			
Стоимость сантехнических работ			Тенге				893282				
Материалы			Тенге				337817				
Всего заработная плата			Тенге					296958			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				251896				
Сдача и испытание			Тенге				14456				
Накладные расходы			Тенге				291019				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				94744				
ВСЕГО,		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1279044				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								222
		Сметная заработная плата	Тенге					296958			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3555440				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								255
		Сметная заработная плата	Тенге					342762			
		РАЗДЕЛ 5. Система В1									
105.				1	8716,16	173,04	8716	173	737	7687	17715
	E11-20140 1-0101 1120-1401 -0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР - 98%; СП - 8%	вентилятор		7805,7	37,75	7806	38	--	1312	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1.			0,0014	0,0014							
С	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526730		737			
106.				1	130442	--	130442	--	130442	--	140877
	C123-0504 02-0303 2305-0402 -0303 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-25/22-4D, 400/3, Р 0,52 кВт, n 1428 об/мин, Qmax 1930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		--	--	--	--	--	10435	
		СП - 8%									
107.				3,28	7968,96	30,2	26138	99	533	25046	55279
	E11-20120 1-0101 1120-1201 -0101 РСНБ РК 2015	-Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР - 98%; СП - 8%	м2		7776,3	15,54	25506	51	--	4095	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1.			0,0002	0,000656							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633907		416			
107.2.			0,08	0,2624							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		117			
108.				2	6085	--	12170	--	12170	--	13144
	C123-0503 07-0408 2305-0307 -0408	-Вставки гибкие № 5 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.		--	--	--	--	--	974	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
109.				1	28490,83	87,44	28491	87	25897	2488	33457
	Е11-20100 1-0203 1120-1001 -0203 РСНБ РК 2015	-Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-3 сечением 400х200 мм. Установка	глушитель шума		2507,23	31,08	2507	31	--	2478	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1.			1	1							
С	188129	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-3, сечение обечайки 400х200 мм, масса наполнителя 3 кг	шт.			25683		25683			
110.				1	2092,55	49,01	2093	49	281	1743	4143
	Е11-20040 1-0106 1120-0401 -0106 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка	клапан		1763,33	15,54	1763	16	--	307	
		НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1.			0,0002	0,0002							
С	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т			633907		127			
110.2.			0,344	0,344							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		153			
111.				1	17210	--	17210	--	17210	--	18587
	С123-0503 02-0402 2305-0302 -0402 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х400 мм	шт.		--	--	--	--	--	1377	
		СП - 8%									
112.				17,3	5286,89	40,73	91463	705	62214	28188	129223
	Е11-20010 1-0307 1120-0101 -0307	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр	м2 поверхности воздухов		1649,93	12,68	28544	219	--	9572	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	от 500 до 560 мм. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	одов								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1.	188078 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	1 м2	17,3		3454		59754			
113.	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 НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	25,1	5382,84 1906,88	43,63 18,58	135109 47863	1095 466	86151 --	47363 14598	197070
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1.	188081 С	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	1 м2	25,1		3262		81876			
114.	Е11-20030 1-0210 1120-0301 -0210 РСНБ РК 2015	-Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка	15	1855,36 1501	33,32 15,54	27830 22515	500 233	4815 --	22293 4010	54133
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114.1.	188232 С	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,02 м2	0,3		10606		3182			
114.2.	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00043 т	0,00645		243102		1568			
115.	Е11-20040	-Клапаны обратные,	клапан	11	1700,91	45,49	18710	500	2602	15464	36907

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0101 1120-0401 -0101 РСНБ РК 2015	диаметр до 355 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%			1418,93	15,54	15608	171	--	2734	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1.	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0002 т	0,0022		633907		1395			
115.2.	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,246 кг	2,706		446		1207			
116.	С123-0410 04-1111 2304-1004 -1111 РСНБ РК 2015	-Алюминиевый воздушный прямоугольный клапан АВК150х150 СП - 8%	шт.	10	6686 ---	-- ---	66860 ---	-- ---	66860 ---	-- ---	72209 5349
117.	С123-0410 04-1114 2304-1004 -1114 РСНБ РК 2015	-Алюминиевый воздушный прямоугольный клапан АВК200х250 СП - 8%	шт.	1	6715 ---	-- ---	6715 ---	-- ---	6715 ---	-- ---	7252 537
118.	Е11-20030 1-0101 1120-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР - 98%; СП - 8%	решетка	2	1686,76 --- 1501	52,47 --- 15,54	3374 --- 3002	105 --- 31	267 --- --	2972 --- 508	6854
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1.	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00011 т	0,00022		206127		45			
118.2.	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,00043 т	0,00086		243102		209			
119.	С123-0503 01-1501 2305-0301 -1501 РСНБ РК	-Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	2	10606 ---	-- ---	21212 ---	-- ---	21212 ---	-- ---	22909 1697

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	СП - 8%									
120.				0,35	5675,79	43,63	1987	15	1395	572	2764
	E11-20010 1-0310 1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм/ПЕРЕХОД/. Прокладка НР - 98%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		1649,93	18,58	577	7	--	205	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120.1.			1	0,35							
С	188082	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2			3840		1344			
121.				1	3153,35	43,47	3153	43	2586	528	3976
	E11-20070 1-0301 1120-0701 -0301 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР - 98%; СП - 8%	зонт		523,53	15,54	524	16	--	295	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1.			1	1							
С	188186	Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К200Ц для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.			2464		2464			
122.				48	655	--	31440	--	31440	--	33955
	C123-0503 01-1805 2305-0301 -1805 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	2515	
123.				0,14	55589,9	1190,52	7783	167	3971	2833	11465
	E11-26010 1-0301 1126-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем НР - 76%; СП - 8%	м3 изоляции		26038	592	3645	83	--	849	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1.			1,032	0,14448							
	136269	Маты теплоизоляционные	м3			13079		1890			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С		из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95									
	123.2.		0,039	0,00546							
	279797	Сталь листовая	т			324605		1772			
С		оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	640895	3539	477498	157177	861919
			Тенге		--	--	159861	1361	--	63847	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7783				
	Материалы		Тенге				3971				
	Всего заработная плата		Тенге					3728			
	Накладные расходы		Тенге				2833				
	Сметная прибыль		Тенге				849				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				11465				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								3
	Сметная заработная плата		Тенге					3728			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				633113				
	Материалы		Тенге				187477				
	Всего заработная плата		Тенге					157494			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				286049				
	Сдача и испытание		Тенге				7599				
	Накладные расходы		Тенге				154344				
	Сметная прибыль		Тенге				62997				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				850453				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								121
	Сметная заработная плата		Тенге					157494			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				861918				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								124
	Сметная заработная плата		Тенге					161222			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								8251994
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				860463				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				36465				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					14959			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				3963191				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				2099845				
	Накладные расходы		Тенге				836314				
	Сметная прибыль		Тенге				455714				

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата 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 Отопление и вентиляция

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата

Основание:

Сметная стоимость 8251,995 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 632 чел-ч
Сметная заработная плата 875,422 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2020 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	чел-ч	622,712939	1381,8	860463,24
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,6801498	1545,35	(14959,24)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			860463
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00192	4692	9,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00192	1480,00	2,84
2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	12,3769918	11	136,15
3	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,4812	90	43,31
4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2184	6135	1339,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2184	1480,00	323,23
5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,3840138	5204	7202,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3840138	2115,00	2927,19
6	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	36,1209639	56	2022,77
7	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00192	26	0,05
8	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,440538	55	24,23

1	2	3	4	5	6	7
9	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01035	735	7,61
10	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,3364	34	79,44
11	3204-0106-0501 РСНБ РК 2015	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0567	1018	57,72
12	3204-0106-0601 РСНБ РК 2015	Установки для заливки пенополиуретана	маш.-ч	0,4812	556	267,55
13	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,0309314	2290	2360,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0309314	1239,00	1277,32
14	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	3,225	67	216,08
15	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,3354946	152	2179
16	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,0463846	2876	20265,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,0463846	1480,00	10428,65
17	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,18788	149	27,99
18	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,154	27	220,16
19	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,348	17	5,92
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			36465
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			14959
		Строительные материалы и конструкции				
1	2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,029493	17616	519,55
2	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0033	20293	66,97
3	2105-0107-0701 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0237105	132010	3130,02
4	2105-0307-0102 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000024	357	0,01
5	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,4476	598	267,66
6	2105-0307-1002 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	2,178	158	344,12
7	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,92	132	1045,44
8	2110-0406-0301 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,234945	315539	74134,31
9	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	5,724088	338	1934,74
10	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1,35	223	301,05

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
11	2111-0203-0201 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,91952	13079	25105,4
12	2111-0205-9902 РСНБ РК 2015	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	0,12384	34368	4256,13
13	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,000567	108787	61,68
14	2113-0201-0506 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0176	186949	3290,3
15	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0282656	633907	17917,76
16	2113-0201-0903 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00236	526730	1243,08
17	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00404	309625	1250,89
18	2113-0203-0105 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	936856	168,63
19	2113-0207-0603 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	2,43952	1221	2978,65
20	2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,4	439	175,6
21	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000792	1588685	125,82
22	2113-0405-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,006	498218	2989,31
23	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00123792	2446559	3028,64
24	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0002964	622690	184,57
25	2113-0701-0201 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,096	5717	548,83
