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

Заказ:41-2020
Заказчик: ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД Бурлинского района ЗКО»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт КНС-1 в г.Аксай, Бурлинского района ЗКО»

ТОМ-II
Сметная документация

Директор **Ш.Доспаева**

Главный инженер проекта **К.Кучкинбаев**

Шымкент – 2021 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

Объект: Капитальный ремонт КНС-1 в г.Аксай, Бурлинского района ЗКО

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (2021.4.1) в текущих ценах 2021 года.

При составлении сметной документации (АВС-4 2021.4.1) применялись:

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

- ССЦ РК 8.04-08-2020 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2021 год (17 сборников):
- ССЦ РК 8.04-09-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2021 год
- СТС РК 8.04-07-2020 «Сборник сметных тарифных ставок в строительстве» 2021 год
- СЦПГ РК 8.04-12-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 1 Автомобильные перевозки 2021 год
- СЦПГ РК 8.04-12-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2021 год
- СЦЭМ РК 8.04-11-2020 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов» 2021 год
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015) Изменения и дополнения Выпуск 20

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

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

- территориальный район –07
- подрайон - 04
- сметная прибыль -8 %
- затраты на временные здания и сооружения по НДЗ РК 8.04-05-2015 – 1,6 %
- дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015 –3,06%
- непредвиденные работы и затраты НДОССС в РК -2%
- налог на добавленную стоимость (НДС) –12%
-

Технико-экономические показатели:

Всего по сметному расчету в текущем уровне цен на 2021г. – 67606,59 тыс.тенге

В том числе стоимость - СМР – 30217,59тыс.тенге

- оборудование – 25671,35 тыс.тенге

- прочие затраты – 11717,66тыс.тенге

1500

Заказчик

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден/Согласован"
Сводный сметный расчет в сумме 67606,59 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 7243,56 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 КНС-1 в г.Аксай, Бурлинского района ЗКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1. ГН СПР (расчет)		-Проектные работы			1724,84	1724,84
2. Правила КВЭП		-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			312,5	312,5
		-Итого по разделу I			2037,34	2037,34
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3. Сметный расчет стоимости строительства		-Сметная стоимость строительства	30217,59	25671,35	-	55888,93
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4. Правила оказания инж. услуг		Затраты заказчика на технический надзор - 55888,933.3,24% = 1810,801			1810,8	1810,8
5. Правила оказания инж. услуг		Затраты заказчика на авторский надзор -55888,933.1,12% = 625,956			625,96	625,96
		-Итого по разделу III			2436,76	2436,76
		Итого по сводному сметному расчету:	30217,59	25671,35	4474,1	60363,03

1	2	3	4	5	6	7
6.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	7243,56	7243,56
		Всего по сводному сметному расчету	30217,59	25671,35	11717,66	67606,59

Руководитель проектной организации _____ Ш.Доспаева

Главный инженер проекта _____ К.Кучкинбаев

Начальник сметного отдела _____ С.Есенбай

Заказчик ФОРМА 2

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 62595,604 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 6706,672 тыс.тнг.

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

'' '' 20 г.

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

Капитальный ремонт КНС-1 в г.Аксай, Бурлинского района ЗКО

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2021-2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.			Общая сметная стоимость, тыс.тнг.
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	2-2 -КНС-1		26944,194	24447,704	-	51391,898
		Всего по главе	26944,194	24447,704	-	51391,898
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Всего по главе	-	-	-	-
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
		Всего по главе	-	-	-	-
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	26944,194	24447,704	-	51391,898
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2.	НДЗ РК 8.04-05-2015 -Временные здания и сооружения 1,6%		431,107	-	-	431,107
		Всего по главе	431,107	-	-	431,107
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	27375,301	24447,704	-	51823,005

1	2	3	4	5	6	7
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
3.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,06%	837,684	-	-	837,684
		Всего по главе	837,684	-	-	837,684
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	28212,985	24447,704	-	52660,689
4.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	564,26	-	-	564,26
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	28777,245	24447,704	-	53224,949
5.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	-в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	30217,586	25671,346	-	55888,932
6.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	6706,672	6706,672
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	30217,586	25671,346	6706,672	62595,604

Руководитель проектной организации _____ Ш.Доспаева

Главный инженер проекта _____ К.Кучкинбаев

Начальник сметного отдела _____ С.Есенбай

Форма N 3

Капитальный ремонт КНС-1 в г.Аксай, Бурлинского района ЗКО

наименование стройки

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

на строительство КНС-1

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 51391,898 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 3,938 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 5497,68 тыс.тнг.