26	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,74568	374	278,88
27	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00055	366468	201,56
28	2113-0703-1201 РСНБ РК 2015	Диоктилфталат ГОСТ 8728-88	кг	0,3	479	143,7
29	2113-0703-2401 РСНБ РК 2015	Хлорметилен ГОСТ 12794-80	кг	0,18	229	41,22
30	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001532	287565	44,05
31	2113-0802-1002 РСНБ РК 2015	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	439305	166,94
32	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,6798	320	537,54
33	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,15525	90	13,97
34	2113-0809-1201 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,03156	4136	130,53
35	2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00018	81823	14,73
36	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00638809	206127	1316,76
37	2113-0816-0901	Компонент А системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	2,5704	438	1125,84

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
38	2113-0816-0903 РСНБ РК 2015	Компонент Б системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	2,4696	340	839,66
39	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	20,702502	446	9233,32
40	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000576	462200	266,23
41	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001176	447361	52,61
42	2204-0603-0107 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,39725	858	1198,84
43	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,7414	637	1746,27
44	2301-0101-0105 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,39	411	160,29
45	2301-0201-0125 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	20	600	12000
46	2301-1306-0101 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	25	1051	26275
47	2301-1306-0102 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	46	1173	53958
48	2301-1306-0103 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	157	879	138003
49	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1892	7568
50	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	2750	22000
51	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,032	31711	1014,75
52	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	60757	486,06
53	2302-1104-0402 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,30108	5585	1681,53
54	2302-1104-0403 РСНБ РК 2015	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,29722	5800	1723,88
55	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7,4	537	3973,8
56	2305-0104-0103 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2	36,22	3454	125103,88
57	2305-0104-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	65,85	3262	214802,7
58	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	20,05	3840	76992
59	2305-0202-0103 РСНБ РК 2015	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-3, сечение обечайки 400х200 мм, масса наполнителя 3 кг	шт.	1	25683	25683
60	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	1	612	612

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
61	2305-0301-0803 РСНБ РК 2015	Зонты круглые из оцинкованной стали марки ЗК200Ц для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	14	2464	34496
62	2305-0301-1501 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	2,74	10606	29060,44
63	2305-0301-1502 РСНБ РК 2015	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,12	7653	918,36
64	2305-0301-1805 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	144	655	94320
65	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,1252	172	709,53
66	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,98	425	416,5
67	2204-0201-9908 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,396	1096	434,02
68	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0567	382	21,66
69	2302-1199-9931 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	98	294
70	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	29883	59766
71	2304-0501-0214 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1037	1037
72	2304-0902-1517 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	7919	31676
73	2304-0902-2504 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	23883	47766
74	2304-0905-0902 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1259	3777
75	2304-0905-1804 РСНБ РК 2015	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	31	91	2821
76	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1526	4578
77	2304-1001-0601 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9нж, для воды и пара PN 25, DN 32 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	9714	9714
78	2304-1006-2003 РСНБ РК 2015	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	27552	82656
79	2304-1009-0103 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический APT, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	75133	225399
80	2304-1013-0404 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	24943	24943
81	2305-0302-0402 РСНБ РК 2015	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х400 мм	шт.	1	17210	17210
82	2305-0402-0303 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные радиальные для прямоугольных каналов, марки КЕ (КТ) 50-25/22-4D, 400/3, Р 0,52 кВт, n 1428 об/мин, Qmax 1930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	130442	130442
83	2305-0403-0101 РСНБ РК 2015	Вентиляторы осевые фланцевые из оцинкованной стали, марки ВО 200-4Е (220В), Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м3/ч ГОСТ 11442-90	комплект	4	22824	91296

1	2	3	4	5	6	7
84	2305-1001-1701 РСНБ РК 2015	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	38,6	18272	705299,2
85	2305-1205-0204 РСНБ РК 2015	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	2	48566	97132
86	2305-1206-0401 РСНБ РК 2015	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2	9807	19614
87	2305-1207-0902 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	14	3259	45626
88	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2179	8716
89	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт.	3	1715	5145
90	2305-0307-0408 РСНБ РК 2015	Вставки гибкие № 5 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	2	6085	12170
91	2305-1501-0303 РСНБ РК 2015	Термометр угловой технический жидкостный, Т от +0°С до +100°С	шт.	2	1463	2926
92	2304-0501-0108 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	957	2871
93	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	15,7112	425	6677,26
94	2301-1307-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	10	2029	20290
95	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,07722	324605	25066
96	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01849	243102	4494,96
97	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,002	1607	3,21
98	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,302	187	56,47
99	2305-0308-0717 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 300 мм х 400 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	23788	23788
100	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,02448	917	22,45
101	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000756	521573	394,31
102	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Кронштейн из угловой стали 63х63х6мм	т	0,02744	276682	7592,15
103	2304-0905-0301 РСНБ РК 2015	Краны пробковый латунные 11Б16к для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	739	1478
104	2304-1004-1111 РСНБ РК 2015	Алюминиевый воздушный прямоугольный клапан АВК150х150	шт.	17	6686	113662
105	2304-1004-1112 РСНБ РК 2015	Алюминиевый воздушный прямоугольный клапан АВК150х200	шт.	2	6544	13088
106	2304-1004-1113 РСНБ РК 2015	Алюминиевый воздушный прямоугольный клапан АВК200х200	шт.	1	6715	6715
107	2304-1004-1114 РСНБ РК 2015	Алюминиевый воздушный прямоугольный клапан АВК200х250	шт.	2	6715	13430
108	2304-1006-2201 РСНБ РК 2015	Клапан запорный ручной RLV-П с внутренней резьбой, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	31	8423	261113
109	2304-1008-0406 РСНБ РК 2015	Клапан термостатический RTR-N-П, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss	шт.	31	6901	213931

1	2	3	4	5	6	7
110	2304-1010-0805 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления AVP для монтажа на подающем трубопроводе, диапазон настройки от 0,2 бар до 1 бар, присоединение G 1A, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150°C, PN 25, /DN32/, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	370834	370834
111	2305-1207-1901 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая RA 7990, с газонаполненным дистанционным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°C до 26°C, типа Danfoss	шт.	31	5800	179800
112	СТПРАЙС	НАРУЖНЯЯ РЕШЕТКА РНН 500х700	шт	1	13193,52	13193,52
113	СТПРАЙС	ПОТОЛОЧНЫЙ ДИФФУЗОР С РЕГУЛЯТОРОМ РАСХОДА 4АПР 300х300	шт	2	9926,79	19853,57
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			3963193
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	ТПРАЙС ЛИСТ	ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА UTR50-25 A.3-25-0,55x30MR + КИПиА	к-т	1	2099844,88	2099844,88
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			2099845
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			6959967
		Накладные расходы	тенге			836313
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			7796280
		Сметная прибыль	тенге			455715
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			8251995

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э11060'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''16'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей"
       УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата'011-
       2020'2-1'Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12
        г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного ак
       имата''2'2-1-4'Электроосвещение''ЭО'в текущих цена
       х 2020 года'*
 3 Х1,12=Ф1*
 4 (РС147789)*
 5 РЭЛЕКТРООБАРУДОВАНИЕ*
 6 Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Ус
       тановка в нише распорными дюбелями'шт.*
 7 С123-070201-0206'1''Щиты распределительные встраиваемы
       е модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 5
       1778-2001'шт.*
 8 Ц13-080305-1002(РС290057)'1''Счетчики трехфазные. Уста
       новка на готовом основании'шт.*
 9 С123-070501-0303'1''Счетчики электронные трехфазные уч
       ета активно-реактивной энергии прямого и трансформ
       аторного включения, многотарифные, типа Меркурий 2
       30 AR-02 R, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,
       0'шт.*
10 Ц13-080303-0602'1+5''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
       й на ток до 100 А. Установка на конструкции на сте
       не или колонне'шт.*
11 С123-070204-0931'1''Выключатель автоматический ВА47-10
       0 3Р 50А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-120
       14'шт.*
12 С123-070204-0930'5''Выключатель автоматический ВА47-10
       0 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-120
       14'шт.*
13 СТПРАЙС ЛИСТ(=14)'1'150000:Ф1'БЕНЗИНОВЫЙ-ГЕНЕРАТОР В О
       ТКРЫТОМ ИСПОЛНЕНИИ "Alteco Professional AGG 700E M
       Start"'к-т*
14 П2 ЯУВ*
15 Ц13-080303-1004(РС249432)'1''Пускатель магнитный общег
       о назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Уста
       новка на конструкции на стене или колонне'шт.*
16 С123-070208-0715'1''ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ 380В, ПМЛ-1130
       02'шт.*
17 Ц13-080206-3001'1''Коробка ответвительная с предохрани
       телем или разъединителем, или автоматом, или указа
       телем напряжения. Монтаж оборудования'шт.*
18 С123-070202-1201'1''Коробка соединительная КС-16'шт.*
19 Ц13-080103-2901'1''Прибор измерения и защиты, количест
       во подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'ш
       т.*
20 С123-070216-0208'1''Реле промежуточные модели РПУ31040
       УЗБ, 10 А, 24 В, АС'шт.*
21 П2 ЩВ*
22 Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Ус
       тановка в нише распорными дюбелями'шт.*
23 С123-070201-0205'1''Щиты распределительные встраиваемы
       е модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001
       'шт.*
24 Ц13-080303-0601'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
       на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене
       или колонне'шт.*
25 С123-070204-0927'1''Выключатель автоматический ВА47-10
       0 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-120
       14'шт.*
26 Ц13-080303-0601'2+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
       й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен
       е или колонне'шт.*
27 С123-070204-0745'2+2''Выключатель автоматический ВА47-
       29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-1
       2014'шт.*
28 П2 ЩС*
29 Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Ус
       тановка в нише распорными дюбелями'шт.*
30 С123-070201-0206'1''Щиты распределительные встраиваемы
       е модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 5
       1778-2001'шт.*
31 Ц13-080303-0601'1+6''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
       й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен
       е или колонне'шт.*
32 С123-070204-0927'1''Выключатель автоматический ВА47-10
       0 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-120
       14'шт.*
33 С123-070204-0301'6''Выключатель автоматический диффере
       нциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2
       010'шт.*
34 П2 УСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
35 Ц13-080305-0103(РС125883РС279801)'4''Выключатель полуг
       ерметический и герметический. Монтаж оборудования'
       шт.*
36 С123-070218-1801'4''Выключатель одноклавишный, открыто
       й проводки, номинальное напряжение до 250 В, номин
       альный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.
       1-2012'шт.*
37 Ц13-080305-0108(РС290063)'9''Розетка штепсельная неуто
       пленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
38 С123-070220-0516'9''Розетка штепсельная двухместная дл
       я открытой установки с заземляющими контактами, с
       защитными шторками, номинальное напряжение до 250
       В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты
        IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013'шт.*
39 С123-070202-1401'13+10''Коробки ответвительные с крышк
       ой, степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ3'шт.*
40 П2 КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ТРУБЫ*
41 Ц13-080206-1901'220+100''Труба винипластовая диаметром
        до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям
       , по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
42 С123-010504-0102'220''Трубы гибкие гофрированные из ПВ
       Х диаметром 20 мм'м*
43 С123-010504-0103'100''Трубы гибкие гофрированные из ПВ
       Х диаметром 25 мм'м*
44 Ц13-080206-1902'5''Труба винипластовая диаметром до 50
        мм. Прокладка по установленным конструкциям, по с
       тенам и колоннам с креплением скобами'м*
45 С123-010504-0104'5''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ
```

диаметром 32 мм'м*
46 Ц13-080206-2203'185+65''Провод одножильный или многожи
льный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2
. Затягивание первого в проложенные трубы и металл
ические рукава'м*
47 С123-060144-0504'185.0,001''Кабели силовые, не распрос
траняющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442
-80'км*
48 С123-060144-0902'65.0,001''Кабели силовые, не распрост
раняющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-
80'км*
49 Ц13-080206-2204'35+5''Провод одножильный или многожиль
ный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2.
Затягивание первого в проложенные трубы и металлич
еские рукава'м*
50 С123-060144-0903'35.0,001''Кабели силовые, не распрост
раняющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80
'км*
51 С123-060144-0904'5.0,001''Кабели силовые, не распростр
аняющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'
км*
52 Ц13-080206-2202'35''Провод одножильный или многожильны
й в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Зат
ягивание первого в проложенные трубы и металлическ
ие рукава'м*
53 С123-060201-3203'35.0,001''Кабели контрольные, не расп
ространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78'км*
54 П2ВНУТРЕННИЙ КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ*
55 Ц13-080208-0206'7''Проводник заземляющий открыто из по
лосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строител
ьным основаниям'м*
56 П2НАРУЖНЫЙ КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ*
57 Ц13-080208-0104'5''Заземлитель вертикальный из круглой
стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
58 Ц13-080208-0207'18''Проводник заземляющий открыто из п
олосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строите
льным основаниям'м*
59 Р ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ*
60 П2 ЩО*
61 Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Ус
тановка в нише распорными дюбелями'шт.*
62 С123-070201-0208'1''Щиты распределительные встраиваемы
е модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001
'шт.*
63 Ц13-080303-0602'1+8''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
й на ток до 100 А. Установка на конструкции на сте
не или колонне'шт.*
64 С123-070204-0748'1''Выключатель автоматический ВА47-29
3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-120
14'шт.*
65 С123-070204-0302'8''Выключатель автоматический диффере
нциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-1
2014'шт.*
66 Ц13-080303-0601'5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене
или колонне'шт.*
67 С123-070204-0713'5''Выключатель автоматический ВА47-29
1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-120
14'шт.*
68 П2 ЩАО*
69 Ц13-080305-0901'1''Щитки осветительные массой 6 кг. Ус
тановка в нише распорными дюбелями'шт.*
70 С123-070201-0205'1''Щиты распределительные встраиваемы
е модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001
'шт.*
71 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене
или колонне'шт.*
72 С123-070204-0747'1''Выключатель автоматический ВА47-29
3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-120
14'шт.*
73 Ц13-080303-0601'6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене
или колонне'шт.*
74 С123-070204-0713'6''Выключатель автоматический ВА47-29
1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-120
14'шт.*
75 Ц13-080305-1301'2''Ящик с понижающим трансформатором.
Монтаж оборудования'шт.*
76 С123-070203-0603'2''Ящик с понижающим трансформатором
ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 1243
4-93'шт.*
77 П2 СВЕТИЛЬНИКИ*
78 Ц13-080305-0402'28''Светильник с количеством ламп в св
етильнике 2. Установка отдельно на штырях'шт.*
79 С123-070102-1312'28''Светильники для люминесцентных ла
мп, тип OPL/S2x36'шт.*
80 Ц13-080305-0403'11+19''Светильник с количеством ламп в
светильнике до 4. Установка отдельно на штырях'шт
.*
81 С123-070102-1315'11''Светильники для люминесцентных ла
мп, тип OPL/S4x36'шт.*
82 С123-070102-1314'19''Светильники для люминесцентных ла
мп, тип PRS/S-4x18'шт.*
83 Ц13-080305-0310'5''Указатели световые настенные. Монта
ж оборудования'шт.*
84 С123-070102-1301'5''Светильники для люминесцентных лам
п, тип EFS193-1x8'шт.*
85 Ц13-080305-0306(РС290057)'11+7''Светильник потолочный
или настенный для помещений с нормальными условиям
и среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами
или болтами'шт.*
86 С123-070101-0703'7''Светильники, тип НПО22-1х15-230 ГО
СТ 17677-82'шт.*
87 С123-070101-0324'11''Светильники потолочные, тип НПП03
-1х15 IP53 ГОСТ 17677-82'шт.*
88 С123-070104-0102#прим.'76''Лампы люминесцентные, ЛБ-18
, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91'шт.*
89 С123-070104-0102#прим.'100''Лампы люминесцентные, ЛБ-3
6, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91'шт.*
90 С123-070104-0403#прим.'18''Лампы компактные люминесцен
тные, модели HALF SPIRAL 15W, напряжение электриче
ской сети 220 В, мощность 15 Вт'шт.*
91 С123-070104-0405#прим.'5''Лампы люминесцентные, 8W, на

пряжение электрической сети 220 В, мощность 8 Вт, цоколь Е27'шт.*
92 Ц13-080305-0310'5''Указатели световые настенные. Монтаж оборудования'шт.*
93 С123-080304-0601'5''Световой указатель модели "Выход" ГОСТ Р 54126-2010'шт.*
94 С123-070219-0302'181''СТАРТЕР 80СК-220 В'шт*
95 П2 УСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ*
96 Е11-210202-0201(РС277001)'51+47''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
97 Ц13-080305-0103(РС125883РС279801)'4''Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования'шт.*
98 С123-070218-1501'51''Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
99 С123-070218-1801'4''Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
100 Ц13-080305-0109'47''Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
101 С123-070220-0512'47''Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
102 С123-070202-1401'102+100''Коробки ответвительные с крышкой, степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ3'шт.*
103 Ц13-080206-1901'945+745''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
104 С123-010504-0101'945''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм'м*
105 С123-010504-0102'745''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
106 Ц13-080206-2202'945''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
107 Ц13-080206-2203'745''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
108 С123-060144-0503'945.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
109 С123-060144-0504'745.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
110 К'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

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

НА Электроосвещение

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость	4157,25 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1213,5 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,841 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	10	11	11	12	12
		РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТРООБАРУДОВАНИЕ													
1.	Ц13-08030 5-0901 1308-0305 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	4172,01	3076	88,37	35,95	4172	3076	88	36	1008 --	2241 513	6926
2.	С123-0702 01-0206 2307-0201 -0206 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	5781 --	--	-- --	-- --	5781 --	--	-- --	-- --	5781 --	-- 462	6243