в текущих ценах на 2021 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-плата, тыс.тнг.	Показа-тели единич-ной сто-имости
			строительно-монтажных работ	инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-2-1	-Общестроительные работы	8583,687	-	-	8583,687	1,647	2196,072	-
2.	2-2-2	-Вентиляция	3489,143	2258,929	-	5748,072	0,388	510,529	-
3.	2-2-3	-Водопровод,Канализация	9971,112	21574,494	-	31545,606	1,287	1924,039	-
4.	2-2-4	-Электроосвещение	4143,378	614,281	-	4757,659	0,393	551,282	-
5.	2-2-5	-Пожарная сигнализация	756,874	-	-	756,874	0,223	315,758	-
		ИТОГО	26944,194	24447,704	-	51391,898	3,938	5497,68	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э14110'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''07.04'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт КНС-1 в г.Аксай, Бурлинского рай
       она ЗКО'40-2020'2-2'КНС-1''2'2-2-1'Общестроительны
       е работы'АС''в текущих ценах 2021 года*
 3 Х1,12=Ф1*
 4 Р Демонтажные работы*
 5 Е11-460201-0802'88+120''Стены и потолки. Отбивка штука
       турки с кирпичных поверхностей'м2*
 6 Е12-120104-0501'560''Стены. Зачистка стен от набелов'м
       2*
 7 Е12-120104-0501'137,9''Потолки. Зачистка потолка от на
       белов'м2*
 8 Е12-120104-0303'26''Поверхности поручней, окрашенные м
       асляными красками. Промывка'м2*
 9 Е11-110101-1507'137''Покрытия бетонные и металлоцемент
       ные. Шлифовка'м2 покрытия*
10 Е11-460401-1101'0,9.3,5.3+0,9.1,75.5''Заполнение оконн
       ых проемов деревянное с подоконными досками. Разбо
       рка'м2*
11 Е11-460401-1103'1,75.4,7.1''Заполнение дверных и ворот
       ных проемов деревянное. Разборка'м2*
12 Е12-120104-0501'312''Стены. Зачистка стен от набелов'м
       2*
13 Е11-130601-0207'86,88''Поверхности металлические. Очис
       тка щетками'м2*
14 Р Ремонтные работы*
15 П2 Полы*
16 П21-этаж*
17 Е11-110101-2702(РС102636РС102637)(РС295970)'3''Покрыти
       я из плиток керамических для полов многоцветных ил
       и одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2
        покрытия*
18 С1233-202-0101'3.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2
       001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5мм до
        13 мм'м2*
19 Е11-110101-3904(РС295946РС279916)'9,6''Плинтуса из пли
       ток керамических. Устройство'м плинтусов*
20 Е11-110101-4301(РС295957РС279879)'125,9''Покрытия нали
       вные на эпоксидной смоле ЭД 20 составом "Диапол 32
       0" толщиной 3 мм и грунтовкой "Диапол 112" толщино
       й 0,5 мм. Устройство'м2*
21 Е11-110101-3904(РС295946РС279916)'98''Плинтуса из плит
       ок керамических. Устройство'м плинтусов*
22 П2Подвал*
23 Е11-110101-4301(РС295957РС279879)'87''Покрытия наливны
       е на эпоксидной смоле ЭД 20 составом "Диапол 320"
       толщиной 3 мм и грунтовкой "Диапол 112" толщиной 0
       ,5 мм. Устройство'м2*
24 Е11-110101-3904(РС295946РС279916)'55''Плинтуса из плит
       ок керамических. Устройство'м плинтусов*
25 П2 Внутреняя отделка*
26 Е11-150206-0205'128,9''Потолки. Отделка внутренних пов
       ерхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой
       основе'м2 отделываемой поверхности*
27 Е11-150405-0104(РС249453)'128,9''Потолки. Окраска поли
       винилацетатными водоэмульсионными составами улучше
       нная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
28 Е11-150203-0203(РС295576)'88''Стены внутри зданий. Ошт
       укатуривание цементно-известковым или цементным ра
       створом по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатури
       ваемой поверхности*
29 Е11-150206-0203'689,84''Стены. Отделка внутренних ошту
       катуренных поверхностей под окраску (финишный слой
       ) сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемо
       й поверхности*
30 Е11-150405-0103(РС249453)'689,84''Стены. Окраска полив
       инилацетатными водоэмульсионными составами улучшен
       ная по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
31 Е11-150107-0101'7''Стены, столбы, пилястры и откосы. О
       блицовка керамическими плитками на цементном раств
       оре по кирпичу и бетону'м2 поверхности облицовки*
32 П2Наружная отделка*
33 Е11-150402-0403'280,7''Фасады. Окраска с лесов по подг
       отовленной поверхности, поливинилацетатная'м2 окра
       шиваемой поверхности*
34 Е11-150201-0202'31,3''Стены с прорезными рустами. Штук
       атурка высококачественная цементно-известковым рас
       твором по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
35 П2 ИДМ*
36 Н43=2*
37 Е11-090601-0101(РС295605)'(181,38+3,552+2,128+2,368+40
       ,272+34,88+228,48+1,204+0,048).0,001''Конструкции
       дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочн
       ых камер. Монтаж'т конструкций*
38 С1222-525-0101'(181,38+40,272+34,88).0,001''Отдельные
       конструктивные элементы зданий и сооружений с прео
       бладанием горячекатаных профилей средняя масса сбо
       рочной единицы до 0,1 т'т*
39 С1222-525-0301'(2,128).0,001''Отдельные конструктивные
        элементы зданий и сооружений с преобладанием гнут
       осварных профилей и круглых труб средняя масса сбо
       рочной единицы до 0,1 т'т*
40 С1222-525-0401'(2,368+228,48+0,048).0,001''Отдельные к
       онструктивные элементы зданий и сооружений с преоб
       ладанием толстолистовой стали средняя масса сбороч
       ной единицы до 0,5 т'т*
41 С1214-210-0202'(3,552+1,204).0,001''Сталь арматурная п
       ериодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 25
       91-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
42 Е11-150403-1002(РС276160РС249421)'(181,38+3,552+2,128+
       40,272+34,88+228,48+1,204+0,048).29.0,001''Поверхн
       ости (кроме кровель) металлические большие. Окраск
       а масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой п
       оверхности*
43 С1215-202-0702'0,047''Брусок обрезной хвойных пород дл
       иной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, т
       олщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м3*
44 С1215-204-0602'1,548''Доска обрезная хвойных пород дли
       ной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм,
       толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м3*
45 С1235-101-0101'7,99''Рубероид с крупнозернистой посыпк
```

ой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б'м2*
46 Н43=1*
47 П2 Окна*
48 Е11-100501-0106(РС295687)'3,5.0,9.3''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
49 С1223-102-0308'3,5.0,9.3''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой'м2*
50 Е11-100501-0107(РС295687)'1,75.0,9.5''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м2*
51 С1223-102-0208'1,75.0,9.5''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м2*
52 С1223-501-0107'1,1.3+1,1.5''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 450 мм'м*
53 Е11-100501-0401(РС134096)'1,1.3+1,1.5''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
54 П2КРЫЛЬЦО Кр-1(4шт)*
55 Н43=4*
56 Е11-060201-0101(РС100467РС100533)'0,33''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство'м3*
57 Е11-060301-0410(РС295570)'6,93.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
58 С1214-403-0101'6,93.0,001''Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1,d=5 мм'т*
59 Е11-110101-2702(РС295970РС287790)(РС102636РС102637=0,015)'3''Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
60 П2 Козырек К-1*
61 Е11-070107-0103'(0,71+0,57).6.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
62 Е11-090302-0301(РС295605)'(14,72+17,44+17,22+14,56).0,001=Ф76''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
63 Е11-090501-0204'Ф76''Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
64 С1222-525-0301'Ф76''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
65 Е11-120101-0716(РС295697)'2,64''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м2 кровли*
66 С1224-101-0304'2,64.1,15''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм СТ РК 2083-2011'м2*
67 Е11-120101-1001'0,68''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
68 Е11-130301-0406'86,88''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
69 Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'86,88''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
70 П2 Ведомость объемов работ*
71 Е11-110101-0209'53.0,15''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м3 подстилающего слоя*
72 Е11-130301-0406'26''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
73 Е11-130301-1421'26''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
74 К'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт КНС-1 в г.Аксай, Бурлинского района ЗКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КНС-1

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

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

НА Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ: АС

Сметная стоимость 8583,687 тыс.тенге
Сметная заработная плата 2196,069 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,647 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы												
1.	E11-46020 1-0802 1146-0201 -0802 РСНБ РК 2015	-Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2	208	232,54	--	48368	--	--	40629	96117			
					232,54	--	48368	--	--	7120				
2.	E12-12010 4-0501 1212-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Стены. Зачистка стен от набелов	м2	560	181,38	--	101573	--	--	73132	188682			
					181,38	--	101573	--	--	13976				
3.	E12-12010 4-0501 1212-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Потолки. Зачистка потолка от набелов	м2	137,9	181,38	--	25012	--	--	18009	46463			
					181,38	--	25012	--	--	3442				
4.	E12-12010 4-0303	-Поверхности поручней, окрашенные масляными	м2	26	89,46	--	2326	--	70	1624	4266			
					86,76	--	2256	--	--	316				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1212-0104 -0303 РСНБ РК 2015	красками. Промывка									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.			0,02	0,52							
С	147790	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.			127		66			
5.				137	1001,66	75,46	137227	10338	597	122628	280644
	E11-11010 1-1507 1111-0101 -1507 РСНБ РК 2015	-Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка	м2 покрытия		921,84	30,39	126292	4163	--	20788	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.			0,02	2,74							
С	146845	Карборунд	кг			120		329			
5.2.			0,02	2,74							
С	249132	Вода техническая	м3			98		269			
6.				17,325	2000,09	185,76	34652	3218	--	27775	67421
	E11-46040 1-1101 1146-0401 -1101 РСНБ РК 2015	-Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка	м2		1814,33	94,2	31433	1632	--	4994	
7.				8,225	1185,68	185,76	9752	1528	--	7559	18696
	E11-46040 1-1103 1146-0401 -1103 РСНБ РК 2015	-Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	м2		999,92	94,2	8224	775	--	1385	
8.				312	181,38	--	56591	--	--	40745	105123
	E12-12010 4-0501 1212-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Стены. Зачистка стен от набелов	м2		181,38	--	56591	--	--	7787	
9.				86,88	413,78	--	35949	--	--	24805	65614
	E11-13060 1-0207 1113-0601 -0207 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		413,78	--	35949	--	--	4860	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	451450	15084	667	356906	873026
			Тенге		--	--	435698	6570	--	64668	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				451450				
		Материалы	Тенге				667				
		Всего заработная плата	Тенге					442268			
		Накладные расходы	Тенге				356906				
		Сметная прибыль	Тенге				64668				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				873024				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								394
		Сметная заработная плата	Тенге					442268			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				873024				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								394
		Сметная заработная плата	Тенге					442268			

РАЗДЕЛ 2. Ремонтные работы

Полы
1-этаж

10.				3	1777,54	82	5333	246	1064	3887	9957
	E11-11010 1-2702 1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		1340,9	37,3	4023	112	--	738	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,013 м3	0,039		15729		613			
10.2.	248387 С	Опилки древесные	0,0306 м3	0,0918		4784		439			
11.				3,06	2276	--	6965	--	6965	--	7522
	C1233-202 -0101 233-202-0 101 РСНБ РК 2015	-Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5мм до 13 мм	м2		--	--	--	--	--	557	
12.				9,6	1548,06	1,85	14861	17	11600	3058	19352
	E11-11010 1-3904 1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		337,95	0,87	3244	8	--	1434	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0016 м3	0,01536		14706		226			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.2.			1,01	9,696							
С	279916	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м			1173		11373			
13.				125,9	1847	20,53	232537	2585	44534	174678	439792
	Е11-11010 1-4301 1111-0101 -4301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Покрытия наливные на эпоксидной смоле ЭД 20 составом "Диапол 320" толщиной 3 мм и грунтовкой "Диапол 112" толщиной 0,5 мм. Устройство	м2		1472,74	3,25	185418	409	--	32577	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.			0,003	0,3777							
С	249634	Сухие смеси для устройства наливного пола СТ РК 1168-2006	т			117110		44232			
13.2.			0,0006	0,07554							
С	279879	Грунтовка адгезионная двухкомпонентная на основе эпоксидной смолы, подвергающихся атмосферной нагрузке, воздействию брызг и газов для металлических, эпоксидных и полиуретановых поверхностей СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг			3997		302			
14.				98	1548,06	1,85	151710	181	118410	31212	197556
	Е11-11010 1-3904 1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		337,95	0,87	33119	85	--	14634	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.			0,0016	0,1568							
С	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			14706		2306			
14.2.			1,01	98,98							
С	279916	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м			1173		116104			
		Подвал									
15.				87	1847	20,53	160689	1786	30775	120706	303907
	Е11-11010 1-4301 1111-0101 -4301 РСНБ РК	-Покрытия наливные на эпоксидной смоле ЭД 20 составом "Диапол 320" толщиной 3 мм и грунтовкой "Диапол 112"	м2		1472,74	3,25	128128	283	--	22512	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 3	толщиной 0,5 мм. Устройство									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	249634 С	Сухие смеси для устройства наливного пола СТ РК 1168-2006	0,003 т	0,261		117110		30566			
15.2.	279879 С	Грунтовка адгезионная двухкомпонентная на основе эпоксидной смолы, подвергающихся атмосферной нагрузке, воздействию брызг и газов для металлических, эпоксидных и полиуретановых поверхностей СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,0006 кг	0,0522		3997		209			
16.	Е11-11010 1-3904 1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	55	1548,06 337,95	1,85 0,87	85143 18587	102 48	66454 --	17517 8213	110873
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0016 м3	0,088		14706		1294			
16.2.	279916 С	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	1,01 м	55,55		1173		65160			
		Внутреняя отделка									
17.	Е11-15020 6-0205 1115-0206 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	128,9	853,53 576,78	5,05 1,67	110020 74347	651 215	35022 --	59650 13574	183243
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.	149732 С	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	2,749 кг	354,3461		86		30474			
18.				128,9	802,41	5,42	103431	698	19803	66609	183644

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-15040 5-0104 1115-0405 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		643,37	2,57	82930	331	--	13603	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	149589 С	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00069 т	0,088941		220158		19581			
19	Е11-15020 3-0203 1115-0203 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	88	1471,61 1041,92	86,57 67,42	129502 91689	7618 5933	30195 --	78098 16608	224207
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	0,0187 м3	1,6456		18248		30029			
20	Е11-15020 6-0203 1115-0206 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	689,84	644,02 367,27	5,05 1,67	444271 253358	3484 1152	187429 --	203608 51830	699709
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1	149732 С	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	2,749 кг	1896,37016		86		163088			
21	Е11-15040 5-0103 1115-0405 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	689,84	657,6 512,07	5,12 2,42	453639 353246	3532 1669	96861 --	283933 59006	796577

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1			0,00063	0,434599							
	149589	Краска водоэмульсионная	т			220158		95680			
С		СТ РК ГОСТ Р 52020-2007									
22				7	4815,52	21,96	33709	154	14515	15291	52920
	Е11-15010	-Стены, столбы, пилястры	м2		---	---	---	---	---	---	
	7-0101	и откосы. Облицовка	поверхно		2720	10,58	19040	74	--	3920	
	1115-0107	керамическими плитками	сти								
	-0101	на цементном растворе	облицовк								
	РСНБ РК	по кирпичу и бетону	и								
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	17										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1			1	7							
	287772	Плитка керамическая	м2			1781		12467			
С		глазурованная для									
		внутренней облицовки									
		стен, I сорта ГОСТ									
		6141-91 гладкая									
		одноцветная									
		Наружная отделка									
23				280,7	173,76	1,59	48774	446	24320	19371	73596
	Е11-15040	-Фасады. Окраска с лесов	м2		---	---	---	---	---	---	
	2-0403	по подготовленной	окрашива		85,53	0,73	24008	205	--	5452	
	1115-0402	поверхности,	емой								
	-0403	поливинилацетатная	поверхно								
	РСНБ РК		сти								
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	4										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1			0,38	106,666							
	149611	Краска	кг			228		24320			
С		водно-дисперсионная									
		поливинилацетатныая									
		марка ВД-ВА-17 СТ РК									
		ГОСТ Р 52020-2007									
24				31,3	4115,89	38,84	128827	1216	18812	87862	234024
	Е11-15020	-Стены с прорезными	м2		---	---	---	---	---	---	
	1-0202	рустами. Штукатурка	оштукату		3476	32,86	108799	1029	--	17335	
	1115-0201	высококачественная	риваемой								
	-0202	цементно-известковым									
	РСНБ РК	раствором по камню	поверхно								
	2015		сти								
	Изм. и										
	доп. вып.										
	4										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1			0,0329	1,02977							
	102682	Раствор отделочный ГОСТ	м3			18248		18791			
С		28013-98 тяжелый									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цементно-известковый 1:1:6 ИДМ									
25.	Е11-09060 1-0101 1109-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,988624	107164,04 99915,7	5066,25 2079,15	105945 98779	5008 2055	2158 --	69576 14042	189563
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000099		1863700		184			
25.2.	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0007 т	0,000692		219538		152			
25.3.	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000593		651547		386			
25.4.	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,001918		532604		1021			
26.	С1222-525 -0101 222-525-0 101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,513064	818975 --	-- --	420187 --	-- --	420187 --	-- 33615	453802
27.	С1222-525 -0301 222-525-0 301 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,004256	856578 --	-- --	3646 --	-- --	3646 --	-- 292	3938
28.	С1222-525 -0401 222-525-0	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	т	0,461792	818918 --	-- --	378170 --	-- --	378170 --	-- 30254	408424

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	401 РСНБ РК 2015	преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т									
29.				0,009512	335138	--	3188	--	3188	--	3443
	С1214-210 -0202 214-210-0 202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		--	--	--	--	--	255	
30.				28,532752	300,13	1,17	8564	33	4449	3279	12790
	Е11-15040 3-1002 1115-0403 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		143,08	0,56	4082	16	--	947	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,273 кг	7,789441			483		3762		
31.				0,094	136619	--	12842	--	12842	--	13869
	С1215-202 -0702 215-202-0 702 РСНБ РК 2015	-Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3		--	--	--	--	--	1027	
32.				3,096	137093	--	424440	--	424440	--	458395
	С1215-204 -0602 215-204-0 602 РСНБ РК 2015	-Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3		--	--	--	--	--	33955	
33.				15,98	259	--	4139	--	4139	--	4470
	С1235-101 -0101 235-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Рубероид с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2		--	--	--	--	--	331	
		Окна									
34.				9,45	2404,99	190,84	22727	1803	11163	9549	34858
	Е11-10050 1-0106 1110-0501	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей	м2		1032,87	89,88	9761	849	--	2582	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,69 шт.	6,5205		1712		11163			
35.	С1223-102 -0308 223-102-0 308 РСНБ РК 2015	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м2	9,45	22151 --	-- --	209327 --	-- --	209327 --	-- 16746	226073
36.	Е11-10050 1-0107 1110-0501 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	7,875	3759,39 1851,33	196,06 90,97	29605 14579	1544 716	13482 --	13766 3470	46841
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	1 шт.	7,875		1712		13482			
37.	С1223-102 -0208 223-102-0 208 РСНБ РК 2015	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная	м2	7,875	27177 --	-- --	214019 --	-- --	214019 --	-- 17122	231141

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		створка									
38.				8,8	2718	--	23918	--	23918	--	25831
	С1223-501 -0107 223-501-0 107 РСНБ РК 2015	-Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 450 мм	м		--	--	--	--	--	1913	
39.				8,8	1272,47	5,6	11198	49	8880	2064	14322
	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		257,88	2,67	2269	23	--	1061	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.			0,566	4,9808							
С	135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		1712		8527				
		КРЫЛЬЦО Кр-1(4шт)									
40.				1,32	39388,98	1032,76	51993	1363	44415	6131	62774
	Е11-06020 1-0101 1106-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3		4708,3	395,58	6215	522	--	4650	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.			1,02	1,3464							
С	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		30921		41632				
41.				0,02772	16483,88	1500,12	457	42	1	394	919
	Е11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		14952,4	652,2	414	18	--	68	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.			0,28	0,007762							
С	128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего	кг		112		0,87				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74									
42.				0,02772	441876	--	12249	--	12249	--	13229
	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1,d=5 мм	т		--	--	--	--	--	980	
43.				12	4962,84	82	59554	984	42479	15546	81108
	Е11-11010-2702 1-2702 1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		1340,9	37,3	16091	448	--	6008	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.			0,015	0,18							
С	102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			15729		2831			
43.2.			0,0306	0,3672							
С	248387	Опилки древесные	м3			4784		1757			
43.3.			1,02	12,24							
С	287790	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм Козырек К-1	м2			3092		37846			
44.				0,03072	989954,03	7411,45	30411	228	28127	2480	35522
	Е11-07010-7-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		66910,9	1497,62	2056	46	--	2631	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.			1	0,03072							
С	130010	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т			907312		27873			
45.				0,25576	96321,46	21900,86	24635	5601	754	13729	41433
	Е11-09030-2-0301	-Связи и распорки из одиночных и парных	т конструк		71472,5	6322,9	18280	1617	--	3069	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1109-0302 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	ций								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,0002 т	0,000051		812316		42			
45.2.	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00044 т	0,000113		647579		73			
45.3.	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,2 м3	0,306912		295		91			
45.4.	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	0,0001 т	0,000026		1863700		48			
45.5.	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000153		651547		100			
45.6.	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	0,00194 т	0,000496		532604		264			
46.	Е11-09050 1-0204 1109-0501 -0204 РСНБ РК 2015	-Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,25576	14425,44 10736,25	1867,02 4,36	3689 2746	477 1	466 --	1895 447	6031
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	0,0083 т	0,002123		219538		466			
47.	С1222-525 -0301 222-525-0 301 РСНБ	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием	т	0,25576	856578 --	-- --	219078 --	-- --	219078 --	-- 17526	236604

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т									
48.				10,56	840,5	22,25	8876	235	789	7308	17479
	Е11-12010 1-0716 1112-0101 -0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли		743,55	8,66	7852	91	--	1295	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.			0,02	0,2112							
С	249436	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.			1090		230			
48.2.			0,0426	0,449856							
С	290060	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг			1015		457			
49.				12,144	6581	--	79920	--	79920	--	86314
	С1224-101 -0304 224-101-0 304 РСНБ РК 2015	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм СТ РК 2083-2011	м2		--	--	--	--	--	6394	
50.				2,72	5219,11	14,62	14196	40	10938	2970	18539
	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		1182,92	3,93	3218	11	--	1373	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.			0,0057	0,015504							
С	279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т			700886		10867			
51.				347,52	95,29	2,68	33115	932	15259	11747	48451
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		48,7	0,29	16924	101	--	3589	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.1.			0,00009	0,031277							
	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		13762			
С											
52.				347,52	218,6	6,9	75968	2398	58710	10462	93344
	Е11-13030 1-1421 1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2		42,76	0,87	14860	302	--	6914	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.			0,18	62,5536							
	249439	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг			897		56111			
С											
		Ведомость объемов работ									
53.				31,8	33304,85	7,68	1059094	244	928845	122205	1275803
	Е11-11010 1-0209 1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя		4088,22	--	130005	--	--	94504	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.			1,02	32,436							
	100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			26065		845444			
С											
54.				104	95,29	2,68	9910	279	4566	3516	14500
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		48,7	0,29	5065	30	--	1074	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.			0,00009	0,00936							
	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		4118			
С											
55.				104	109,3	3,45	11367	359	8784	1566	13967
	Е11-13030 1-1421 1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2		21,38	0,44	2224	46	--	1035	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.			0,09	9,36							
	249439	Краска серебристая	кг			897		8396			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	БТ-177 ГОСТ 5631-79										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			--	--	5675838	44335	3896147	1463663	7710656
		Тенге			--	--	1735356	18445	--	571162	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					4520488				
	Материалы	Тенге					1880683				
	Всего заработная плата	Тенге						1630323			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					991007				
	Накладные расходы	Тенге					1378463				
	Сметная прибыль	Тенге					471917				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					6370868				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1154
	Сметная заработная плата	Тенге						1630323			
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге					1155350				
	Материалы	Тенге					3377				
	Всего заработная плата	Тенге						123478			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1021081				
	Накладные расходы	Тенге					85200				
	Сметная прибыль	Тенге					99245				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					1339795				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									99
	Сметная заработная плата	Тенге						123478			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					7710663				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1253
	Сметная заработная плата	Тенге						1753801			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									8583687
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					2171054				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					59419				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						25015			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге					3896815				
	Накладные расходы	Тенге					1820569				
	Сметная прибыль	Тенге					635830				

Наименование стройки- Капитальный ремонт КНС-1 в г.Аксай, Бурлинского района ЗКО ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-2

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 2-2-1
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Общестроительные работы

Наименование объекта- КНС-1

Основание: АС

Сметная стоимость 8583,668 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1647 чел-ч
Сметная заработная плата 2196,073 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2021 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	1629,01062837	1332,74	2171055,11
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,16921094	1376,94	(25017,98)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			2171055
		Строительные машины и механизмы				
		Строительные машины и механизмы (затрат 78,238% при пороге 80%)				
1	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,75232753	3090	11594,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,752327526	1454,00	5455,88
2	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	4,45848878	2400	10700,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,458488775	1217,00	5425,98
3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,8633	2906	8320,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,8633	1454,00	4163,24
4	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	4,136	1413	5844,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,136	1217,00	5033,51
5	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,8209896	6171	5066,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8209896	1738,00	1426,88
6	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	107,71	46	4954,66

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
		Строительные машины и механизмы (затрат 15,5808% при пороге 15%)				
7	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,81493816	5127	4178,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,81493816	2077,00	1692,63
8	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	16,243584	166	2696,43
9	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,264	4544	1199,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,264	1738,00	458,83
10	3103-0205-0202 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,8451	1399	1182,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8451	1217,00	1028,49
		Строительные машины и механизмы (затрат 6,1812% при пороге 5%)				
11	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	7,532408	150	1129,86
12	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18612	5040	938,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18612	1454,00	270,62
13	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,06851824	342	707,43
14	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,264	16	244,22
15	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,02250688	9256	208,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02250688	2482,00	55,86
16	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6528	199	129,91
17	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,15044	19	78,86
18	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,379965	16	54,08
19	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,21277344	210	44,68
20	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00544	6226	33,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00544	1454,00	7,91
21	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,50706	66	33,47
22	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0654464	28	29,83
23	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,574176	28	16,08
24	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2772	44	12,2

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
25	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2360888	31	7,32
26	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,310464	13	4,04
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			59410
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			25018
		Строительные материалы и конструкции				
		Строительные материалы и конструкции (затрат 79,5653% при пороге 80%)				
1	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	32,436	26065	845444,34
2	215-204-0602 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	3,096	137093	424439,93
3	222-525-0101 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преоб-ладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной едини-цы до 0,1 т	т	0,513064	818975	420186,59
4	222-525-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преоб-ладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,461792	818918	378169,78
5	222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преоб-ладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,260016	856578	222723,99
6	223-102-0208 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухка-мерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м2	7,875	27177	214018,88
7	223-102-0308 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухка-мерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной пово-ротной створкой	м2	9,45	22151	209326,95
8	232-501-0301 РСНБ РК 2015	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2250,71626	86	193561,6
9	231-302-0401 РСНБ РК 2015	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	164,226	1173	192637,1
		Строительные материалы и конструкции (затрат 15,4906% при пороге 15%)				
10	236-202-0301 РСНБ РК 2015	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,5235402	220158	115261,56
11	224-101-0304 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм СТ РК 2083-2011	м2	12,144	6581	79919,66
12	261-201-0401 РСНБ РК 2015	Сухие смеси для устройства наливного пола СТ РК 1168-2006	т	0,6387	117110	74798,16
13	236-202-1013 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	71,9136	897	64506,5
14	235-201-0501 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	63,6	806	51261,6

1	2	3	4	5	6	7
15	212-402-0107 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	2,67537	18248	48820,15
16	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,3464	30921	41632,03
17	231-302-0103 РСНБ РК 2015	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм	м2	12,24	3092	37846,08
18	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	19,3763	1712	33172,23
19	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	9,858	2896	28548,77
20	222-509-1006 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,03072	907312	27872,62
		Строительные материалы и конструкции (затрат 4,9441% при пороге 5%)				
21	261-201-0384 РСНБ РК 2015	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	106,666	228	24319,85
22	223-501-0107 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 450 мм	м	8,8	2718	23918,4
23	236-101-0116 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	95,79258	235	22511,26
24	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,04102256	439993	18049,64
25	215-202-0702 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,094	136619	12842,19
26	232-201-0101 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	7	1781	12467
27	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1,d=5 мм	т	0,02772	441876	12248,8
28	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,015504	700886	10866,54
29	233-202-0101 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	3,06	2276	6964,56
30	261-201-0604 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	20,4685	302	6181,49
31	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,01716032	287630	4935,82
32	235-101-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	15,98	259	4138,82
33	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,26016	14706	3825,91
34	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7,7894413	483	3762,3
35	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,219	15729	3444,65
36	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,009512	335138	3187,83
37	215-203-0404 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0318	78586	2499,03
38	215-206-0401 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	0,466	4784	2229,34
39	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,105	18384	1930,32

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
40	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	14,74045	98	1444,56
41	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0024141	532604	1285,76
42	261-107-0546 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	6,877416	170	1169,16
43	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,009108	125659	1144,5
44	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,91304806	748	682,96
45	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00281484	219538	617,96
46	236-101-0132 РСНБ РК 2015	Грунтовка адгезионная двухкомпонентная на основе эпоксидной смолы, подвергающихся атмосферной нагрузке, воздействию брызг и газов для металлических, эпоксидных и полиуретановых поверхностей СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,12774	3997	510,58
47	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,6534	764	499,2
48	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00074663	651547	486,46
49	217-106-0102 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,449856	1015	456,6
50	261-103-0136 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,009108	44541	405,68
51	261-107-0824 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	35,2	10	352
52	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00264	125659	331,74
53	261-107-0392 РСНБ РК 2015	Карборунд	кг	2,74	120	328,8
54	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012288	207992	255,58
55	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,60644384	392	237,73
56	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	2,62762675	90	236,49
57	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,801224	295	236,36
58	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00012444	1863700	231,92
59	236-202-1012 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,2112	1090	230,21
60	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,654992	300	196,5
61	214-214-0108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,02326998	5615	130,66
62	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00528	23567	124,43
63	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001056	100670	106,31
64	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, ста-	кг	0,079992	1276	102,07

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	льной стержень				
65	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0028	27765	77,74
66	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00011253	647579	72,87
67	261-107-0832 РСНБ РК 2015	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,52	127	66,04
68	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,007392	6931	51,23
69	222-525-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00005115	812316	41,55
70	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,56533152	70	39,57
71	217-108-0302 РСНБ РК 2015	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,1088	348	37,86
72	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2403672	153	36,78
73	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00026343	136619	35,99
74	261-102-0217 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3264	105	34,27
75	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011253	211214	23,77
76	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00066	21028	13,88
77	261-102-0220 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0077616	112	0,87
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			3896809
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			6127274
		Накладные расходы	тенге			1820566
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			7947840
		Сметная прибыль	тенге			635828
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			8583668

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э14120'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''07.04'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт КНС-1 в г.Аксай, Бурлинского рай
       она ЗКО'40-2020'2-2'КНС-1''2'2-2-2'Вентиляция'СО О
       В''в текущих ценах 2021 года*
 3 Х1,12=Ф1*
 4 РСИСТЕМА П-1*
 5 Е11-202501-0101(РС296330)(РС422541)(РС295485)'1''Камер
       ы приточные типовые без секции орошения, производи
       тельность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
 6 СТПРАЙС ЛИСТ(Н27=1,2)(=14)'1'2500000:1,12'ПРИТОЧНАЯ СИ
       СТЕМА НОВОВЕНТ-М 70-40'к-т*
 7 Е11-200101-0311(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086
       )'1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкова
       нной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. П
       рокладка'м2 поверхности воздуховодов*
 8 Е11-200101-0306(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086
       )'3,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинко
       ванной стали, толщина 0,6 мм, периметр до 450 мм. П
       рокладка'м2 поверхности воздуховодов*
 9 Е11-200101-0305(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296085
       )'2,24''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинк
       ованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм.
       Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
10 Е11-200101-0304(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296085
       )'9,43''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинк
       ованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм.
       Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
11 Е11-200101-0301(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296085
       )(РС296086)'6,53''Воздуховоды класса Н (нормальные
       ) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр д
       о 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
12 Е11-200101-0310(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086
       )'1,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинко
       ванной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до
       1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
13 Е11-200101-0303(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086
       )'3,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинко
       ванной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 м
       м. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
14 Е11-200401-0118(РС296305)'2''Клапаны , диаметр до 1000
        мм. Установка'клапан*
15 С1246-306-0109'1''Клапан противопожарный огнезадержива
       ющий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60
       диаметром 250 мм PL-13R-K90/S D=250'шт.*
16 С1246-306-0113'1''Клапан противопожарный огнезадержива
       ющий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60
       диаметром 350 мм PL-13R-K90/S D=350'шт.*
17 Е11-200301-0101(РС296079)'2+2+6+6+1''Решетки жалюзийны
       е, площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
18 С1246-304-0855'2''Декоративная алюминиевая решетка дли
       ной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 500 мм 800
       х500(h) АРТКОС'шт.*
19 С1246-304-0551'2''Декоративная алюминиевая решетка дли
       ной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм 800
       х500(h) АРТКОС'шт.*
20 С1246-304-0528'6''Декоративная алюминиевая решетка дли
       ной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм 150
       х150 АРТКОС'шт.*
21 С1246-304-0553'6''Декоративная алюминиевая решетка дли
       ной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм АМН
        200х200 АРТКОС'шт.*
22 С1246-304-0813'1''Декоративная алюминиевая решетка дли
       ной от 700 до 850 мм размерами 700 мм х 500 мм АНР
        700х500(h) АРТКОС'шт.*
23 СТПРАЙС ЛИСТ(=23)'6'850.1,02:1,12'ЛЮЧОК ДЛЯ ЗАМЕРОВ ПА
       РАМЕТРОВ ВОЗДУХА А9-57'шт*
24 С1246-301-0502'36''Средства для крепления воздуховодов
       : подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
25 Е11-201101-0105'1''Двери герметические утепленные, раз
       мер 1250х500 мм. Установка'дверь*
26 РСИСТЕМА В-1*
27 Е11-201401-0102(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, м
       асса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
28 СТПРАЙС ЛИСТ(=23)'1'1092,11.431,81.1,02'ВЕНТИЛЯТОР ЦЕН
       ТРОБЕЖНЫЙ FUK 4000'шт*
29 LЕ11-202601-0301(РС295485)(РС295835)(РС296083)'1''Филь
       тры воздушные (сухие), производительность до 10 ты
       с м3/час. Установка'фильтр*
30 LСТПРАЙС ЛИСТ(Н27=1,2)(=14)'1'39571,2.425,51'ВЕНТИЛЯЦИ
       ОННЫЙ ФИЛЬТР СКРАБ.030V'к-т*
31 СТПРАЙС ЛИСТ(=23)'1'107,33.431,81.1,02'НАПОРНЫЙ ПЕРЕХО
       ДНИК ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ OL3-250/SP'шт*
32 Ц13-080303-1001'1''Пускатель магнитный общего назначен
       ия отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на к
       онструкции на полу'шт.*
33 С1247-208-1106'1''ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ NQ3-5,5P(2,5-4)
       4А*
34 Е11-200101-0305(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296085
       )'7,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинко
       ванной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. П
       рокладка'м2 поверхности воздуховодов*
35 Е11-200101-0304(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296085
       )'0,79''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинк
       ованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм.
       Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
36 Е11-200101-0301(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296085
       )(РС296086)'2,53+14,56''Воздуховоды класса Н (норм
       альные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диа
       метр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздухово
       дов*
37 Е11-200101-0310(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086
       )'5,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинко
       ванной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до
       1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
38 Е11-200101-0303(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086
       )'3,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинко
       ванной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 м
       м. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
39 Е11-200301-0101(РС296079)'6''Решетки жалюзийные, площа
       дь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
40 С1246-304-0553'6''Декоративная алюминиевая решетка дли
```