3.	Ц13-08030 5-1002	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом	шт.	1	1422,52 1338,06	84,46 35,95	84,46 35,95	35,95	1423 1338	84 36	84 36	36	-- --	989 193	2605

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	основании НР - 72%; СП - 8%									
4.	С123-0705 01-0303 2307-0501 -0303 РСНБ РК 2015	-Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 AR-02 R, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, А/R-1,0/2,0 СП - 8%	шт.	1	19029 -- --	-- -- --	19029 -- --	-- -- --	19029 -- --	-- 1522 --	20551
5.	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	5206,06 2916 35,95	109,66 17496 216	31236 -- --	658 3519 --	13082 12752 --	47508	
6.	С123-0702 04-0931 2307-0204 -0931 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 50А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	1	7513 -- --	-- -- --	7513 -- --	-- -- --	7513 -- --	-- 601 --	8114
7.	С123-0702 04-0930 2307-0204 -0930 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	5	7513 -- --	-- -- --	37565 -- --	-- -- --	37565 -- --	-- 3005 --	40570
8.	ПРАЙС ЛИСТ	-БЕНЗИНОВЫЙ-ГЕНЕРАТОР В ОТКРЫТОМ ИСПОЛНЕНИИ "Alteco Professional AGG 700E MStart" ЯУВ	к-т	1	133928,57 -- --	-- -- --	133929 -- --	-- -- --	-- 133929 --	-- --	133929
9.				1	7175,98	104,66	7176	105	2844	3069	11065

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц13-08030 3-1004 1308-0303 -1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.		4227	35,95	4227	36	--	820	
10.				1	2257	--	2257	--	2257	--	2438
	С123-0702 08-0715 2307-0208 -0715 РСНБ РК 2015	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ 380В, ПМЛ-113002 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	181	
11.				1	3455,28	460,31	3455	460	--	2297	6213
	Ц13-08020 6-3001 1308-0206 -3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		2994,97	195,93	2995	196	--	460	
12.				1	6367	--	6367	--	6367	--	6876
	С123-0702 02-1201 2307-0202 -1201 РСНБ РК 2015	-Коробка соединительная КС-16 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	509	
13.				1	1843,2	337,84	1843	338	25	1169	3253
	Ц13-08010 3-2901 1308-0103 -2901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		1480	143,8	1480	144	--	241	
14.				1	1386	--	1386	--	1386	--	1497
	С123-0702 16-0208 2307-0216 -0208 РСНБ РК 2015	-Реле промежуточные модели РПУ31040У3Б, 10 А, 24 В, АС СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	111	
		ЩВ									
15.				1	4172,01	88,37	4172	88	1008	2241	6926
	Ц13-08030 5-0901	-Щитки осветительные массой 6 кг. Установка	шт.		3076	35,95	3076	36	--	513	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0305 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	в нише распорными дюбелями НР - 72%; СП - 8%									
16.	С123-0702 01-0205 2307-0201 -0205 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	5018 -- --	-- -- --	5018 -- --	-- -- --	5018 -- --	-- -- 401	5419
17.	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2822,48 1458 1458	20,2 -- --	2822 1458 --	20 -- --	1344 -- --	1050 310 --	4182
18.	С123-0702 04-0927 2307-0204 -0927 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	1	7241 -- --	-- -- --	7241 -- --	-- -- --	7241 -- --	-- -- 579	7820
19.	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	2822,48 1458 5832	20,2 -- --	11290 5832 --	81 -- --	5377 -- --	4199 1239 --	16728
20.	С123-0702 04-0745 2307-0204 -0745 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	4	1509 -- --	-- -- --	6036 -- --	-- -- --	6036 -- --	-- -- 483	6519
		ЩС									
21.	Ц13-08030 5-0901	-Щитки осветительные массой 6 кг. Установка	шт.	1	4172,01 3076	88,37 35,95	4172 3076	88 36	1008 --	2241 513	6926

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0305 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	в нише распорными дюбелями НР - 72%; СП - 8%									
22.	С123-0702 01-0206 2307-0201 -0206 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	5781 -- --	-- -- --	5781 -- --	-- -- --	5781 -- --	-- -- 462	6243
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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	7	2822,48 1458	20,2 --	19757 10206	141 --	9410 --	7348 2168	29274
24.	С123-0702 04-0927 2307-0204 -0927 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	1	7241 --	-- --	7241 --	-- --	7241 --	-- 579	7820
25.	С123-0702 04-0301 2307-0204 -0301 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	6	3856 --	-- --	23136 --	-- --	23136 --	-- 1851	24987
		УСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
26.	Ц13-08030 5-0103 1308-0305 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	1167,85 1045,84	15,5 3,6	4671 4183	62 14	426 --	3022 616	8309
27.	С123-0702	-Выключатель	шт.	4	827	--	3308	--	3308	--	3573

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	18-1801 2307-0218 -1801 РСНБ РК 2015	одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 СП - 8%			-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	265 --	
28.	Ц13-08030 5-0108 1308-0305 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР - 72%; СП - 8%	шт.	9	563,07 553,68	4,08 1,44	5068 4983	37 13	48 --	3597 693	9358
29.	С123-0702 20-0516 2307-0220 -0516 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013 СП - 8%	шт.	9	430 --	-- --	3870 --	-- --	3870 --	-- 310	4180
30.	С123-0702 02-1401 2307-0202 -1401 РСНБ РК 2015	-Коробки ответвительные с крышкой, степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ3 СП - 8%	шт.	23	42 --	-- --	966 --	-- --	966 --	-- 77	1043
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ТРУБЫ									
31.	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР - 72%; СП - 8%	м	320	385,84 315,26	14,22 3,95	123470 100883	4550 1265	18037 --	73547 15761	212778
32.	С123-0105 04-0102 2301-0504	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	220	29 --	-- --	6380 --	-- --	6380 --	-- 510	6890

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015	СП - 8%									
33.				100	40	--	4000	--	4000	--	4320
	С123-0105 04-0103 2301-0504 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	320	
34.				5	505,56	33,16	2528	166	284	1539	4392
	Ц13-08020 6-1902 1308-0206 -1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		415,57 НР - 72%; СП - 8%	11,86	2078	59	--	325	
35.				5	59	--	295	--	295	--	319
	С123-0105 04-0104 2301-0504 -0104 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	24	
36.				250	126,29	3,38	31572	845	5649	18315	53878
	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		100,31 НР - 72%; СП - 8%	1,44	25078	360	--	3991	
37.				0,185	276391	--	51132	--	51132	--	55223
	С123-0601 44-0504 2306-0144 -0504 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		-- СП - 8%	-- 	-- 	-- 	-- 	4091	
38.				0,065	461870	--	30022	--	30022	--	32423
	С123-0601 44-0902 2306-0144 -0902 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		-- СП - 8%	-- 	-- 	-- 	-- 	2402	
39.				40	177,79	6,76	7112	270	1110	4210	12227

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц13-08020 6-2204 1308-0206 -2204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР - 72%; СП - 8%	м	0,035	143,3 713889	2,88 --	5732 24986	115 --	-- 24986	906 --	26985
40.	С123-0601 44-0903 2306-0144 -0903 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	1999 --	
41.	С123-0601 44-0904 2306-0144 -0904 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,005	1030539 --	-- --	5153 --	-- --	5153 --	-- 412	5565
42.	Ц13-08020 6-2202 1308-0206 -2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР - 72%; СП - 8%	м	35	107,23 85,98	1,69 0,72	3753 3009	59 25	685 --	2185 475	6413
43.	С123-0602 01-3203 2306-0201 -3203 РСНБ РК 2015	-Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78 СП - 8%	км	0,035	253903 --	-- --	8887 --	-- --	8887 --	-- 711	9598
		ВНУТРЕННИЙ КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ									
44.	Ц13-08020 8-0206 1308-0208 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%; СП - 8%	м	7	540,17 229,28	21,15 6,83	3781 1605	148 48	2028 --	1190 398	5369
		НАРУЖНЫЙ КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.				5	3432,38	156,85	17162	784	11362	3792	22631
	Ц13-08020 -Заземлитель	шт.			---	---	---	---	---	---	
	8-0104 вертикальный из круглой				1003,1	50,33	5016	252	--	1676	
	1308-0208 стали диаметром 16 мм.										
	-0104 Монтаж оборудования										
	РСНБ РК										
	2015 НР - 72%; СП - 8%										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	17										
46.				18	736,51	26,22	13257	472	8142	3459	18054
	Ц13-08020 -Проводник заземляющий	м			---	---	---	---	---	---	
	8-0207 открыто из полосовой				257,94	8,99	4643	162	--	1337	
	1308-0208 стали сечением 160 мм2.										
	-0207 Монтаж по строительным										
	РСНБ РК основаниям										
	2015										
	Изм. и НР - 72%; СП - 8%										
	доп. вып.										