ной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм АМН 200х200 АРТКОС'шт.*
41 СТПРАЙС ЛИСТ(=23)'6'850.1,02:1,12'ЛЮЧОК ДЛЯ ЗАМЕРОВ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА А9-57'шт*
42 С1246-301-0502'28''Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
43 Е11-260101-0901(РС295721)(РС295734)'0,2''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
44 С1234-101-0305'0,2.1,54''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м3'м3*
45 Е11-260301-0401(РС295927)'5,6''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)'м2 поверхности покрытия изоляции*
46 С1261-105-0190'5,6.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
47 РСИСТЕМА В-2*
48 Е11-201401-0102(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
49 СТПРАЙС ЛИСТ(=23)'1'1459,71.431,81.1,02'ВЕНТИЛЯТОР ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ FUK 6000'шт*
50 LЕ11-202601-0301(РС295485)(РС295835)(РС296083)'1''Фильтры воздушные (сухие), производительность до 10 тыс м3/час. Установка'фильтр*
51 LСТПРАЙС ЛИСТ(Н27=1,2)(=14)'1'43531,2.425,51'ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ ФИЛЬТР СКРАБ.040V'к-т*
52 СТПРАЙС ЛИСТ(=23)'1'131,49.431,81.1,02'НАПОРНЫЙ ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ OL3-315/SP'шт*
53 Ц13-080303-1001'1''Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу'шт.*
54 С1247-208-1106'1''ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ NQ3-5,5P(2,5-4) 4А*
55 Е11-200101-0306(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'5,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
56 Е11-200101-0305(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296085)(РС296086)'17,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
57 Е11-200101-0304(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296085)'5,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
58 Е11-200101-0301(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296085)(РС296086)'0,63+3,01''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
59 Е11-200101-0310(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'9,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
60 Е11-200301-0101(РС296079)'4+5''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
61 С1246-304-0551'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм АМН 200х150 АРТКОС'шт.*
62 С1246-304-0555'5''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 300 мм АМН 200х300 АРТКОС'шт.*
63 С1246-301-0502'26''Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
64 Е11-260101-0901(РС295721)(РС295734)'0,38''Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75'м3 изоляции*
65 С1234-101-0305'0,38.1,54''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м3'м3*
66 Е11-260301-0401(РС295927)'9,6''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)'м2 поверхности покрытия изоляции*
67 С1261-105-0190'9,6.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м2*
68 РДемонтажные работы*
69 Е12-150103-0301'105''Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 165/540 мм. Разборка'м2 поверхности воздуховодов*
70 Е11-202501-0101(РС295485)(РС296330)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0,8'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Демонтаж'камера*
71 Е11-200901-0101(РС147045)(РС296120)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0,8'2''Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Демонтаж'узел*
72 К'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт КНС-1 в г.Аксай, Бурлинского района ЗКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КНС-1

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

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

НА Вентиляция

ОСНОВАНИЕ: СО ОВ

Сметная стоимость 5748,072 тыс.тенге
Сметная заработная плата 510,533 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,388 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6		7	8		9	10	11		12
		РАЗДЕЛ 1. СИСТЕМА П-1												
1.	Е11-20250 1-0101 1120-2501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	66046,35 57262,8	3413,73 983,6		66046 57263	3414 984		5369 --	57081 9850		132978
		В ТОМ ЧИСЛЕ:												
1.1.	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0042	0,0042		647579			2720				
1.2.	144748 С	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	0,00096		526783			506				
1.3.	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	2,72		446			1213				
2.					2258928,57			2258929			--			2258929

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				1		--		--		--	
	ПРАЙС ЛИСТ	-ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА НОВОВЕНТ-М 70-40	к-т		--	--	--	--	2258929	--	
2.1.		Отпускная цена -			2232142,86				2232142,9		
2.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	26785,71				26785,71		
3.				1	6965,61	42,41	6966	42	5705	1212	8832
	E11-20010 1-0311 1120-0101 -0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1219,33	16,99	1219	17	--	654	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.			1	1							
С	188082	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2			5571		5571			
4.				3,8	6777,74	42,41	25755	162	19435	6098	34401
	E11-20010 1-0306 1120-0101 -0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1620,47	16,99	6158	65	--	2548	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.			1	3,8							
С	188077	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2			4971		18890			
5.				2,24	7037,34	46,89	15764	105	11464	4153	21510
	E11-20010 1-0305 1120-0101 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1872,83	18,85	4195	42	--	1593	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.			1	2,24							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	188077	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2			4971		11135			
6.				9,43	7247,04	57,94	68340	546	48505	19121	94458
	Е11-20010 1-0304 1120-0101 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2045,51	23,55	19289	222	--	6997	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.			1	9,43							
С	188077	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2			4971		46877			
7.				6,53	6701,39	57,29	43760	374	30029	13239	61559
	Е11-20010 1-0301 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2045,51	23,25	13357	152	--	4560	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.			1	6,53							
С	188076	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2			4426		28902			
8.				1,4	7380,83	45,5	10333	64	8000	2248	13588
	Е11-20010 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. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1620,47	18,26	2269	26	--	1007	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			1	1,4							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	188082	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2			5571		7799			
9.				3,3	6759,84	45,5	22307	150	15977	6116	30697
	Е11-20010 1-0303 1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1872,83	18,26	6180	60	--	2274	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			1	3,3							
С	188081	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2			4669		15408			
10.				2	3131,36	59,35	6263	119	1484	4597	11728
	Е11-20040 1-0118 1120-0401 -0118 РСНБ РК 2015	-Клапаны , диаметр до 1000 мм. Установка	клапан		2329,92	15,27	4660	31	--	869	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.			0,00022	0,00044							
С	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т			647579		285			
10.2.			0,00012	0,00024							
С	146125	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т			2462597		591			
10.3.			0,38	0,76							
С	147667	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		339			
11.				1	25910	--	25910	--	25910	--	27983
	С1246-306 -0109 246-306-0 109 РСНБ РК 2015	-Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 250 мм PL-13R-K90/S D=250	шт.		--	--	--	--	--	2073	
12.				1	40975	--	40975	--	40975	--	44253