	17										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			--	--	711171	9545	356227	154452	924160
		Тенге			---	---	---	---	---	---	
					--	--	211470	3048	133929	58534	
	Стоимость оборудования	Тенге					133929				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					133929				
	Стоимость монтажных работ	Тенге					566568				
	Материалы	Тенге					82878				
	Всего заработная плата	Тенге						214518			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					262674				
	Накладные расходы	Тенге					154453				
	Сметная прибыль	Тенге					57682				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					778702				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									148
	Сметная заработная плата	Тенге						214518			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					10675				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					10675				
	Сметная прибыль	Тенге					854				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					11529				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					924160				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									148
	Сметная заработная плата	Тенге						214518			

РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

ЩО

47.				1	4172,01	88,37	4172	88	1008	2241	6926
	Ц13-08030 -Щитки осветительные	шт.			---	---	---	---	---	---	
	5-0901 массой 6 кг. Установка				3076	35,95	3076	36	--	513	
	1308-0305 в нише распорными										
	-0901 дюбелями										
	РСНБ РК										
	2015 НР - 72%; СП - 8%										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17										
48.				1	8383	--	8383	--	8383	--	9054
	С123-0702-01-0208 2307-0201-0208 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	671	
		СП - 8%									
49.				9	5206,06	109,66	46855	987	19624	19129	71262
	Ц13-08030-3-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		2916	35,95	26244	324	--	5279	
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
50.				1	1591	--	1591	--	1591	--	1718
	С123-0702-04-0748 2307-0204-0748 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	127	
		СП - 8%									
51.				8	3870	--	30960	--	30960	--	33437
	С123-0702-04-0302 2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	2477	
		СП - 8%									
52.				5	2822,48	20,2	14112	101	6721	5249	20910
	Ц13-08030-3-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1458	--	7290	--	--	1549	
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
53.				5	473	--	2365	--	2365	--	2554
	С123-0702-04-0713 2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	189	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЩАО									
54.				1	4172,01	88,37	4172	88	1008	2241	6926
	Ц13-08030 5-0901 1308-0305 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР - 72%; СП - 8%	шт.		3076	35,95	3076	36	--	513	
55.				1	5018	--	5018	--	5018	--	5419
	С123-0702 01-0205 2307-0201 -0205 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	401	
56.				1	5206,06	109,66	5206	110	2180	2125	7918
	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.		2916	35,95	2916	36	--	587	
57.				1	1540	--	1540	--	1540	--	1663
	С123-0702 04-0747 2307-0204 -0747 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	123	
58.				6	2822,48	20,2	16935	121	8066	6299	25092
	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.		1458	--	8748	--	--	1859	
59.				6	473	--	2838	--	2838	--	3065
	С123-0702 04-0713 2307-0204 -0713 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	227	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.	Ц13-08030 5-1301 1308-0305 -1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	1727,78 1538	171,78 71,9	3456 3076	344 144	36 --	2318 462	6236
61.	С123-0702 03-0603 2307-0203 -0603 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 СП - 8%	шт.	2	11238 --	-- --	22476 --	-- --	22476 --	-- 1798	24274
		СВЕТИЛЬНИКИ									
62.	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	28	2655,77 1522,62	930,19 621,68	74362 42633	26045 17407	5684 --	43229 9407	126998
63.	С123-0701 02-1312 2307-0102 -1312 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп, тип OPL/S2x36 СП - 8%	шт.	28	5731 --	-- --	160468 --	-- --	160468 --	-- 12837	173305
64.	Ц13-08030 5-0403 1308-0305 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях НР - 72%; СП - 8%	шт.	30	3735,86 2245,48	1287,42 851,47	112076 67364	38623 25544	6089 --	66894 14318	193287
65.	С123-0701 02-1315 2307-0102 -1315 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп, тип OPL/S4x36 СП - 8%	шт.	11	7273 --	-- --	80003 --	-- --	80003 --	-- 6400	86403
66.				19	7166	--	136154	--	136154	--	147046

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С123-0701 02-1314 2307-0102 -1314 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп, тип PRS/S-4x18 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	10892	
67.	Ц13-08030 5-0310 1308-0305 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	1465,22 1261,16	133,51 40,26	7326 6306	668 201	352 --	4685 961	12972
68.	С123-0701 02-1301 2307-0102 -1301 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп, тип EFS193-1x8 СП - 8%	шт.	5	1726 --	-- --	8630 --	-- --	8630 --	-- 690	9320
69.	Ц13-08030 5-0306 1308-0305 -0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР - 72%; СП - 8%	шт.	18	2082,45 1153,5	821,52 574,23	37484 20763	14787 10336	1934 --	22391 4790	64665
70.	С123-0701 01-0703 2307-0101 -0703 РСНБ РК 2015	-Светильники, тип НПО22-1x15-230 ГОСТ 17677-82 СП - 8%	шт.	7	1468 --	-- --	10276 --	-- --	10276 --	-- 822	11098
71.	С123-0701 01-0324 2307-0101 -0324 РСНБ РК 2015	-Светильники потолочные, тип НПП03-1x15 IP53 ГОСТ 17677-82 СП - 8%	шт.	11	2133 --	-- --	23463 --	-- --	23463 --	-- 1877	25340
72.	С123-0701 04-0102 2307-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Лампы люминесцентные, ЛБ-18, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91 СП - 8%	шт.	76	226 --	-- --	17176 --	-- --	17176 --	-- 1374	18550

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	прим.										
73.				100	226	--	22600	--	22600	--	24408
	С123-0701	-Лампы люминесцентные,	шт.		---	---	---	---	---	---	
	04-0102	ЛБ-36, мощность 36 Вт			--	--	--	--	--	1808	
	2307-0104	ГОСТ 6825-91									
	-0102										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
	прим.										
74.				18	669	--	12042	--	12042	--	13005
	С123-0701	-Лампы компактные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	04-0403	люминесцентные, модели			--	--	--	--	--	963	
	2307-0104	HALF SPIRAL 15W,									
	-0403	напряжение									
	РСНБ РК	электрической сети 220									
	2015	В, мощность 15 Вт									
	прим.										
		СП - 8%									
75.				5	673	--	3365	--	3365	--	3634
	С123-0701	-Лампы люминесцентные,	шт.		---	---	---	---	---	---	
	04-0405	8W, напряжение			--	--	--	--	--	269	
	2307-0104	электрической сети 220									
	-0405	В, мощность 8 Вт,									
	РСНБ РК	цоколь Е27									
	2015										
	прим.	СП - 8%									
76.				5	1465,22	133,51	7326	668	352	4685	12972
	Ц13-08030	-Указатели световые	шт.		---	---	---	---	---	---	
	5-0310	настенные. Монтаж			1261,16	40,26	6306	201	--	961	
	1308-0305	оборудования									
	-0310										
	РСНБ РК	НР - 72%; СП - 8%									
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	17										
77.				5	632	--	3160	--	3160	--	3413
	С123-0803	-Световой указатель	шт.		---	---	---	---	---	---	
	04-0601	модели "Выход" ГОСТ Р			--	--	--	--	--	253	
	2308-0304	54126-2010									
	-0601										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
78.				181	93	--	16833	--	16833	--	18180
	С123-0702	-СТАРТЕР 80СК-220 В	шт		---	---	---	---	---	---	
	19-0302				--	--	--	--	--	1347	
	2307-0219	СП - 8%									
	-0302										
	РСНБ РК										
	2015										
		УСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
79.				98	246,89	0,2	24195	20	3315	15027	42359
	Е11-21020	-Выключатели	шт.		---	---	---	---	---	---	
	2-0201	одноклавишные и			212,86	0,1	20860	10	--	3138	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1121-0202 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1. С	264508	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	1,02 шт.	99,96		32		3199			
80.	Ц13-08030 5-0103 1308-0305 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	1167,85 1045,84	15,5 3,6	4671 4183	62 14	426 --	3022 616	8309
81.	С123-0702 18-1501 2307-0218 -1501 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 СП - 8%	шт.	51	285 --	-- --	14535 --	-- --	14535 --	-- 1163	15698
82.	С123-0702 18-1801 2307-0218 -1801 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012 СП - 8%	шт.	4	827 --	-- --	3308 --	-- --	3308 --	-- 265	3573
83.	Ц13-08030 5-0109 1308-0305 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР - 72%; СП - 8%	шт.	47	551,51 522,92	3,38 1,44	25921 24577	159 68	1185 --	17744 3493	47159

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17											
84.				47	525	--	24675	--	24675	--	26649
	С123-0702	-Розетка штепсельная	шт.		---	---	---	---	---	---	
	20-0512	двухместная для скрытой			--	--	--	--	--	1974	
	2307-0220	установки с									
	-0512	заземляющими									
	РСНБ РК	контактами, с защитными									
	2015	шторками, номинальное									
		напряжение до 250 В,									
		номинальный ток от 10 А									
		до 16 А, степень									
		защиты IP20 ГОСТ Р									
		51322.1-2011									
		СП - 8%									
85.				202	42	--	8484	--	8484	--	9163
	С123-0702	-Коробки ответвительные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	02-1401	с крышкой, степень			--	--	--	--	--	679	
	2307-0202	защиты 1Р31, тип У195									
	-1401	УХЛ3									
	РСНБ РК										
	2015	СП - 8%									
86.				1690	385,84	14,22	652074	24027	95258	388420	1123734
	Ц13-08020	-Труба винипластовая	м		---	---	---	---	---	---	
	6-1901	диаметром до 25 мм.			315,26	3,95	532789	6683	--	83240	
	1308-0206	Прокладка по									
	-1901	установленным									
	РСНБ РК	конструкциям, по стенам									
	2015	и колоннам с									
	Изм. и	креплением скобами									
	доп. вып.										
	17	НР - 72%; СП - 8%									
87.				945	24	--	22680	--	22680	--	24494
	С123-0105	-Трубы гибкие	м		---	---	---	---	---	---	
	04-0101	гофрированные из ПВХ			--	--	--	--	--	1814	
	2301-0504	диаметром 16 мм									
	-0101										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
88.				745	29	--	21605	--	21605	--	23333
	С123-0105	-Трубы гибкие	м		---	---	---	---	---	---	
	04-0102	гофрированные из ПВХ			--	--	--	--	--	1728	
	2301-0504	диаметром 20 мм									
	-0102										
	РСНБ РК	СП - 8%									
	2015										
89.				945	107,23	1,69	101336	1596	18489	58990	173152
	Ц13-08020	-Провод одножильный или	м		---	---	---	---	---	---	
	6-2202	многожильный в общей			85,98	0,72	81251	679	--	12826	
	1308-0206	оплетке, суммарное									
	-2202	сечение до 6 мм2.									
	РСНБ РК	Затягивание первого в									
	2015	проложенные трубы и									
	Изм. и	металлические рукава									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
90.	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 НР - 72%; СП - 8%	м	745	126,29 100,31	3,38 1,44	94086 74731	2517 1071	16838 --	54578 11893	160557
91.	С123-0601 44-0503 2306-0144 -0503 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,945	177810 --	-- --	168030 --	-- --	168030 --	-- 13442	181473
92.	С123-0601 44-0504 2306-0144 -0504 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,745	276391 --	-- --	205911 --	-- --	205911 --	-- 16473	222384
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	2274335 936191	111011 62791	1227134 --	719267 239488	3233087
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2205855				
	Материалы		Тенге				185249				
	Всего заработная плата		Тенге					978111			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				994285				
	Накладные расходы		Тенге				704240				
	Сметная прибыль		Тенге				232808				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3142903				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								676
	Сметная заработная плата		Тенге					978111			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				24195				
	Материалы		Тенге				3315				
	Всего заработная плата		Тенге					20870			
	Накладные расходы		Тенге				15027				
	Сметная прибыль		Тенге				3138				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				42359				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								17
	Сметная заработная плата		Тенге					20870			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				44285				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				44285				
	Сметная прибыль		Тенге				3543				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				47828				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	Тенге				3233090				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								693
	Сметная заработная плата		Тенге					998982			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								4157247
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				1147660				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				120556				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					65839			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				1583361				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				133929				
	Накладные расходы		Тенге				873719				
	Сметная прибыль		Тенге				298022				

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

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

на Электроосвещение

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата

Основание:

Сметная стоимость 4157,25 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 841 чел-ч
Сметная заработная плата 1213,5 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2020 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	792,6364	1447,9	1147660,45
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	48,00266	1371,58	(65839,27)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			1147660
		Строительные машины и механизмы				
1	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	7,304	11	80,34
2	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	5,6959	5570	31726,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,6959	2115,00	12046,83
3	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	36,604	1660	60762,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	36,604	1239,00	45352,36
4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	64,6462	152	9826,22
5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,70276	2876	16401,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,70276	1480,00	8440,08
6	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	3,2	25	80
7	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	98,782	17	1679,29
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			120556

1	2	3	4	5	6	7
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			65839
		Строительные материалы и конструкции				
1	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	42,315	343	14514,04
2	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,058	599300	34759,4
3	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	4,04	234	945,36
4	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0062475	23055	144,04
5	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0086082	633907	5456,8
6	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,0742	450	933,39
7	2113-0702-1301 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,294	713	209,62
8	2113-0804-0802 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,089	304	27,06
9	2113-0804-1205 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,056	1075	60,2
10	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,1078	448	48,29
11	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	6,1201	652	3990,31
12	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,02281842	234319	5346,79
13	2113-0814-3301 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	118,32	94	11122,08
14	2113-0816-3008 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,244	374	839,26
15	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0167915	76292	1281,06
16	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	945	24	22680
17	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	965	29	27985
18	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	100	40	4000
19	2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	5	59	295
20	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	36,27	1527	55384,29
21	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,945	177810	168030,45
22	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,93	276391	257043,63
23	2306-0144-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,065	461870	30021,55
24	2306-0144-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,035	713889	24986,12
25	2306-0144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-	км	0,005	1030539	5152,69

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	0,66 ГОСТ 16442-80				
26	2306-0201-3203 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,035	253903	8886,61
27	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0044	115510	508,24
28	2306-1702-0103 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	49	46	2254
29	2306-1702-0105 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	49,75	79	3930,25
30	2306-1702-0107 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	2	180	360
31	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	135,38	227	30731,26
32	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	656,47	12	7877,64
33	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	6,8137	4267	29074,06
34	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	16,12	121	1950,52
35	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	20,15	159	3203,85
36	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	45	636	28620
37	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,001	282423	282,42
38	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,216	1420	1726,72
39	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,374	186	69,56
40	2307-0201-0205 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	5018	10036
41	2307-0201-0208 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8383	8383
42	2307-0202-0703 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	99,96	32	3198,72
43	2307-0204-0302 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	8	3870	30960
44	2307-0204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	11	473	5203
45	2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	1509	6036
46	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1540	1540
47	2307-0204-0748 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1591	1591
48	2307-0204-0927 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	7241	14482
49	2307-0204-0930 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5	7513	37565
50	2307-0204-0931 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 50А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	7513	7513
51	2307-0501-0303 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 AR-02 R, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	19029	19029

1	2	3	4	5	6	7
52	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	51	285	14535
53	2307-0218-1801 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	8	827	6616
54	2307-0220-0516 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	9	430	3870
55	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02907	325083	9450,16
56	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00112	326257	365,41
57	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0405	243229	9850,77
58	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,972	1092	1061,42
59	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,003576	521573	1865,15
60	2307-0101-0324 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП03-1х15 IP53 ГОСТ 17677-82	шт.	11	2133	23463
61	2307-0101-0703 РСНБ РК 2015	Светильники, тип НПО22-1х15-230 ГОСТ 17677-82	шт.	7	1468	10276
62	2307-0102-1301 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип EFS193-1х8	шт.	5	1726	8630
63	2307-0102-1312 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип OPL/S2x36	шт.	28	5731	160468
64	2307-0102-1314 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип PRS/S-4x18	шт.	19	7166	136154
65	2307-0102-1315 РСНБ РК 2015	Светильники для люминесцентных ламп, тип OPL/S4x36	шт.	11	7273	80003
66	2307-0104-0102 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, ЛБ-18, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	76	226	17176
67	2307-0104-0102 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, ЛБ-36, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	100	226	22600
68	2307-0104-0403 РСНБ РК 2015	Лампы компактные люминесцентные, модели HALF SPIRAL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт	шт.	18	669	12042
69	2307-0104-0405 РСНБ РК 2015	Лампы люминесцентные, 8W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 8 Вт, цоколь Е27	шт.	5	673	3365
70	2307-0201-0206 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	5781	11562
71	2307-0202-1201 РСНБ РК 2015	Коробка соединительная КС-16	шт.	1	6367	6367
72	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные с крышкой, степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ3	шт.	225	42	9450
73	2307-0203-0603 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	11238	22476
74	2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	3856	23136
75	2307-0208-0715	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ 380В, ПМЛ-113002	шт.	1	2257	2257

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
76	2307-0216-0208 РСНБ РК 2015	Реле промежуточные модели РПУ31040У3Б, 10 А, 24 В, АС	шт.	1	1386	1386
77	2307-0219-0302 РСНБ РК 2015	СТАРТЕР 80СК-220 В	шт	181	93	16833
78	2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	47	525	24675
79	2308-0304-0601 РСНБ РК 2015	Световой указатель модели "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	5	632	3160
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			1583361
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	ТПРАЙС ЛИСТ	БЕНЗИНОВЫЙ-ГЕНЕРАТОР В ОТКРЫТОМ ИСПОЛНЕНИИ "Alteco Professional AGG 700E MStart"	к-т	1	133928,57	133928,57
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			133929
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			2985506
		Накладные расходы	тенге			873720
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			3859226
		Сметная прибыль	тенге			298024
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			4157250

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э11070'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''16'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей"
       УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата'011-
       2020'2-1'Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12
        г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного ак
       имата''2'2-1-5'Пожарная сигнализация''ПС'в текущих
        ценах 2020 года'*
 3 Х1,12=Ф1*
 4 (РС147789)(РС145656)(РС290063)*
 5 РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
 6 Ц13-100701-0103(РС145656)'12''Приборы ПС приемно-контр
       ольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монт
       аж оборудования'луч*
 7 С123-080303-0306'1''Приборы приемно-контрольные охранн
       о-пожарные модели Гранит-12'шт.*
 8 Ц13-080105-0101(РС128921)(РС146773)(РС146784)(РС146823
       )'1''Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1,С
       К-1. Монтаж оборудования'шт.*
 9 С123-080306-0208'1''Аккумулятор ТР 12-7А, 7 А/ч'шт.*
10 Ц13-100701-0202'16''Извещатель ПС автоматический дымов
       ой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в
       нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
11 Ц13-100701-0201'43''Извещатель ПС автоматический тепло
       вой электро-контактный, магнитоконтактный в нормал
       ьном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
12 Ц13-100411-0210'5''Ключ или кнопка на панели. Монтаж о
       борудования'шт.*
13 Ц13-100408-0504'6''Коробка кабельная соединительная ил
       и разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
14 С123-080302-0202'43''Извещатели пожарные тепловые моде
       ли ИП 103-5/1-А3'шт.*
15 С123-080302-0301'16''Извещатели пожарные дымовые модел
       и ИП 212-141'шт.*
16 С123-080302-0602'5''Извещатели пожарные ручные моделиИ
       ПР 513-10'шт.*
17 С123-080306-0101'6''Разветвительная коробка УК-2П'шт.*
18 С124-040207-3968'8+18''Резисторы ГОСТ Р 51177-2017'шт.