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1246-306-0113 246-306-0113 РСНБ РК 2015	-Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 350 мм PL-13R-K90/S D=350	шт.		--	--	--	--	--	3278	
13.	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	решетка	17	1714 1475,16	61,49 15,27	29138 25078	1046 260	3014 --	24830 4317	58286
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	С 279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	0,00043 т	0,00731		349485		2555			
14.	С1246-304-0855 246-304-0855 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 500 мм 800х500(h) АРТКОС	шт.	2	18410 --	-- --	36820 --	-- --	36820 --	-- 2946	39766
15.	С1246-304-0551 246-304-0551 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм 800х500(h) АРТКОС	шт.	2	3170 --	-- --	6340 --	-- --	6340 --	-- 507	6847
16.	С1246-304-0528 246-304-0528 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм 150х150 АРТКОС	шт.	6	2696 --	-- --	16176 --	-- --	16176 --	-- 1294	17470
17.	С1246-304-0553 246-304-0553 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм АМН 200х200 АРТКОС	шт.	6	3485 --	-- --	20910 --	-- --	20910 --	-- 1673	22583
18.	С1246-304	-Декоративная	шт.	1	15836	--	15836	--	15836	--	17103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0813 246-304-0 813 РСНБ РК 2015	алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 700 мм х 500 мм АНР 700х500(h) АРТКОС			--	--	--	--	--	1267	
19.	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-ЛЮЧОК ДЛЯ ЗАМЕРОВ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА А9-57	шт	6	774,11 -- --	-- -- --	4645 -- --	-- -- --	4645 -- --	-- 372 --	5017
20.	С1246-301 -0502 246-301-0 502 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	36	655 -- --	-- -- --	23580 -- --	-- -- --	23580 -- --	-- 1886 --	25466
21.	Е11-20110 1-0105 1120-1101 -0105 РСНБ РК 2015	-Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка	дверь	1	42381,36 3290,7	370,19 91,6	42381 3291	371 92	38719 --	3315 3656	49351
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	188164 С	Дверь стальная для вентиляционных камер утепленная размерами 1250х500 мм	шт.	1	1	35917		35917			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	2787174 142959	6393 1951	378893 2258929	142010 53621	2982805
	Стоимость оборудования		Тенге				2232143				
	Заготов.складские расходы		Тенге				26786				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2258929				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				528245				
	Материалы		Тенге				187704				
	Всего заработная плата		Тенге					144910			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				191192				
	Сдача и испытание		Тенге				7112				
	Накладные расходы		Тенге				142010				
	Сметная прибыль		Тенге				53621				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				723876				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								110
	Сметная заработная плата		Тенге					144910			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				2982805				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								110
	Сметная заработная плата		Тенге					144910			

РАЗДЕЛ 2. СИСТЕМА В-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.				1	11748,85	456,31	11749	457	737	10483	24010
	E11-20140 1-0102 1120-1401 -0102 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка	вентилятор		10555,04	141,76	10555	142	--	1779	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.			0,0014	0,0014							
С	144748	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526783		737			
23.				1	481015,7	--	481016	--	481016	--	519497
	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-ВЕНТИЛЯТОР ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ FUK 4000	шт		--	--	--	--	--	38481	
24.				1	47273,09	--	47273	--	47273	--	51055
	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-НАПОРНЫЙ ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ OL3-250/SP	шт		--	--	--	--	--	3782	
25.				1	7413,24	111,46	7413	111	4534	2018	10186
	Ц13-08030 3-1001 1308-0303 -1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу	шт.		2768	35,31	2768	35	--	755	
26.				1	31588	--	31588	--	31588	--	34115
	С1247-208 -1106 247-208-1 106 РСНБ РК 2015	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ NQ3-5,5P(2,5-4) 4A	шт.		--	--	--	--	--	2527	
27.				7,8	7037,34	46,89	54891	366	39917	14460	74899
	E11-20010 1-0305 1120-0101 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1872,83	18,85	14608	147	--	5548	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.			1	7,8							
С	188077	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с	м2			4971		38774			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения									
28.				0,79	7247,04	57,94	5725	46	4063	1602	7913
	Е11-20010 1-0304 1120-0101 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2045,51	23,55	1616	19	--	586	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			1	0,79							
С	188077	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2			4971		3927			
29.				17,09	6701,39	57,29	114527	979	78590	34648	161109
	Е11-20010 1-0301 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2045,51	23,25	34958	397	--	11934	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.			1	17,09							
С	188076	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2			4426		75640			
30.				5,4	7380,83	45,5	39856	246	30859	8672	52410
	Е11-20010 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. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1620,47	18,26	8751	99	--	3882	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			1	5,4							
С	188082	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с	м2			5571		30083			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения									
31.				3,3	6759,84	45,5	22307	150	15977	6116	30697
	Е11-20010 1-0303 1120-0101 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1872,83	18,26	6180	60	--	2274	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.			1	3,3							
С	188081	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2			4669		15408			
32.				6	1714	61,49	10284	369	1064	8764	20572
	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	решетка		1475,16	15,27	8851	92	--	1524	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.			0,00043	0,00258							
С	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			349485		902			
33.				6	3485	--	20910	--	20910	--	22583
	С1246-304 -0553 246-304-0 553 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм АМН 200х200 АРТКОС	шт.		--	--	--	--	--	1673	
34.				6	774,11	--	4645	--	4645	--	5017
	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-ЛЮЧОК ДЛЯ ЗАМЕРОВ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА А9-57	шт		--	--	--	--	--	372	
35.				28	655	--	18340	--	18340	--	19807
	С1246-301 -0502 246-301-0	-Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209,	кг		--	--	--	--	--	1467	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	502 РСНБ РК 2015	СТД6210									
36.				0,2	38320,67	1844,52	7664	369	3145	3284	11824
	Е11-26010 1-0901 1126-0101 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		20748	857,86	4150	172	--	876	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.			0,78	0,156							
С	126235	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг			6012		938			
36.2.			0,0135	0,0027							
С	279797	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т			693247		1872			
37.				0,308	35807	--	11029	--	11029	--	11911
	С1234-101 -0305 234-101-0 305 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м3	м3		--	--	--	--	--	882	
38.				5,6	4617,6	29,06	25859	163	8716	12958	41923
	Е11-26030 1-0401 1126-0301 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции		3032,1	12,65	16980	71	--	3105	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.			0,001805	0,010108							
С	279797	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т			693247		7007			
39.				0,00644	419709	--	2703	--	2703	--	2919
	С1261-105 -0190 261-105-0 190 РСНБ	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2		--	--	--	--	--	216	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			--	--	917779	3256	805106	103005	1102447
		Тенге			--	--	109417	1234	--	81663	
	Стоимость монтажных работ	Тенге					39001				
	Материалы	Тенге					4534				
	Всего заработная плата	Тенге						2803			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					31588				
	Накладные расходы	Тенге					2018				
	Сметная прибыль	Тенге					3282				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					44301				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
	Сметная заработная плата	Тенге						2803			
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					47255				
	Материалы	Тенге					11862				
	Всего заработная плата	Тенге						21373			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					13732				
	Накладные расходы	Тенге					16242				
	Сметная прибыль	Тенге					5079				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					68576				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
	Сметная заработная плата	Тенге						21373			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					831523				
	Материалы	Тенге					171209				
	Всего заработная плата	Тенге						86475			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					572184				
	Сдача и испытание	Тенге					4195				
	Накладные расходы	Тенге					84745				
	Сметная прибыль	Тенге					73302				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					989570				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									68
	Сметная заработная плата	Тенге						86475			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1102447				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									84
	Сметная заработная плата	Тенге						110651			
	РАЗДЕЛ 3. СИСТЕМА В-2										
40.				1	11748,85	456,31	11749	457	737	10483	24010
	E11-20140 -Вентиляторы радиальные, 1-0102 масса до 0,12 т. 1120-1401 -0102 РСНБ РК 2015	вентилятор			10555,04	141,76	10555	142	--	1779	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1.			0,0014	0,0014							
С	144748 Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т				526783		737			
41.				1	642923,72	--	642924	--	642924	--	694358

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-ВЕНТИЛЯТОР ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ FUK 6000	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	51434	
42.				1	57914,27	--	57914	--	57914	--	62547
	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-НАПОРНЫЙ ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ OL3-315/SP	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4633	
43.				1	7413,24	111,46	7413	111	4534	2018	10186
	Ц13-08030 3-1001 1308-0303 -1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу	шт.		---	---	---	---	---	---	
					2768	35,31	2768	35	--	755	
44.				1	31588	--	31588	--	31588	--	34115
	С1247-208 -1106 247-208-1 106 РСНБ РК 2015	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ NQ3-5,5P(2,5-4) 4A	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2527	
45.				5,7	6777,74	42,41	38633	242	29154	9147	51602
	Е11-20010 1-0306 1120-0101 -0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		---	---	---	---	---	---	
					1620,47	16,99	9237	97	--	3822	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			1	5,7							
С	188077	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2			4971		28335			
46.				17,3	7037,34	46,89	121746	811	88535	32072	166123
	Е11-20010 1-0305 1120-0101 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		---	---	---	---	---	---	
					1872,83	18,85	32400	326	--	12305	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.1.			1	17,3							
С	188077	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2			4971		85998			
47.				5,5	7247,04	57,94	39859	319	28290	11152	55092
	Е11-20010 1-0304 1120-0101 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2045,51	23,55	11250	130	--	4081	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.			1	5,5							
С	188077	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2			4971		27341			
48.				3,64	6701,39	57,29	24393	209	16738	7380	34314
	Е11-20010 1-0301 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		2045,51	23,25	7446	85	--	2542	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.			1	3,64							
С	188076	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2			4426		16111			
49.				9,6	7380,83	45,5	70856	436	54864	15417	93175
	Е11-20010 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. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1620,47	18,26	15556	175	--	6902	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.1.			1	9,6							
С	188082	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2			5571		53482			
50.				9	1714	61,49	15426	553	1597	13146	30857
	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	решетка		1475,16	15,27	13276	137	--	2286	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.			0,00043	0,00387							
С	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			349485		1353			
51.				4	3170	--	12680	--	12680	--	13694
	С1246-304 -0551 246-304-0 551 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм АМН 200х150 АРТКОС	шт.		--	--	--	--	--	1014	
52.				5	4276	--	21380	--	21380	--	23090
	С1246-304 -0555 246-304-0 555 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 300 мм АМН 200х300 АРТКОС	шт.		--	--	--	--	--	1710	
53.				26	655	--	17030	--	17030	--	18392
	С1246-301 -0502 246-301-0 502 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		--	--	--	--	--	1362	
54.				0,38	38320,67	1844,52	14562	701	5977	6240	22466
	Е11-26010 1-0901 1126-0101 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции		20748	857,86	7884	326	--	1664	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.			0,78	0,2964							
С	126235	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг			6012		1782			
54.2.			0,0135	0,00513							
С	279797	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т			693247		3556			
55.				0,5852	35807	--	20954	--	20954	--	22630
	С1234-101-0305 234-101-0305 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м3	м3		--	--	--	--	--	1676	
56.				9,6	4617,6	29,06	44329	279	14942	22214	71867
	Е11-26030 1-0401 1126-0301 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)	м2 поверхности покрытия изоляции		3032,1	12,65	29108	121	--	5323	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.			0,001805	0,017328							
С	279797	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т			693247		12013			
57.				0,01104	419709	--	4634	--	4634	--	5005
	С1261-105-0190 261-105-0190 РСНБ РК 2015	-Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2		--	--	--	--	--	371	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге		--	--	1198070	4118	1054472	129269	1433523
			Тенге		--	--	139480	1574	--	106186	

Стоимость монтажных работ	Тенге	39001
Материалы	Тенге	4534
Всего заработная плата	Тенге	2803
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	31588
Накладные расходы	Тенге	2018

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				3282				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				44301				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2803			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				84479				
		Материалы	Тенге				20919				
		Всего заработная плата	Тенге					37439			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				25588				
		Накладные расходы	Тенге				28454				
		Сметная прибыль	Тенге				9034				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				121967				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					37439			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1074590				
		Материалы	Тенге				219916				
		Всего заработная плата	Тенге					100812			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				751928				
		Сдача и испытание	Тенге				4892				
		Накладные расходы	Тенге				98797				
		Сметная прибыль	Тенге				93870				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1267257				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
		Сметная заработная плата	Тенге					100812			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1433525				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105
		Сметная заработная плата	Тенге					141054			

РАЗДЕЛ 4. Демонтажные работы

58.				105	599,73	18	62972	1890	--	44669	116252
	E12-15010	-Воздуховод из листовой	м2								
	3-0301	стали толщиной до 0,9	поверхно		581,73	9,13	61082	959	--	8611	
	1215-0103	мм диаметром/периметром	сти								
	-0301	до 165/540 мм.	воздухов								
	РСНБ РК	Разборка	одов								
	2015										
59.				1	48541,23	2730,99	48541	2731	--	45665	101743
	E11-20250	-Камеры приточные	камера								
	1-0101	типовые без секции			45810,24	786,88	45810	787	--	7537	
	1120-2501	орошения,									
	-0101	производительность до									
	РСНБ РК	10 тыс м3/час.									
	2015	Демонтаж									
	Изм. и										
	доп. вып.										
	17 К=0,8										
60.				2	2644,43	6,95	5289	14	--	5174	11300
	E11-20090	-Узлы прохода вытяжных	узел								
	1-0101	вентиляционных шахт,			2637,48	2,45	5275	5	--	837	
	1120-0901	диаметр патрубка до 250									
	-0101	мм. Демонтаж									
	РСНБ РК										
	2015										
	Изм. и										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		доп. вып. 17 К=0,8									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге		--	--	116802	4635	--	95508	229295
			Тенге		--	--	112167	1751	--	16985	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				62972				
		Всего заработная плата	Тенге					62041			
		Накладные расходы	Тенге				44669				
		Сметная прибыль	Тенге				8611				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				116252				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					62041			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				53830				
		Всего заработная плата	Тенге					51877			
		Сдача и испытание	Тенге				2563				
		Накладные расходы	Тенге				50839				
		Сметная прибыль	Тенге				8374				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				113043				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					51877			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				229295				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								89
		Сметная заработная плата	Тенге					113918			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								5748072
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				504023				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				18402				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					6510			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				2238478				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				2258929				
		Накладные расходы	Тенге				469792				
		Сметная прибыль	Тенге				258455				

Наименование стройки- Капитальный ремонт КНС-1 в г.Аксай, Бурлинского района ЗКО ФОРМА 4А АВС-4
Объект номер 2-2

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 2-2-2
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Вентиляция

Наименование объекта- КНС-1

Основание: СО ОВ

Сметная стоимость 5748,07 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 388 чел-ч
Сметная заработная плата 510,528 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2021 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	384,16423	1312	504022,13
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,1752692	1558,29	(6506,27)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			504022
		Строительные машины и механизмы				
1	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,3899483	3090	7384,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,3899483	1454,00	3474,98
2	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,9778209	5127	5013,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9778209	2077,00	2030,93
3	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,1630775	199	2022,45
4	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,7875	2400	1890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7875	1217,00	958,39
5	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	29,0619	61	1772,78
6	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	9,312	14	130,37
7	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	5500	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	2077,00	41,54
8	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,33668	34	45,45
9	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,4839429	60	29,04