       *
19 Ц13-100701-0303'6''Устройство ультразвуковое блок пита
       ния и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
20 С123-080303-0102'6''Приборы приема и контроля шлейфаси
       гнализации модели УКШ-1'шт.*
21 Ц13-100408-0403(Р20)'7''Громкоговоритель студийного ко
       нтроля. Монтаж оборудования'шт.*
22 С123-080304-0504'7''Сирена со стробом LD-96'шт.*
23 Ц13-080206-1901'70''Труба винипластовая диаметром до 2
       5 мм. Прокладка по установленным конструкциям, пос
       тенам и колоннам с креплением скобами'м*
24 С123-010504-0101'70''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ
        диаметром 16 мм'м*
25 Ц13-080206-0901'365''Провод сечением до 6 мм2. Проклад
       ка в коробах'м*
26 Ц13-080206-2202'70''Провод одножильный или многожильны
       й в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Зат
       ягивание первого в проложенные трубы и металлическ
       ие рукава'м*
27 С123-060408-0511'365.0,001''Провод для монтажа охранно
       й сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5'км*
28 С123-060401-3004'70.0,001''Кабель телефонный однопарны
       й с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с пол
       иэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2'км*
29 Ц13-080206-0101'365''Короба пластмассовые шириной до 4
       0 мм. Монтаж оборудования'м*
30 С123-061710-0101'365''Канал кабельный из ПВХ размерами
        12 мм х 12 мм'м*
31 К'''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

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

НА Пожарная сигнализация

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость	1015,231	тыс.тенге
Сметная заработная плата	425,346	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,298	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
1.	Ц13-10070 1-0103 1310-0701 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	луч	12	2697,79	0,18	32373	2	996	19139	55633			
					2614,6	--	31375	--	--	4121				
2.	С123-0803 03-0306 2308-0303 -0306 РСНБ РК 2015	-Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-12 СП - 8%	шт.	1	26985	--	26985	--	26985	--	29144			
					--	--	--	--	--	2159				
3.	Ц13-08010 5-0101 1308-0105	-Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1,СК-1. Монтаж	шт.	1	2960	--	2960	--	--	2131	5498			
					2960	--	2960	--	--	407				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015	оборудования НР - 72%; СП - 8%									
4.	С123-0803 06-0208 2308-0306 -0208 РСНБ РК 2015	-Аккумулятор ТР 12-7А, 7 А/ч СП - 8%	шт.	1	2218 -- --	-- -- --	2218 -- --	-- -- --	2218 -- --	-- -- 177	2395
5.	Ц13-10070 1-0202 1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	16	3042,12 2960	1,76 --	48674 47360	28 --	1286 --	28890 6205	83769
6.	Ц13-10070 1-0201 1310-0701 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	43	1524,49 1480	0,66 --	65553 63640	28 --	1885 --	38820 8350	112723
7.	Ц13-10041 1-0210 1310-0411 -0210 РСНБ РК 2015	-Ключ или кнопка на панели. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	5	1498,21 1361	-- --	7491 6805	-- --	686 --	4151 931	12573
8.	Ц13-10040 8-0504 1310-0408 -0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	6	5127,91 4956	-- --	30767 29736	-- --	1031 --	18139 3913	52819
9.	С123-0803 02-0202 2308-0302 -0202 РСНБ РК 2015	-Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3 СП - 8%	шт.	43	334 -- --	-- -- --	14362 -- --	-- -- --	14362 -- --	-- -- 1149	15511

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.				16	1502	--	24032	--	24032	--	25955
	С123-0803 02-0301 2308-0302 -0301	-Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1923	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
11.				5	1064	--	5320	--	5320	--	5746
	С123-0803 02-0602 2308-0302 -0602	-Извещатели пожарные ручные моделиИПР 513-10	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	426	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
12.				6	154	--	924	--	924	--	998
	С123-0803 06-0101 2308-0306 -0101	-Разветвительная коробка УК-2П	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	74	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
13.				26	48	--	1248	--	1248	--	1348
	С124-0402 07-3968 2404-0207 -3968	-Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	100	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
14.				6	8135,56	1,43	48813	9	954	29189	84242
	Ц13-10070 1-0303 1310-0701 -0303	-Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.		---	---	---	---	---	---	
					7975	--	47850	--	--	6240	
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	НР - 61%; СП - 8%									
15.				6	10104	--	60624	--	60624	--	65474
	С123-0803 03-0102 2308-0303 -0102	-Приборы приема и контроля шлейфасигнализации модели УКШ-1	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4850	
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
16.				7	10762,01	1782,96	75334	12481	2142	39435	123951
	Ц13-10040 8-0403 1310-0408 -0403	-Громкоговоритель студийного контроля. Монтаж оборудования	шт.		---	---	---	---	---	---	
					8673	562,4	60711	3937	--	9182	
	РСНБ РК 2015	НР - 61%; СП - 8%									
17.				7	5761	--	40327	--	40327	--	43553
	С123-0803	-Сирена со стробом	шт.		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	04-0504 2308-0304 -0504 РСНБ РК 2015	LD-96			--	--	--	--	--	3226	
		СП - 8%									
18.				70	385,84	14,22	27009	995	3946	16088	46545
	Ц13-08020 6-1901 1308-0206 -1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, постенам и колоннам с креплением скобами	м		315,26	3,95	22068	277	--	3448	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.				70	24	--	1680	--	1680	--	1814
	С123-0105 04-0101 2301-0504 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м		--	--	--	--	--	134	
		СП - 8%									
20.				365	52,3	0,84	19089	308	3090	11392	32919
	Ц13-08020 6-0901 1308-0206 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах	м		42,99	0,36	15691	131	--	2438	
		НР - 72%; СП - 8%									
21.				70	107,23	1,69	7506	118	1369	4370	12826
	Ц13-08020 6-2202 1308-0206 -2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		85,98	0,72	6019	50	--	950	
		НР - 72%; СП - 8%									
22.				0,365	23748	--	8668	--	8668	--	9361
	С123-0604 08-0511 2306-0408 -0511 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км		--	--	--	--	--	693	
		СП - 8%									
23.				0,07	107404	--	7518	--	7518	--	8120
	С123-0604 01-3004 2306-0401 -3004	-Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с	км		--	--	--	--	--	601	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2 СП - 8%									
24.	Ц13-08020 6-0101 1308-0206 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	365	247,39 237,51	2,18 0,12	90298 86690	796 45	2812 --	62450 12220	164968
25.	С123-0617 10-0101 2306-1710 -0101 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный из ПВХ размерами 12 мм х 12 мм СП - 8%	м	365	44 --	-- --	16060 --	-- --	16060 --	-- 1285	17345
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	665835 420906	14766 4440	230163 --	274194 75202	1015230
	Стоимость монтажных работ		Тенге				662907				
	Материалы		Тенге				20197				
	Всего заработная плата		Тенге					425346			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				207038				
	Накладные расходы		Тенге				274194				
	Сметная прибыль		Тенге				74968				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1012069				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								298
	Сметная заработная плата		Тенге					425346			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1248				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1248				
	Сметная прибыль		Тенге				100				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1348				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1680				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1680				
	Сметная прибыль		Тенге				134				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1814				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				1015231				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								298
	Сметная заработная плата		Тенге					425346			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								1015230
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				420906				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				14766				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					4440			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				230163				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы	Тенге					274194				
	Сметная прибыль	Тенге					75202				

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

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

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата

Основание:

Сметная стоимость 1015,231 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 298 чел-ч
Сметная заработная плата 425,346 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2020 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	295,4085	1424,83	420905,84
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,9515	1504,45	(4440,39)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			420906
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,66	4692	12480,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,66	1480,00	3936,80
2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	6,112	11	67,23
3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1275	5570	710,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1275	2115,00	269,66
4	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0365	1749	63,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0365	1239,00	45,22
5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,89	152	287,28
6	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	22,192	16	355,07
7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1275	2876	366,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1275	1480,00	188,70

1	2	3	4	5	6	7
8	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	25,58	17	434,86
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			14766
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			4440
		Строительные материалы и конструкции				
1	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,47	343	504,21
2	2110-0502-1802 РСНБ РК 2015	Клей марки 88-СА	кг	0,215	2345	504,18
3	2110-0502-1823 РСНБ РК 2015	Клей марки БМК-5к	кг	0,14	234	32,76
4	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00071	23055	16,37
5	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000406	1196621	48,58
6	2113-0804-1203 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,165	1082	178,53
7	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,831	652	541,81
8	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,1825	1755	320,29
9	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000672	234319	157,46
10	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000516	6186620	3192,3
11	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000175	5882369	1029,41
12	2113-0816-3009 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	1,463	614	898,28
13	2113-0816-3514 РСНБ РК 2015	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,3	556	166,8
14	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00042	76292	32,04
15	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	70	24	1680
16	2302-1104-1001 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	1,26	1527	1924,02
17	2306-0401-3004 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,07	107404	7518,28
18	2306-1114-0101 РСНБ РК 2015	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,01	37673	376,73
19	2306-1702-0103 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	3,5	46	161
20	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,69	227	1064,63
21	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21,14	12	253,68
22	2404-0207-1303 РСНБ РК 2015	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,949	1811	1718,64

1	2	3	4	5	6	7
23	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,217	4267	925,94
24	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	0,365	951	347,12
25	2404-0207-2804 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,56	121	67,76
26	2404-0207-3915 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,7	159	111,3
27	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,073	380	27,74
28	2404-0207-3968 РСНБ РК 2015	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	26	48	1248
29	2601-0103-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	0,36	13	4,68
30	2204-0501-1314 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,235	186	43,71
31	2308-0302-0202 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3	шт.	43	334	14362
32	2308-0302-0301 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	шт.	16	1502	24032
33	2308-0302-0602 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	5	1064	5320
34	2308-0303-0306 РСНБ РК 2015	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-12	шт.	1	26985	26985
35	2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,365	23748	8668,02
36	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	6	154	924
37	2306-1710-0101 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 12 мм х 12 мм	м	365	44	16060
38	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	5,291	917	4851,85
39	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,5425	1092	592,41
40	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0001965	521573	102,49
41	2308-0303-0102 РСНБ РК 2015	Приборы приема и контроля шлейфасигнализации модели УКШ-1	шт.	6	10104	60624
42	2308-0304-0504 РСНБ РК 2015	Сирена со стробом LD-96	шт.	7	5761	40327
43	2308-0306-0208 РСНБ РК 2015	Аккумулятор ТР 12-7А, 7 А/ч	шт.	1	2218	2218
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			230163
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			665835
		Накладные расходы	тенге			274194
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			940029
		Сметная прибыль	тенге			75202
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			1015231

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э11080'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+''16'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей"
       УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата'011-
       2020'7-1'Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12
        г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного ак
       имата''7'7-1'Генеральный план''ГП'в текущих ценах
       2020 года'*
 3 Х1,12=Ф1*
 4 (РС147789)(РС249302РС150181)(РС145630)*
 5 Е11-070111-0102(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)К=0,8'75,5''Огр
       ады железобетонные из панелей длиной 3 м. Демонтаж
       'м оград*
 6 Е11-270402-0101(РС249133РС249132)(РС271794)'450''Основ
       ания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно
       -песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устро
       йство'м2 основания или покрытия*
 7 С121-010601-0101'450.0,12''Смеси песчано-гравийные при
       родные ГОСТ 23735-2014'м3*
 8 Е11-270602-0301(РС144679РС144655)(РС245634РС102734)'45
       0''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетон
       ных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность к
       аменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 пок
       рытия*
 9 Е11-470112-0103'80''Газоны партерные и обыкновенные. П
       одготовка почвы механизированным способом.С внесен
       ием растительной земли слоем 15 см'м2*
10 Е11-470112-0201'80:10000''Газоны партерные. Посев трак
       торной сеялкой'га*
11 Е11-470118-0402'80''Газоны партерные. Уход'м2*
12 К'''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

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

НА Генеральный план

ОСНОВАНИЕ:

Сметная стоимость	1767,835 тыс.тенге
Сметная заработная плата	276,943 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,206 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	в т.ч. экспл. машин	в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1.	E11-07011 -Ограды железобетонные 1-0102 1107-0111 -0102 РСНБ РК 2015 К=0,8	Ограды железобетонные из панелей длиной 3 м. Демонтаж НР - 118%; СП - 8%	м оград	75,5	2228,81	1273,67	168275	96162	--	131281	323521			
					955,14	518,44	72113	39143	--	23965				
2.	E11-27040 -Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство 2-0101 1127-0402 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 основания или покрытия	450	199,6	149,59	89821	67314	99	45573	146225			
					49,8	43,98	22408	19789	--	10831				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:												
2.1.	249132 Вода техническая С		0,0105 м3	4,725			21		99					
3.	C121-0106 -Смеси песчано-гравийные	Смеси песчано-гравийные	м3	54	1635	--	88290	--	88290	--	95353			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01-0101 2101-0601 -0101 РСНБ РК 2015	природные ГОСТ 23735-2014 СП - 8%			--	--	--	--	--	7063	
4.	Е11-27060 2-0301 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	450	1936,27 49,73	129,34 34,12	871321 22378	58205 15355	790738 --	40751 72966	985037
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	102734 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	0,0966 т	43,47		18122		787763			
4.2.	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,000006 т	0,00279		216144		603			
4.3.	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,00015 м3	0,0675		25110		1695			
4.4.	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000011 т	0,00486		139273		677			
5.	Е11-47011 2-0103 1147-0112 -0103 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом.С внесением растительной земли слоем 15 см НР - 88%; СП - 8%	м2	80	427,1 288,42	10,13 2,81	34168 23074	811 225	10283 --	20503 4374	59045
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	100005 С	Земля растительная механизированной заготовки	0,15 м3	12		857		10284			
6.	Е11-47011 2-0201	-Газоны партерные. Посев га тракторной сеялкой		0,008	483893,18 873,2	4819,98 1968,4	3871 7	39 16	3825 --	20 311	4202

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1147-0112 -0201 РСНБ РК 2015	НР - 88%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	244576	Семена многолетних трав С	кг	200	1,6	2391		3826			
7.	Е11-47011 8-0402 1147-0118 -0402 РСНБ РК 2015	-Газоны партерные. Уход	м2	80	1100,82 673,9	420,62 106,56	88066 53912	33650 8525	504 --	54944 11441	154451
		НР - 88%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	249132	Вода техническая С	м3	0,3	24	21		504			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								1767834
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				193891				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				256180				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					83052			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				893739				
	Накладные расходы		Тенге				293072				
	Сметная прибыль		Тенге				130951				

Наименование стройки- Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 7-1

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

на Генеральный план

Наименование объекта- Капитальный ремонт здания КГКП "ЦПМСП №12 г.Семей" УЗ Восточно-Казахстанского областного акимата

Основание:

Сметная стоимость 1767,835 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 206 чел-ч
Сметная заработная плата 276,943 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2020 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО: ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге: ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	157,64872	1229,89	193890,83
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	48,24719	1721,38	(83051,94)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			193891
		Строительные машины и механизмы				
1	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,044	10571	11036,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,044	2115,00	2208,06
2	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,664	4692	12499,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,664	1480,00	3942,72
3	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	2,63344	437	1150,81
4	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	4,8375	5230	25300,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,8375	1769,00	8557,54
5	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	7,569	6933	52475,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,569	2115,00	16008,43
6	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,234	8204	1919,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,234	2115,00	494,91

1	2	3	4	5	6	7
7	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	16,9255	5204	88080,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,9255	2115,00	35797,43
8	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	6,691	5842	39088,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,691	1480,00	9902,68
9	3201-0202-0301 РСНБ РК 2015	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,63	120	75,6
10	3206-0101-1001 РСНБ РК 2015	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,1122336	106	11,9
11	3206-0102-0101 РСНБ РК 2015	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0001168	703	0,08
12	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,05064	3614	183,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05064	1480,00	74,95
13	3201-0209-0101 РСНБ РК 2015	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	1,26	13734	17304,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,26	2115,00	2664,90
14	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,50736	4316	2189,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,50736	1769,00	897,52
15	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,69108	2876	4863,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,69108	1480,00	2502,80
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			256180
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			83052
		Строительные материалы и конструкции				
1	2101-0101-0202 РСНБ РК 2015	Земля растительная механизированной заготовки	м3	12	857	10284
2	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	54	1635	88290
3	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	43,47	18122	787763,34
4	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00279	216144	603,04
5	2107-0201-0301 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0675	25110	1694,92
6	2113-0104-0502 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00486	139273	676,87
7	2503-0201-0201 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	1,6	2391	3825,6
8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	28,725	21	603,22

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			893741
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			1343812
		Накладные расходы	тенге			293072
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			1636884
		Сметная прибыль	тенге			130951
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			1767835