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			18398
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			6506
		Строительные материалы и конструкции				
1	СТПРАЙС	ВЕНТИЛЯТОР ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ FUK 6000	шт	1	642923,72	642923,72
2	СТПРАЙС	ВЕНТИЛЯТОР ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ FUK 4000	шт	1	481015,7	481015,7
3	246-103-0102 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2	52,56	4971	261275,76
4	246-103-0101 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	27,26	4426	120652,76
5	246-103-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	17,4	5571	96935,4
6	247-208-1106 РСНБ РК 2015	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ NQ3-5,5P(2,5-4) 4A	шт.	2	31588	63176
7	246-301-0502 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	90	655	58950
8	СТПРАЙС	НАПОРНЫЙ ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ OL3-315/SP	шт	1	57914,27	57914,27
9	СТПРАЙС	НАПОРНЫЙ ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ OL3-250/SP	шт	1	47273,09	47273,09
10	246-304-0553 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм АМН 200х200 АРТКОС	шт.	12	3485	41820
11	246-306-0113 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 350 мм PL-13R-K90/S D=350	шт.	1	40975	40975
12	246-304-0855 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 500 мм 800х500(h) АРТКОС	шт.	2	18410	36820
13	246-301-0204 РСНБ РК 2015	Дверь стальная для вентиляционных камер утепленная размерами 1250х500 мм	шт.	1	35917	35917
14	234-101-0305 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м3	м3	0,8932	35807	31982,81
15	246-103-0106 РСНБ РК 2015	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	6,6	4669	30815,4
16	246-306-0109 РСНБ РК 2015	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 250 мм PL-13R-K90/S D=250	шт.	1	25910	25910
17	214-105-0103 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,035266	693247	24448,05
18	246-304-0555 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 300 мм АМН 200х300 АРТКОС	шт.	5	4276	21380
19	246-304-0528 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм 150х150 АРТКОС	шт.	6	2696	16176
20	246-304-0813 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 700 мм х 500 мм АНР 700х500(h) АРТКОС	шт.	1	15836	15836
21	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0228594	647579	14803,27
22	246-304-0551 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм АМН 200х150 АРТКОС	шт.	4	3170	12680
23	СТПРАЙС	ЛЮЧОК ДЛЯ ЗАМЕРОВ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА A9-57	шт	12	774,11	9289,32
24	261-105-0190 РСНБ РК 2015	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,01748	419709	7336,51
25	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,008	868671	6949,37
26	246-304-0551 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм 800х500(h) АРТКОС	шт.	2	3170	6340

1	2	3	4	5	6	7
27	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	11,69592	446	5216,38
28	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01376	349485	4808,91
29	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0050008	700886	3504,99
30	217-504-0101 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00115315	2462597	2839,74
31	214-301-0205 РСНБ РК 2015	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,4524	6012	2719,83
32	261-107-0982 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00376	526783	1980,7
33	261-105-0302 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	5,209262	338	1760,73
34	261-102-0108 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,01162	132012	1533,98
35	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	636	1272
36	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00501687	206112	1034,04
37	217-102-0104 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,0002816	1589156	447,51
38	261-301-0260 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	98	294
39	241-101-0108 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,36	748	269,28
40	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,184	1092	200,93
41	261-107-0419 РСНБ РК 2015	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	439294	166,93
42	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0096	14706	141,18
43	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	483	140,07
44	261-107-0985 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	736442	132,56
45	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	568	79,52
46	261-102-0216 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5858	132	77,33
47	261-102-0215 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3074	158	48,57
48	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,15	320	48
49	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	508438	45,76
50	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00018	234305	42,17
51	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,048	652	31,3
52	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	450	18

1	2	3	4	5	6	7
53	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,024	713	17,11
54	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	186	4,46
55	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1075	2,15
56	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	304	1,22
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			2238475
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	ТПРАЙС ЛИСТ	ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА НОВОВЕНТ-М 70-40	к-т	1	2258928,57	2258928,57
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			2258929
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			5019824
		Накладные расходы	тенге			469791
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			5489615
		Сметная прибыль	тенге			258455
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			5748070

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э14130'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''07.04'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт КНС-1 в г.Аксай, Бурлинского рай
       она ЗКО'40-2020'2-2'КНС-1''2'2-2-3'Водопровод,Кана
       лизация'СО ВК''в текущих ценах 2021 года*
 3 Х1,12=Ф1*
 4 (РС295614)(РС295913)*
 5 РК1Н ОБОРУДОВАНИЕ КНС*
 6 Ц13-070401-0105'3''Агрегат насосный лопастный центробе
       жный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, в
       ихревой, поршневой, приводной, роторный на общей ф
       ундаментной плите или моноблочный, масса 0,9 т. Мо
       нтаж оборудования'шт.*
 7 Ц13-080304-0207'3''Блок управления шкафного исполнения
        или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин
       а до 1700х1100 мм. Установка на полу'шт.*
 8 Ц13-080303-1201'3''Пост управления кнопочный общего на
       значения количество элементов поста до 3. Установк
       а на конструкции на полу'шт.*
 9 СТПРАЙС ЛИСТ(Н27=1,2)(=14)'3'2258900:1,12'ФЕКАЛЬНЫЙ НА
       СОС СМ 200-150-400б-4 Q=300м3/ч, Н=32,0м, Р=47,7кВ
       т'шт*
10 СТПРАЙС ЛИСТ(Н27=1,2)(=14)'3'90500:1,12'СТАНЦИЯ УПРАВЛ
       ЕНИЯ И ЗАЩИТЫ СУиЗ "ЛОЦМАН+"'шт*
11 СТПРАЙС ЛИСТ(Н27=1,2)(=14)'3'170000:1,12'УСТРОЙСТВО ПЛ
       АВНОГО ПУСКА И ТОРМОЖЕНИЧ(УПП)'шт*
12 СТПРАЙС ЛИСТ(Н27=1,2)(=14)'3'392000:1,12'ЧАСТОТНЫЙ ПРЕ
       ОБРАЗОВАТЕЛЬ'шт*
13 Е11-181101-0102'3''Манометры с трехходовым краном. Уст
       ановка'комплект*
14 Ц13-110201-0101'3+6''Прибор, масса до 1,5 кг. Установк
       а на резьбовых соединениях'шт.*
15 Ц13-110401-0101(Р20)'6''Рама под аппаратуру, площадь о
       снования оборудования до 0,25 м2. Монтаж оборудова
       ния'шт.*
16 СТПРАЙС ЛИСТ(=23)'3'5600.1,02:1,12'ВАКУУММЕТР ОБЩЕГО Н
       АЗНАЧЕНИЯ ДВ 05'шт*
17 СТПРАЙС ЛИСТ(=23)'6'10000.1,02:1,12'ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВ
       О ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ЗК4-45-70'шт*
18 СТПРАЙС ЛИСТ(=23)'6'20000.1,02:1,12'КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ДА
       ТЧИКА УРОВНЯ ТМ4-124-74'шт*
19 Е11-160601-0107(РС296026)(РС296299)'3''Вентили, задвиж
       ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
       трубопроводах из стальных труб диаметром до 250 мм
       . Установка'шт.*
20 Е11-180501-0209(РС158922)(РС261716)'3+3''Вставки вибро
       изолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 3
       00 мм. Установка'вставка*
21 Е11-160601-0106(РС296026)(РС296299)'3+3''Вентили, задв
       ижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные н
       а трубопроводах из стальных труб диаметром до 200
        мм. Установка'шт.*
22 Е11-220901-0208(РС296306)'4''Задвижки или клапаны обра
       тные стальные диаметром 500 мм. Установка'задвижка
        или клапан*
23 519-103-0301'3''ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ AVK PN10, DN250 06-2
       50-30-004'шт*
24 С1245-405-0615'3+3''ВИБРАВСТАВКА ГИБКАЯ ФЛАНЦЕВАЯ, DN2
       50'шт*
25 С1242-305-0107'3''ШАРОВОЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН AVK PN10, DN
       200'шт*
26 519-103-0304'4''ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ AVK PN10, DN450'шт*
27 519-103-0302'3''ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ AVK PN10, DN200'шт*
28 Е11-160601-0110(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвиж
       ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
       трубопроводах из стальных труб диаметром до 400 мм
       . Установка'шт.*
29 СТПРАЙС ЛИСТ(=23)'2'180000.1,02'ЗАТВОР ЩИТОВОЙ ИЗ НЕРЖ
       .СТАЛИ AISI 304 ЗЩ-Р  600х900'шт*
30 Ц13-121304-0205'2''Механическая решетка. Монтаж оборуд
       ования'шт.*
31 СТПРАЙС ЛИСТ(=23)'2'100000.1,02'МЕХАНИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА Т
       ОНКОЙ ОЧИСТКИ ГРАБ. ТИПА В НЕРЖ.ИСП. N=0,41кВт РМУ
       -1Б'шт*
32 LЦ13-040101-0101'1''Дробилка отходов. Монтаж оборудова
       ния'шт.*
33 LСТПРАЙС ЛИСТ(Н27=1,2)(=14)'2'3600000'ДРОБИЛКА ОТХОДОВ
        ШРЕДЕРНАЯ ДШО-500'шт*
34 Ц13-010204-0601(РС295614)'1''Прессы гидравлические: од
       ностоечные, правильные, монтажно-запрессовочные, н
       асадочные, для холодного выдавливания рельефных по
       лостей деталей, для прессования изделий из металли
       ческих порошков, пластмасс), для прессования издел
       ий из порошков, твердых сплавов и металлоотходов;
       машины: однопозиционные для литья под давлением те
       рмопластических и термореактивных материалов; лист
       огибочные с поворотной балкой, трехвалковые; сорто
       гибочные, роликовые, трубогибочные; ножницы: листо
       вые, сортовые, высечные, двухдисковые, арматурные,
        скрапные, аллигаторные, сортовые для точной резки
       , пресс-ножницы комбинированные, агрегаты формовоч
       ные, масса 4 т. Монтаж оборудования'шт.*
35 СТПРАЙС ЛИСТ(Н27=1,2)(=14)'1'400000'ВИНТОВОЙ ОТЖИМНЫЙ
        ПРЕСС ИЗ НЕРЖ. ИСП. ПВОМ-1100'шт*
36 СТПРАЙС ЛИСТ(Н27=1,2)(=14)'1'200000'ВИНТОВОЙ КОНТЕЙНЕР
        ИЗ НЕРЖ. ИСП. ВКМ'шт*
37 Ц13-030110-0203'1''Таль электрическая канатная, грузоп
       одъемность 1 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудо
       вания'шт.*
38 СТПРАЙС ЛИСТ(Н27=1,2)(=14)'1'250000'ТАЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
        ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1тн. ТЭ 100-52120-01'шт*
39 Е11-180501-0101(РС296315)'2''Насосы центробежные с эле
       ктродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка
       'насос*
40 СТПРАЙС ЛИСТ(=23)'2'117375.1,02:1,12'НАСОС КАНАЛИЗАЦИО
       ННЫЙ ПОГРУЖНОЙ XD-10MA40(С ПОПЛАВКОМ)'шт*
41 Е11-220801-0105(РС251470)(РС296026)'(12.3+7,2.3+11.3+9
       7.4+20.3).0,001''Фасонные части стальные сварные д
       иаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*
42 С1241-114-0217'3''Переход концентрический приварной из
        углеродистой и низколегированной стали, наружным
       диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 1
```

7378-2001) размерами 273х6,5-219х6,5 мм'шт.*
43 С1241-114-0213'3''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х6,0 мм'шт.*
44 С1241-114-0220'3''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-219х7,0 мм'шт.*
45 С1241-112-0246'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х10,0 мм'шт.*
46 С1241-112-0228'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х8,0 мм'шт.*
47 Е11-220801-0105(РС296026)'(55,5.3).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
48 Е11-221201-0110(РС296026)'8''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка'фланец*
49 Е11-221201-0107(РС296026)'6''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка'фланец*
50 Е11-221201-0106(РС296026)'15''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка'фланец*
51 С1241-116-0217'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм'шт.*
52 С1241-116-0214'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм'шт.*
53 С1241-116-0213'15''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
54 Е11-160401-0209(РС187490)'4,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка'м трубопровода*
55 Е11-160401-0208(РС187490)'9''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка'м трубопровода*
56 Е11-130301-0406'45,74''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
57 Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'45,74''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
58 С1261-301-0219'72''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
59 Е11-161101-0103(РС295855РС249131)'9''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
60 Е11-161101-0104(РС295855РС249131)'4,5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
61 РВ1 ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ,Т3 ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ*
62 Е11-170801-0201(РС296039)(РС296318)'1''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 10 0 л. Установка'комплект*
63 513-106-0204'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л'комплект*
64 П2САНИТАРНЫЕ ПРИБОРЫ*
65 Е11-170101-0106(РС296070)'2''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
66 Е11-170301-0101(РС296070)'1''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
67 Е11-170101-0110(РС296070)'1''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
68 С1244-101-0101'2''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапецие видный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'комплект*
69 С1244-101-0301'1''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
70 С1244-101-0601'1''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
71 С1244-102-0801'1''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм'шт.*
72 П2ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА*
73 Е11-170201-0103(РС296068)'2+1''Смесители. Установка'шт.*
74 С1244-104-0403'2''Смеситель для умывальника двухрукоятоочный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
75 С1244-104-0501'1''Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком'шт.*
76 П2ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ ВУ-1*
77 Е11-160901-0101(РС296019)(РС296074)(РС296299)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
78 С1242-209-0201'3''КРАН ШАРОВОЙ ПОД ПРИВАРКУ DN50 Naval*
79 С1244-301-0401'1''Счетчик холодной воды Ду 15мм Residia Jet RJETBNK1'шт.*
80 СТПРАЙС ЛИСТ(=23)'1'19,88.5,75.1,02:1,12'МОДУЛЬ ДЛЯ СЧЕТЧИКА ВОДЫ Residia Jet'шт*
81 С1244-302-0101'1''Радиомодуль модели Cyble RF'шт.*
82 СТПРАЙС ЛИСТ(=23)'1'4213,54.5,75.1,02:1,12'ПРИЕМНЫЙ РАДИОМОДУЛЬ СЧЕТЧИКА ВОДЫ "ПУЛЬСАР" С РАДИОВЫХОДОМ 24-КАНАЛЬНЫЙ'шт*
83 С1248-306-0305'1''Источник питания ИП 15-60(15В, 3А)'шт.*
84 СТПРАЙС ЛИСТ(=23)'1'7320,65.5,75.1,02:1,12'ПРИЕМНЫЙ РАДИОМОДУЛЬ USB'шт*
85 СТПРАЙС ЛИСТ(=23)'1'4399,98.5,75.1,02:1,12'ПОВТОРИТЕЛЬ RS-485'шт*
86 С1245-201-0201'1''Электрический конвектор RS-485/USB, с терморегулятором'шт.*
87 СТПРАЙС ЛИСТ(=23)'1'16816,89.5,75.1,02:1,12'ПРОГРАММНЫ

Й КОМПЛЕКС "ПУЛЬСАР"'шт*
88 СТПРАЙС ЛИСТ(=23)'1'9126,24.5,75.1,02:1,12'GSM/GPRS МОДЕМ "ПУЛЬСАР" IP54'шт*
89 С1248-101-0101'1''Антенна "АНТЕЙ-924"'шт.*
90 С1244-302-0601'1''Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15'шт.*
91 СТПРАЙС ЛИСТ(=23)'1'5000.1,02:1,12'ТРУБКА СИФОННАЯ(ПЕРКЕНСА) 1/2"'шт*
92 Ц13-121101-0703'1''Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
93 519-105-0601'1''ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ VB030 МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОПРИВОДА 48Вт ЭнКо'шт*
94 П2ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА*
95 Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'7''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
96 С1242-202-0301'7''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
97 Е11-160701-0101(РС187933=2)(РС187939=20)'3''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
98 Е11-161401-0102(РС296170)'3''Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише 'шт.*
99 С1248-307-0106'3''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ/ для двух кранов и 2-х огнетушителей'шт.*
100 С1248-305-0104'3''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5'шт.*
101 Е11-160601-0101(РС296026)(РС296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
102 С1242-307-0101'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
103 П2ТРУБОПРОВДЫ*
104 Е11-160301-0201(РС187490)(РС296299)'11,5''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
105 Е11-160301-0202(РС187490)(РС296299)'3''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
106 Е11-160301-0206(РС187490)(РС296299)'22''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
107 Е11-161101-0101(РС295855РС249131)'11,5+3+22''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
108 Е11-130301-0406'4,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
109 Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'4,8''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
110 С1261-301-0219'6,4''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
111 РКАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ*
112 Е11-160501-0102(РС295855РС249132)(РС295994РС269838)(РС296310)(РС293028)'17''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
113 Е11-160501-0101(РС187490)(РС293028)(РС295855РС249132)(РС295994РС269832)(РС296310)'6''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
114 С1241-220-0204'1+1''Ревизия,прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
115 С1241-209-2506'2+1''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
116 С1241-209-2504'1''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
117 С1241-209-2401'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
118 С1241-212-0402'1''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
119 С1241-210-1102'2''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
120 С1241-208-3503'5''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
121 С1241-208-3501'3''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
122 С1241-208-3601'2''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
123 С1241-213-0704'2''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
124 С1244-104-0601'2''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
125 С1244-104-0605'1''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ'шт.*
126 С1261-301-0219'4,5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
127 СТПРАЙС ЛИСТ(Н27=1,2)(=14)'2'290000:1,12'ПОРТАТИВНЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР DRAGER X-AM 2500, EX (0-100% НПВ), О2 (0-25 ОБ.%), H2S (0-100 PPM), CO (0-2000PPM), АККУМУЛЯТОР, БЛОК ПИТАНИЯ'шт*
128 СТПРАЙС ЛИСТ(Н27=1,2)(=14)'2'355400:1,12'Комплект для работы в замкнутом пространстве с внешним насосом и шлангом из фторкаучука (FKM) длиной 5м'шт*
129 РДемонтажные работы*
130 Ц13-070401-0105(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0,8'3''Агрег

ат насосный лопастный центробежный одноступенчатый
, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой,
приводной, роторный на общей фундаментной плите ил
и моноблочный, масса 0,9 т. Демонтаж'шт.*
131 Е11-180501-0209(РС158922)(РС261716)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н
53.0) К=0,8'3''Вставки виброизолирующие к насосам,
давление 1,6 Мпа, диаметр 300 мм. Демонтаж'вставк
а*
132 Е11-160601-0106(РС296026)(РС296299)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н
53.0) К=0,8'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны
обратные, краны проходные на трубопроводах из ста
льных труб диаметром до 200 мм. Демонтаж'шт.*
133 Е11-220901-0208(РС296306)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0,
8'3+3+4''Задвижки или клапаны обратные стальные ди
аметром 500 мм. Установка'задвижка или клапан*
134 Е11-220301-0110(РС295990)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0,
8'22,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диамет
р 400 мм. Демонтаж'км трубопровода*
135 Е11-220301-0107(РС295990)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0,
8'4,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр
250 мм. Демонтаж'км трубопровода*
136 Е11-220301-0106(РС295990)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) К=0,
8'9.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 2
00 мм. Демонтаж'км трубопровода*
137 Е12-150101-0401'2''Умывальники и раковины. Демонтаж'пр
ибор*
138 Е12-150101-0402'1''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор
*
139 Е12-150101-0406'1''Поддон. Демонтаж'прибор*
140 Е12-150101-0312'3''Пожарный кран. Снятие'шт. арматуры*
141 Е12-150101-0101'15+6''Трубопроводы из водогазопроводны
х труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводо
в*
142 Е12-150101-0102'19+11''Трубопроводы из водогазопроводн
ых труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопровод
ов*
143 Е12-150101-0103'30+8''Трубопроводы из водогазопроводны
х труб диаметром до 100 мм. Разборка'м трубопровод
ов*
144 К'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт КНС-1 в г.Аксай, Бурлинского района ЗКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КНС-1

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

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

НА Водопровод,Канализация

ОСНОВАНИЕ: СО ВК

Сметная стоимость 31545,606 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1924,039 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1,288 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6		7	8		9	10	11		12
		РАЗДЕЛ 1. К1Н ОБОРУДОВАНИЕ КНС												
1.	Ц13-07040 1-0105 1307-0401 -0105 РСНБ РК 2015	-Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,9 т. Монтаж оборудования	шт.	3	60663,52 46464	5208,34 1800,81		181991 139392	15625 5402		26974 --	88325 21625		291941
2.	Ц13-08030 4-0207 1308-0304 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	3	35963,56 6040	3728,86 1447,71		107891 18120	11186 4343		78585 --	16173 9925		133990
3.	Ц13-08030	-Пост управления	шт.	3	7151,14	3,67		21453	11		12850	6186		29850

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-1201 1308-0303 -1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу			2864	--	8592	--	--	2211	
4.				3	2041077,5	--	6123233	--	--	--	6123233
	ПРАЙС ЛИСТ	-ФЕКАЛЬНЫЙ НАСОС СМ 200-150-400б-4 Q=300м3/ч, H=32,0м, P=47,7кВт	шт		--	--	--	--	6123233	--	
4.1.		Отпускная цена -			2016875				6050625		
4.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	24202,5				72607,5		
5.				3	81773,21	--	245320	--	--	--	245320
	ПРАЙС ЛИСТ	-СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ СУиЗ "ЛОЦМАН+"	шт		--	--	--	--	245320	--	
5.1.		Отпускная цена -			80803,57				242410,71		
5.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	969,64				2908,93		
6.				3	153607,14	--	460821	--	--	--	460821
	ПРАЙС ЛИСТ	-УСТРОЙСТВО ПЛАВНОГО ПУСКА И ТОРМОЖЕНИЧ(УПП)	шт		--	--	--	--	460821	--	
6.1.		Отпускная цена -			151785,71				455357,13		
6.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1821,43				5464,29		
7.				3	354200	--	1062600	--	--	--	1062600
	ПРАЙС ЛИСТ	-ЧАСТОТНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ	шт		--	--	--	--	1062600	--	
7.1.		Отпускная цена -			350000				1050000		
7.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	4200				12600		
8.				3	2539,71	--	7619	--	6593	1006	9315
	Е11-18110 1-0102 1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		342,17	--	1026	--	--	690	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.			1	3							
С	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект			2179		6537			
9.				9	1610,45	--	14494	--	496	10498	26992
	Ц13-11020 1-0101 1311-0201	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.		1555,3	--	13998	--	--	1999	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015										
10.					6	3464,69	61,8	20788	370	2970	13217	36725
	Ц13-11040 1-0101 1311-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования до 0,25 м2. Монтаж оборудования	шт.			2908	29,08	17448	174	--	2720	
11.					3	5100	--	15300	--	15300	--	16524
	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-ВАКУУММЕТР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВ 05	шт			--	--	--	--	--	1224	
12.					6	9107,14	--	54643	--	54643	--	59014
	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ЗК4-45-70	шт			--	--	--	--	--	4371	
13.					6	18214,29	--	109286	--	109286	--	118029
	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ДАТЧИКА УРОВНЯ ТМ4-124-74	шт			--	--	--	--	--	8743	
14.					3	16488,89	1305,65	49467	3917	5732	40035	96662
	Е11-16060 1-0107 1116-0601 -0107 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 250 мм. Установка	шт.			13272,56	344,8	39818	1034	--	7160	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1.			0,002	0,006								
С	187342	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=300 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.				161193		967			
14.2.			0,00786	0,02358								
С	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т				165361		3899			
15.					6	10039,88	809,48	60239	4857	8939	46761	115560
	Е11-18050 1-0209 1118-0501 -0209 РСНБ РК 2015	-Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 300 мм. Установка	вставка			7740,57	212,02	46443	1272	--	8560	
16.					6	12840,18	929,7	77041	5578	7024	64628	153003
	Е11-16060	-Вентили, задвижки,	шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0106 1116-0601 -0106 РСНБ РК 2015	затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка			10739,84	251,33	64439	1508	--	11334	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.	187340 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,012		87194		1046			
16.2.	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,00504 т	0,03024		165361		5001			
17.	Е11-22090 1-0208 1122-0901 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 500 мм. Установка	задвижка или клапан	4	32866,96	10727,1	131468	42909	6959	94709	244271
					20400	3516,42	81600	14066	--	18094	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0092 т	0,0368		165361		6085			
18.	519-103-0 301 519-103-0 301 РСНБ РК 2015	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ AVK PN10, DN250 06-250-30-004	шт	3	496203	--	1488609	--	--	--	1488609
					--	--	--	--	1488609	--	
19.	С1245-405 -0615 245-405-0 615 РСНБ РК 2015	-ВИБРАВСТАВКА ГИБКАЯ ФЛАНЦЕВАЯ, DN250	шт	6	222165	--	1332990	--	1332990	--	1439629
					--	--	--	--	--	106639	
20.	С1242-305 -0107 242-305-0 107 РСНБ РК 2015	-ШАРОВОЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН AVK PN10, DN200	шт	3	274518	--	823554	--	823554	--	889438
					--	--	--	--	--	65884	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.				4	2159143	--	8636572	--	--	--	8636572
	519-103-0 304 519-103-0 304 РСНБ РК 2015	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ AVK PN10, DN450	шт		--	--	--	--	8636572	--	
22.				3	370625	--	1111875	--	--	--	1111875
	519-103-0 302 519-103-0 302 РСНБ РК 2015	-ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ AVK PN10, DN200	шт		--	--	--	--	1111875	--	
23.				2	27498,31	2915	54997	5830	6817	43238	106093
	Е11-16060 1-0110 1116-0601 -0110 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 400 мм. Установка	шт.		21175,2	884,85	42350	1770	--	7859	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0032 т	0,0064		206112		1319			
23.2.	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0138 т	0,0276		165361		4564			
24.				2	183600	--	367200	--	367200	--	396576
	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-ЗАТВОР ЩИТОВОЙ ИЗ НЕРЖ.СТАЛИ AISI 304 ЗЩ-Р 600х900	шт		--	--	--	--	--	29376	
25.				2	51991,81	5376,96	103984	10754	5990	55442	172180
	Ц13-12130 4-0205 1312-1304 -0205 РСНБ РК 2015	-Механическая решетка. Монтаж оборудования	шт.		43620	1824,47	87240	3649	--	12754	
26.				2	102000	--	204000	--	204000	--	220320
	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-МЕХАНИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ГРАБ. ТИПА В НЕРЖ.ИСП. N=0,41кВт РМУ-1Б	шт		--	--	--	--	--	16320	
27.				1	66155,18	21275,18	66155	21275	--	32640	106699
	Ц13-01020 4-0601 1301-0204	-Прессы гидравлические: одностоечные, правильные,	шт.		44880	8628,26	44880	8628	--	7904	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0601 РСНБ РК 2015	монтажно-запрессовочные , насадочные, для холодного выдавливания рельефных полостей деталей, для прессования изделий из металлических порошков, пластмасс), для прессования изделий из порошков, твердых сплавов и металлоотходов; машины: однопозиционные для литья под давлением термопластических и термореактивных материалов; листогибочные с поворотной балкой, трехвалковые; сортогибочные, роликовые, трубогибочные; ножницы: листовые, сортовые, высечные, двухдисковые, арматурные, скрапные, аллигаторные, сортовые для точной резки, пресс-ножницы комбинированные, агрегаты формовочные, масса 4 т. Монтаж оборудования									
28.	ПРАЙС ЛИСТ	-ВИНТОВОЙ ОТЖИМНЫЙ ПРЕСС ИЗ НЕРЖ. ИСП. ПВОМ-1100 шт	1	404800 --	-- --	404800 --	-- --	-- 404800	-- --	404800
28.1.		Отпускная цена -		400000				400000		
28.2.		Заготов.-складские расходы -	1,2%	4800				4800		
29.	ПРАЙС ЛИСТ	-ВИНТОВОЙ КОНТЕЙНЕР ИЗ НЕРЖ. ИСП. ВКМ шт	1	202400 --	-- --	202400 --	-- --	-- 202400	-- --	202400
29.1.		Отпускная цена -		200000				200000		
29.2.		Заготов.-складские расходы -	1,2%	2400				2400		
30.	Ц13-03011 0-0203 1303-0110 -0203 РСНБ РК 2015	-Таль электрическая канатная, грузоподъемность 1 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования шт.	1	32177,57 30976	1201,57 346,04	32178 30976	1202 346	-- --	19106 4103	55387

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31.				1	253000	--	253000	--	--	--	253000
	ПРАЙС ЛИСТ	-ТАЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1тн. ТЭ 100-52120-01	шт		--	--	--	--	253000	--	
31.1.		Отпускная цена -			250000				250000		
31.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	3000				3000		
32.				2	22943,34	466,11	45887	932	7891	36620	89107
	E11-18050 1-0101 1118-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос		18531,76	151,89	37064	304	--	6601	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.			0,0022	0,0044							
С	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т			233942		1029			
32.2.			1	2							
С	158883	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.			1329		2658			
32.3.			1	2							
С	158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.			1406		2812			
33.				2	106895,09	--	213790	--	213790	--	230893
	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-НАСОС КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ПОГРУЖНОЙ XD-10MA40(С ПОПЛАВКОМ)	шт		--	--	--	--	--	17103	
34.					1081090,58		582275		10082		1035851
	E11-22080 1-0105 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,5386	543472,6	518898,7 163271,44	292714	279479 87938	--	376846 76730	
35.				3	8771	--	26313	--	26313	--	28418
	C1241-114 -0217 241-114-0 217 РСНБ РК 2015	-Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530	шт.		--	--	--	--	--	2105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-219х6,5 мм									
36.	С1241-114 -0213 241-114-0 213 РСНБ РК 2015	-Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х6,0 мм	шт.	3	4275 -- --	-- -- --	12825 -- --	-- -- --	12825 -- --	-- 1026 --	13851
37.	С1241-114 -0220 241-114-0 220 РСНБ РК 2015	-Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-219х7,0 мм	шт.	3	13103 -- --	-- -- --	39309 -- --	-- -- --	39309 -- --	-- 3145 --	42454
38.	С1241-112 -0246 241-112-0 246 РСНБ РК 2015	-Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х10,0 мм	шт.	4	73339 -- --	-- -- --	293356 -- --	-- -- --	293356 -- --	-- 23468 --	316824
39.	С1241-112 -0228 241-112-0 228 РСНБ РК 2015	-Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х8,0 мм	шт.	3	14033 -- --	-- -- --	42099 -- --	-- -- --	42099 -- --	-- 3368 --	45467
40.	Е11-22080 -0105 1122-0801	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	1421329,58 0,1665 543472,6	518898,7 163271,44	236651 86397 90488	59766 27185	116496 --	28252	381399	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.			1	0,1665							
	251470	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т			340239		56650			
С											
41.			8	5867,84	464,83	46943	3719	3041	40126	94035	
	Е11-22120-0110 1122-1201-0110 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка	фланец		5022,82	43,62	40183	349	--	6966	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.			0,0018	0,0144							
	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		3041			
С											
42.			6	3505,28	257,76	21032	1546	1446	17946	42097	
	Е11-22120-0107 1122-1201-0107 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка	фланец		3006,74	14,54	18040	87	--	3118	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.			0,00114	0,00684							
	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		1445			
С											
43.			15	2825,8	217,96	42387	3269	1838	37123	85871	
	Е11-22120-0106 1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец		2485,34	14,54	37280	218	--	6361	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.			0,00058	0,0087							
	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			211214		1838			
С											
44.			8	18651	--	149208	--	149208	--	161145	
	С1241-116-0217 241-116-0217 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.		--	--	--	--	--	11937	
45.			6	8647	--	51882	--	51882	--	56033	
	С1241-116-0214 241-116-0	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром	шт.		--	--	--	--	--	4151	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	214 РСНБ РК 2015	250 мм									
46.				15	6195	--	92925	--	92925	--	100359
	С1241-116 -0213 241-116-0 213 РСНБ РК 2015	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.		--	--	--	--	--	7434	
47.				4,5	23175,15	244,78	104288	1102	90427	12783	126437
	Е11-16040 1-0209 1116-0401 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка	м трубопро вода		2835,36	63,29	12759	285	--	9366	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.	150656 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	0,93 м	4,185		19364		81038			
48.				9	18513,23	154,14	166619	1387	143838	21269	202919
	Е11-16040 1-0208 1116-0401 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопро вода		2377,12	34,31	21394	309	--	15031	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.	150651 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	0,93 м	8,37		15326		128279			
49.				45,74	95,29	2,68	4359	122	2009	1546	6378
	Е11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		48,7	0,29	2228	13	--	472	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.1.			0,00009	0,004117							
С	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		1811			
50.				45,74	218,6	6,9	9999	316	7727	1377	12286
	Е11-13030 1-1421 1113-0301 -1421 РСНБ РК 2015 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2		42,76	0,87	1956	40	--	910	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.			0,18	8,2332							
С	249439	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг			897		7385			
51.				72	537	--	38664	--	38664	--	41757
	С1261-301 -0219 261-301-0 219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	3093	
52.				9	142,82	1,32	1285	12	443	813	2266
	Е11-16110 1-0103 1116-1101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		92,18	--	830	--	--	168	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.			0,0002	0,0018							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		1			
52.2.			0,163	1,467							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			300		440			
52.3.			0,0005	0,0045							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		2			
53.				4,5	279,92	1,32	1260	6	839	407	1800
	Е11-16110 1-0104 1116-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		92,18	--	415	--	--	133	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.1.			0,0002	0,0009							
	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ	кг			568		0,51			
С		32389-2013									
12.2.			0,62	2,79							
	249131	Вода питьевая ГОСТ	м3			300		837			
С		2874-82									
12.3.			0,0005	0,00225							
	278579	Краска масляная МА-15	кг			483		1			
С		ГОСТ 10503-71									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	26049324	501801	4366620	1195316	27825075
			Тенге		--	--	1191673	158920	19989230	580433	
	Стоимость оборудования		Тенге				19885449				
	Заготов.складские расходы		Тенге				103781				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				19989230				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				548934				
	Материалы		Тенге				127863				
	Всего заработная плата		Тенге					383188			
	Накладные расходы		Тенге				241587				
	Сметная прибыль		Тенге				63241				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				853762				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								267
	Сметная заработная плата		Тенге					383188			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1075114				
	Материалы		Тенге				92868				
	Всего заработная плата		Тенге					694385			
	Накладные расходы		Тенге				686169				
	Сметная прибыль		Тенге				140903				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1902186				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								413
	Сметная заработная плата		Тенге					694385			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4436046				
	Материалы		Тенге				278544				
	Всего заработная плата		Тенге					273020			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3867344				
	Сдача и испытание		Тенге				2631				
	Накладные расходы		Тенге				267560				
	Сметная прибыль		Тенге				376289				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5079895				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								196
	Сметная заработная плата		Тенге					273020			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				27825073				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								875
	Сметная заработная плата		Тенге					1350593			

РАЗДЕЛ 2. В1 ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ,Т3 ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

54.			1	4634,36	51,11	4634	51	77	4435	9794
	Е11-17080 -Нагреватели	комплект								
	1-0201 электрические			4505,79	19,32	4506	19	--	726	
	1117-0801 накопительные									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	(емкостные) объемом до 100 л. Установка									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.			0,015	0,015							
	147614	Лента ФУМ	кг			5164		77			
С											
55.				1	94847	--	94847	--	--	--	94847
	513-106-0 204 513-106-0 204 РСНБ РК 2015	-Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	94847	--	
		САНИТАРНЫЕ ПРИБОРЫ									
56.				2	3153,41	99,46	6307	199	437	5651	12915
	E11-17010 1-0106 1117-0101 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект		---	---	---	---	---	---	
					2835,3	47,81	5671	96	--	957	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.			0,00036	0,00072							
	127727	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216199		156			
С											
56.2.			0,036	0,072							
	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		60			
С											
56.3.			0,2	0,4							
	295762	Замазка защитная	кг			357		143			
С											
57.				1	3910,7	197,59	3911	198	534	3209	7690
	E11-17030 1-0101 1117-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект		---	---	---	---	---	---	
					3179,04	95,65	3179	96	--	570	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.			0,0001	0,0001							
	147076	Каболка	т			1358578		136			
С											
57.2.			0,08	0,08							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	147640	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг			1252		100			
С											
57.3.			0,4	0,4							
	295762	Замазка защитная	кг			357		143			
С											
57.4.			0,00008	0,00008							
	295777	Клей феноло-поливинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т			1176898		94			
С											
58.				1	1950,3	246,78	1950	247	264	1526	3755
	E11-17010 1-0110 1117-0101 -0110 РСНБ РК 2015	-Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект		1439,46	118,14	1439	118	--	278	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.			0,0002	0,0002							
	144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т			193235		39			
С											
58.2.			0,00007	0,00007							
	147076	Каболка	т			1358578		95			
С											
58.3.			0,07	0,07							
	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		40			
С											
58.4.			0,14	0,14							
	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			459		64			
С											
59.				2	7103	--	14206	--	14206	--	15342
	C1244-101 -0101 244-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект		--	--	--	--	--	1136	
60.				1	8879	--	8879	--	8879	--	9589
	C1244-101 -0301 244-101-0 301 РСНБ РК 2015	-Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект		--	--	--	--	--	710	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61.				1	8876	--	8876	--	8876	--	9586
	С1244-101 -0601 244-101-0 601 РСНБ РК 2015	-Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект		--	--	--	--	--	710	
62.				1	11208	--	11208	--	11208	--	12105
	С1244-102 -0801 244-102-0 801 РСНБ РК 2015	-Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм	шт.		--	--	--	--	--	897	
		ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА									
63.				3	1050,61	0,14	3152	--	99	2992	6636
	Е11-17020 1-0103 1117-0201 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Смесители. Установка	шт.		1017,8	--	3053	--	--	492	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.			0,013	0,039							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		22			
63.2.			0,026	0,078							
С	249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг			459		36			
63.3.			0,011	0,033							
С	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		28			
64.				2	10780	--	21560	--	21560	--	23285
	С1244-104 -0403 244-104-0 403 РСНБ РК 2015	-Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.		--	--	--	--	--	1725	
65.				1	8749	--	8749	--	8749	--	9449
	С1244-104 -0501 244-104-0 501 РСНБ РК 2015	-Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на	шт.		--	--	--	--	--	700	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гибком шланге, излив с развальцованным носиком									
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ ВУ-1									
66.				1	24428,64	503,89	24429	504	12569	11255	38539
	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	узел		11356	128,78	11356	129	--	2855	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.			12	12							
С	188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг			655		7860			
66.2.			1	1							
С	262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект			2179		2179			
67.				3	20378	--	61134	--	61134	--	66025
	С1242-209 -0201 242-209-0 201 РСНБ РК 2015	-КРАН ШАРОВОЙ ПОД ПРИВАРКУ DN50 Naval	шт.		--	--	--	--	--	4891	
68.				1	24129	--	24129	--	24129	--	26059
	С1244-301 -0401 244-301-0 401 РСНБ РК 2015	-Счетчик холодной воды Ду 15мм Residia Jet RJETBNK1	шт.		--	--	--	--	--	1930	
69.				1	104,1	--	104	--	104	--	112
	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-МОДУЛЬ ДЛЯ СЧЕТЧИКА ВОДЫ Residia Jet	шт		--	--	--	--	--	8	
70.				1	46389	--	46389	--	46389	--	50100
	С1244-302 -0101 244-302-0 101 РСНБ РК 2015	-Радиомодуль модели Cyble RF	шт.		--	--	--	--	--	3711	
71.				1	22064,65	--	22065	--	22065	--	23830
	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-ПРИЕМНЫЙ РАДИОМОДУЛЬ СЧЕТЧИКА ВОДЫ "ПУЛЬСАР" С РАДИОВЫХОДОМ 24-КАНАЛЬНЫЙ	шт		--	--	--	--	--	1765	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72.				1	19116	--	19116	--	19116	--	20645
	С1248-306 -0305 248-306-0 305 РСНБ РК 2015	-Источник питания ИП 15-60(15В, 3А)	шт.		--	--	--	--	--	1529	
73.				1	38335,37	--	38335	--	38335	--	41402
	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-ПРИЕМНЫЙ РАДИОМОДУЛЬ USB	шт		--	--	--	--	--	3067	
74.				1	23040,97	--	23041	--	23041	--	24884
	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-ПОВТОРИТЕЛЬ RS-485	шт		--	--	--	--	--	1843	
75.				1	13205	--	13205	--	13205	--	14261
	С1245-201 -0201 245-201-0 201 РСНБ РК 2015	-Электрический конвектор RS-485/USB, с терморегулятором	шт.		--	--	--	--	--	1056	
76.				1	88063,45	--	88063	--	88063	--	95108
	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС "ПУЛЬСАР"	шт		--	--	--	--	--	7045	
77.				1	47790,53	--	47791	--	47791	--	51614
	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-GSM/GPRS МОДЕМ "ПУЛЬСАР" IP54	шт		--	--	--	--	--	3823	
78.				1	7270	--	7270	--	7270	--	7852
	С1248-101 -0101 248-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Антенна "АНТЕЙ-924"	шт.		--	--	--	--	--	582	
79.				1	1389	--	1389	--	1389	--	1500
	С1244-302 -0601 244-302-0 601 РСНБ РК 2015	-Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15	шт.		--	--	--	--	--	111	
80.				1	4553,57	--	4554	--	4554	--	4918
	ПРАЙС СТПРАЙС ЛИСТ	-ТРУБКА СИФОННАЯ(ПЕРКЕНСА) 1/2"	шт		--	--	--	--	--	364	
81.				1	13066,36	4787,05	13066	4788	34	6107	20707
	Ц13-12110 1-0703 1312-1101	-Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до	шт.		8244,18	1767,53	8244	1768	--	1534	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0703 РСНБ РК 2015	4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования									
82.				1	324087	--	324087	--	--	--	324087
	519-105-0 601 519-105-0 601 РСНБ РК 2015	-ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ VB030 МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОПРИВОДА 48Вт ЭнКо	шт		--	--	--	--	324087	--	
		ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА									
83.				7	2338,64	100,55	16370	704	1919	13572	32338
	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.		1963,92	14,54	13747	102	--	2395	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.			0,002	0,014							
С	187338	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		444			
83.2.			0,0011	0,0077							
С	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		1273			
84.				7	5192	--	36344	--	36344	--	39252
	С1242-202 -0301 242-202-0 301 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.		--	--	--	--	--	2908	
85.				3	32245,27	126,86	96736	381	92429	3976	108768
	Е11-16070 1-0101 1116-0701 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран		1308,6	43,62	3926	131	--	8057	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1.			20	60							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	187939 С	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м			733		43980			
85.2.			1	3							
	269238 С	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.			13223		39669			
86.				3	2029,43	31,61	6088	94	58	5855	12898
	Е11-16140 1-0102 1116-1401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише	шт.		1978,59	12,8	5936	38	--	955	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.			0,023	0,069							
	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		58			
87.				3	22452	--	67356	--	67356	--	72744
	С1248-307 -0106 248-307-0 106 РСНБ РК 2015	-Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ/для двух кранов и 2-х огнетушителей	шт.		--	--	--	--	--	5388	
88.				3	5433	--	16299	--	16299	--	17603
	С1248-305 -0104 248-305-0 104 РСНБ РК 2015	-Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.		--	--	--	--	--	1304	
89.				1	2338,64	100,55	2339	101	274	1939	4620
	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.		1963,92	14,54	1964	15	--	342	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1.			0,002	0,002							
	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		63			
89.2.			0,0011	0,0011							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		182			
90.	С1242-307-0101 242-307-0101 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	1	1014 --	-- --	1014 --	-- --	1014 --	-- 81	1095
		ТРУБОПРОВОДЫ									
91.	Е11-16030 1-0201 1116-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	11,5	1746,32 490	22,55 9,01	20083 5635	260 104	14188 --	5624 2057	27763
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1.	157966	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	1 м	11,5		1222		14053			
92.	Е11-16030 1-0202 1116-0301 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1820,89 490	22,55 9,01	5463 1470	68 27	3925 --	1467 554	7484
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1.	157967	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	1 м	3		1296		3888			
93.	Е11-16030 1-0206	-Трубопроводы водоснабжения из	м трубопро	22	3252,66 629,58	39,74 16,14	71559 13851	874 355	56834 --	13922 6838	92319

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	вода								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.			1	22							
С	157971	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м			2561		56342			
94.				36,5	96,92	1,32	3538	48	125	3297	7382
	E11-16110 1-0101 1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		92,18	--	3365	--	--	547	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94.1.			0,0002	0,0073							
С	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		4			
94.2.			0,01	0,365							
С	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			300		110			
94.3.			0,0005	0,01825							
С	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		9			
95.				4,8	95,29	2,68	457	12	211	162	669
	E11-13030 1-0406 1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		48,7	0,29	234	1	--	50	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95.1.			0,00009	0,000432							
С	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		190			
96.				4,8	218,6	6,9	1049	33	811	145	1289
	E11-13030 1-1421 1113-0301 -1421 РСНБ РК	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2		42,76	0,87	205	4	--	96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 К=2										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.	249439	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	0,18 кг	0,864		897		775			
97.	С1261-301 -0219 261-301-0 219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	6,4 кг	537 --	-- --	3437 --	-- --	3437 --	-- 275	3712	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге	--	--	1294578	8562	779301	85134	1456572	
			Тенге	--	--	87781	3003	418934	76862		
	Стоимость оборудования		Тенге			418934					
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге			418934					
	Стоимость монтажных работ		Тенге			123107					
	Материалы		Тенге			35					
	Всего заработная плата		Тенге				10012				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге			110041					
	Накладные расходы		Тенге			6107					
	Сметная прибыль		Тенге			10337					
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге			139551					
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								7
	Сметная заработная плата		Тенге				10012				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге			32466					
	Материалы		Тенге			1022					
	Всего заработная плата		Тенге				444				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге			30960					
	Накладные расходы		Тенге			307					
	Сметная прибыль		Тенге			2622					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге			35395					
	Сметная заработная плата		Тенге				444				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге			720071					
	Материалы		Тенге			183730					
	Всего заработная плата		Тенге				80328				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге			453512					
	Накладные расходы		Тенге			78720					
	Сметная прибыль		Тенге			63903					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге			862694					
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								57
	Сметная заработная плата		Тенге				80328				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			1456574					
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								64
	Сметная заработная плата		Тенге				90784				
		РАЗДЕЛ 3. КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ									
98.	Е11-16050 -Трубопроводы		17 м	1942,46	3,51	33022	59	18588	14107	50899	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0102 1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	трубопро вода		845,6	1,14	14375	19	--	3770	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98.1.	249132 С	Вода техническая	0,0157 м3	0,2669		98		26			
98.2.	269838 С	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	0,998 м	16,966		1094		18561			
99.	Е11-16050 1-0101 1116-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопро вода	6	1153,12 --- 881,84	1,44 --- 0,5	6919 --- 5291	9 --- 3	1619 --- --	5188 --- 969	13076
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1.	249132 С	Вода техническая	0,0039 м3	0,0234		98		2			
99.2.	269832 С	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	0,998 м	5,988		270		1617			
100.	С1241-220 -0204 241-220-0 204 РСНБ РК 2015	-Ревизия,прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	642 --- --	-- --- --	1284 --- --	-- --- --	1284 --- --	-- --- 103	1387
101.	С1241-209 -2506 241-209-2 506 РСНБ РК 2015	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	514 --- --	-- --- --	1542 --- --	-- --- --	1542 --- --	-- --- 123	1665

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102.	С1241-209 -2504 241-209-2 504 РСНБ РК 2015	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1 -- --	431 -- --	-- -- --	431 -- --	-- -- --	431 -- --	-- -- 34	465
103.	С1241-209 -2401 241-209-2 401 РСНБ РК 2015	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2 -- --	130 -- --	-- -- --	260 -- --	-- -- --	260 -- --	-- -- 21	281
104.	С1241-212 -0402 241-212-0 402 РСНБ РК 2015	-Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1 -- --	515 -- --	-- -- --	515 -- --	-- -- --	515 -- --	-- -- 41	556
105.	С1241-210 -1102 241-210-1 102 РСНБ РК 2015	-Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	2 -- --	176 -- --	-- -- --	352 -- --	-- -- --	352 -- --	-- -- 28	380
106.	С1241-208 -3503 241-208-3 503 РСНБ РК 2015	-Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5 -- --	228 -- --	-- -- --	1140 -- --	-- -- --	1140 -- --	-- -- 91	1231
107.	С1241-208 -3501 241-208-3 501 РСНБ РК 2015	-Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3 -- --	69 -- --	-- -- --	207 -- --	-- -- --	207 -- --	-- -- 17	224
108.	С1241-208 -3601 241-208-3	-Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных	шт.	2 -- --	82 -- --	-- -- --	164 -- --	-- -- --	164 -- --	-- -- 13	177

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	601 РСНБ РК 2015	канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой									
109.				2	110	--	220	--	220	--	238
	С1241-213 -0704 241-213-0 704 РСНБ РК 2015	-Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	18	
110.				2	785	--	1570	--	1570	--	1696
	С1244-104 -0601 244-104-0 601 РСНБ РК 2015	-Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.		--	--	--	--	--	126	
111.				1	1072	--	1072	--	1072	--	1158
	С1244-104 -0605 244-104-0 605 РСНБ РК 2015	-Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.		--	--	--	--	--	86	
112.				4,5	537	--	2416	--	2416	--	2609
	С1261-301 -0219 261-301-0 219 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	193	
113.				2	262035,71	--	524071	--	--	--	524071
	ПРАЙС ЛИСТ	-ПОРТАТИВНЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР DRAGER X-AM 2500, EX (0-100% НПВ), O2 (0-25 ОБ.%), H2S (0-100 PPM), CO (0-2000PPM), АККУМУЛЯТОР, БЛОК ПИТАНИЯ	шт		--	--	--	--	524071	--	
113.1.		Отпускная цена -			258928,57				517857,14		
113.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	3107,14				6214,29		
114.				2	321129,29	--	642259	--	--	--	642259
	ПРАЙС ЛИСТ	-Комплект для работы в замкнутом пространстве с внешним насосом и шлангом из фторкаучука (FKM) длиной 5м	шт		--	--	--	--	642259	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114.1.	Отпускная цена -				317321,43				634642,86		
114.2.	Заготов.-складские расходы -			1,2%	3807,86				7615,71		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			--	--	1217444	68	31380	19295	1242372
		Тенге			--	--	19666	22	1166330	5633	
Стоимость оборудования		Тенге					1152500				
Заготов.складские расходы		Тенге					13830				
ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					1166330				
Стоимость сантехнических работ		Тенге					51114				
Материалы		Тенге					20206				
Всего заработная плата		Тенге						19688			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					11173				
Накладные расходы		Тенге					19295				
Сметная прибыль		Тенге					5633				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					76042				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									13
Сметная заработная плата		Тенге						19688			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге					1242372				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									13
Сметная заработная плата		Тенге						19688			

РАЗДЕЛ 4. Демонтажные работы

115.			3	41337,87	4166,67	124014	12500	--	70660	210248
Ц13-07040	-Агрегат насосный	шт.									
1-0105	лопастный центробежный			37171,2	1440,65	111514	4322	--	15574	
1307-0401	одноступенчатый,										
-0105	многоступенчатый										
РСНБ РК	объемный, вихревой,										
2015	поршневой, приводной,										
К=0,8	роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,9 т. Демонтаж										
116.			3	6840,04	647,58	20520	1943	--	18704	42362
Е11-18050	-Вставки	вставка									
1-0209	виброизолирующие к			6192,46	169,61	18577	509	--	3138	
1118-0501	насосам, давление 1,6										
-0209	Мпа, диаметр 300 мм.										
РСНБ РК	Демонтаж										
2015											
К=0,8											
117.			3	9335,63	743,76	28007	2231	--	25851	58167
Е11-16060	-Вентили, задвижки,	шт.									
1-0106	затворы, клапаны			8591,87	201,06	25776	603	--	4309	
1116-0601	обратные, краны										
-0106	проходные на										
РСНБ РК	трубопроводах из										
2015	стальных труб диаметром										
К=0,8	до 200 мм. Демонтаж										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118.				10	24901,68	8581,68	249017	85816	--	189418	473510
	E11-22090 1-0208 1122-0901 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,8	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 500 мм. Установка	задвижка или клапан		16320	2813,14	163200	28131	--	35075	
119.					1628000,69		36630		--		66343
	E11-22030 1-0110 1122-0301 -0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=0,8	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,0225	844712	783288,69 268565,67	17624 19006	6043	--	24798 4914	
120.					1017001,02		4577		--		8413
	E11-22030 1-0107 1122-0301 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=0,8	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,0045	562716	454285,02 158368,38	2045 2532	713	--	3212 623	
121.				0,009	910334,18	430558,18	8193	3875	--	5589	14885
	E11-22030 1-0106 1122-0301 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=0,8	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Демонтаж	км трубопровода		479776	147533,1	4318	1328	--	1103	
122.				2	630,56	6,24	1261	12	--	904	2338
	E12-15010 1-0401 1215-0101 -0401 РСНБ РК 2015	-Умывальники и раковины. Демонтаж	прибор		624,32	3,16	1249	6	--	173	
123.				1	783,89	6,96	784	7	--	562	1454
	E12-15010 1-0402 1215-0101	-Унитазы и писсуары. Демонтаж	прибор		776,93	3,53	777	4	--	108	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0402 РСНБ РК 2015										
124.				1	717,65	0,72	718	--	--	516	1333
	E12-15010 1-0406 1215-0101 -0406 РСНБ РК 2015	-Поддон. Демонтаж	прибор		716,93	0,37	717	--	--	99	
125.				3	3613,21	26,71	10840	80	--	7775	20104
	E12-15010 1-0312 1215-0101 -0312 РСНБ РК 2015	-Пожарный кран. Снятие	шт. арматуры		3586,5	13,04	10760	39	--	1489	
126.				21	437,3	3,32	9183	70	699	6077	16480
	E12-15010 1-0101 1215-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов		400,67	1,22	8414	26	--	1221	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126.1.											
С	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0043 м3	0,0903		5867		530			
126.2.											
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,0274 м3	0,5754		295		170			
127.				30	752,26	5,68	22568	170	1722	14932	40500
	E12-15010 1-0102 1215-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов		689,21	2,07	20676	62	--	3000	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127.1.											
С	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0074 м3	0,222		5867		1302			
127.2.											
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,0473 м3	1,419		295		419			
128.				38	956,81	8,06	36359	306	2501	24244	65451
	E12-15010 1-0103 1215-0101 -0103	-Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов		882,95	3,16	33552	120	--	4848	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128.1.			0,0085	0,323							
С	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3			5867		1895			
128.2.			0,054	2,052							
С	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			295		605			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	552671	126679	4922	393242	1021588
			Тенге		--	--	421068	41906	--	75674	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				124014				
	Всего заработная плата		Тенге					115836			
	Накладные расходы		Тенге				70660				
	Сметная прибыль		Тенге				15574				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				210248				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								82
	Сметная заработная плата		Тенге					115836			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				380130				
	Материалы		Тенге				4921				
	Всего заработная плата		Тенге					301673			
	Накладные расходы		Тенге				278027				
	Сметная прибыль		Тенге				52653				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				710810				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								221
	Сметная заработная плата		Тенге					301673			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				48527				
	Всего заработная плата		Тенге					45465			
	Сдача и испытание		Тенге				598				
	Накладные расходы		Тенге				44555				
	Сметная прибыль		Тенге				7447				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				100529				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								33
	Сметная заработная плата		Тенге					45465			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				1021587				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								336
	Сметная заработная плата		Тенге					462974			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								31545606
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				1720188				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				637110				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					203851			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				5182219				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				21574494				
	Накладные расходы		Тенге				1692987				
	Сметная прибыль		Тенге				738602				

Наименование стройки- Капитальный ремонт КНС-1 в г.Аксай, Бурлинского района ЗКО ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-2

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 2-2-3
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Водопровод,Канализация

Наименование объекта- КНС-1

Основание: СО ВК

Сметная стоимость 31545,601 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 1288 чел-ч
Сметная заработная плата 1924,038 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2021 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	1171,19784	1468,74	1720187,19
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	116,458012	1750,42	(203850,54)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			1720187
		Строительные машины и механизмы				
1	3106-0201-0501 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	67,768441	5560	376792,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	67,768441	1738,00	117781,55
2	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	13,65948	7295	99645,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,65948	2077,00	28370,74
3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	18,966397	3090	58606,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,966397	1454,00	27577,14
4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	5,9454	5500	32699,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,9454	2077,00	12348,60
5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	99,297258	199	19760,15
6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,61656	5127	18542,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,61656	2077,00	7511,60
7	3105-0102-0304 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	1,34	7505	10056,7

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,34	2077,00	2783,18
8	3105-0201-0103 РСНБ РК 2015	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 16 т	маш.-ч	2,68	2641	7077,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,68	1454,00	3896,72
9	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0246	6226	6379,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,0246	1454,00	1489,77
10	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,105452	1941	2145,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,105452	1454,00	1607,33
11	3106-0202-0301 РСНБ РК 2015	Установки для аргонодуговой сварки	маш.-ч	4,64	388	1800,32
12	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,912	94	649,73
13	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,2665	2400	639,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2665	1217,00	324,33
14	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	17,2341	31	534,26
15	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	7,0784	60	424,7
16	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,981168	166	328,87
17	3101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,04752	6332	300,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04752	2077,00	98,70
18	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,63995	28	241,92
19	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	1,857	88	163,42
20	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,553392	210	116,21
21	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,0225	3561	80,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0225	1738,00	39,10
22	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,015162	5040	76,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015162	1454,00	22,05
23	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,8868	19	16,85
24	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,05	14	14,7
25	3202-0303-0105 РСНБ РК 2015	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,267	44	11,75
26	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,33	16	5,28
27	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,015162	28	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			637111
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			203851
		Строительные материалы и конструкции				
1	245-405-0615 РСНБ РК 2015	ВИБРАВСТАВКА ГИБКАЯ ФЛАНЦЕВАЯ, DN250	шт	6	222165	1332990
2	242-305-0107 РСНБ РК 2015	ШАРОВОЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН AVK PN10, DN200	шт	3	274518	823554
3	СТПРАЙС	ЗАТВОР ЩИТОВОЙ ИЗ НЕРЖ.СТАЛИ AISI 304 ЗЩ-Р 600х900	шт	2	183600	367200
4	241-112-0246 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х10,0 мм	шт.	4	73339	293356
5	СТПРАЙС	НАСОС КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ПОГРУЖНОЙ XD-10MA40(С ПОПЛАВКОМ)	шт	2	106895,09	213790,18
6	СТПРАЙС	МЕХАНИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ГРАБ. ТИПА В НЕРЖ.ИСП. N=0,41кВт РМУ-1Б	шт	2	102000	204000
7	241-116-0217 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	8	18651	149208
8	241-102-0229 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	8,37	15326	128278,62
9	СТПРАЙС	КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ДАТЧИКА УРОВНЯ ТМ4-124-74	шт	6	18214,29	109285,74
10	241-116-0213 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	15	6195	92925
11	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,102	868671	88604,44
12	СТПРАЙС	ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС "ПУЛЬСАР"	шт	1	88063,45	88063,45
13	241-102-0234 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	4,185	19364	81038,34
14	248-307-0106 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ/для двух кранов и 2-х огнетушителей	шт.	3	22452	67356
15	242-209-0201 РСНБ РК 2015	КРАН ШАРОВОЙ ПОД ПРИВАРКУ DN50 Naval	шт.	3	20378	61134
16	261-301-0254 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,1665	340239	56649,79
17	261-305-0212 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	22	2561	56342
18	СТПРАЙС	ОТБОРНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ЗК4-45-70	шт	6	9107,14	54642,84
19	241-116-0214 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	6	8647	51882
20	СТПРАЙС	GSM/GPRS МОДЕМ "ПУЛЬСАР" IP54	шт	1	47790,53	47790,53
21	244-302-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	46389	46389
22	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	85,9	537	46128,3
23	261-301-0325 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	60	733	43980
24	241-112-0228 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х8,0 мм	шт.	3	14033	42099
25	242-303-0301 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	3	13223	39669

1	2	3	4	5	6	7
26	241-114-0220 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х7,0-219х7,0 мм	шт.	3	13103	39309
27	СТПРАЙС	ПРИЕМНЫЙ РАДИОМОДУЛЬ USB	шт	1	38335,37	38335,37
28	242-202-0301 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	7	5192	36344
29	241-114-0217 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-219х6,5 мм	шт.	3	8771	26313
30	244-301-0401 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды Ду 15мм Residia Jet RJETBNK1	шт.	1	24129	24129
31	СТПРАЙС	ПОВТОРИТЕЛЬ RS-485	шт	1	23040,97	23040,97
32	СТПРАЙС	ПРИЕМНЫЙ РАДИОМОДУЛЬ СЧЕТЧИКА ВОДЫ "ПУЛЬСАР" С РАДИОВЫХОДОМ 24-КАНАЛЬНЫЙ	шт	1	22064,65	22064,65
33	244-104-0403 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	2	10780	21560
34	251-303-0303 РСНБ РК 2015	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3	7170	21510
35	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,12702	165361	21004,15
36	248-306-0305 РСНБ РК 2015	Источник питания ИП 15-60(15В, 3А)	шт.	1	19116	19116
37	241-203-0107 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	16,966	1094	18560,8
38	248-305-0104 РСНБ РК 2015	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	3	5433	16299
39	СТПРАЙС	ВАКУУММЕТР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ДВ 05	шт	3	5100	15300
40	244-101-0101 РСНБ РК 2015	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	2	7103	14206
41	241-112-0227 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	1,17	12078	14131,26
42	261-305-0207 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	11,5	1222	14053
43	245-201-0201 РСНБ РК 2015	Электрический конвектор RS-485/USB, с терморегулятором	шт.	1	13205	13205
44	261-107-0577 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,063459	207992	13198,96
45	241-114-0213 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х6,0 мм	шт.	3	4275	12825
46	244-102-0801 РСНБ РК 2015	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм	шт.	1	11208	11208
47	244-101-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	1	8879	8879
48	244-101-0601 РСНБ РК 2015	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	1	8876	8876
49	244-104-0501 РСНБ РК 2015	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.	1	8749	8749
50	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2179	8716

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
51	241-112-0232 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	шт.	0,495	16951	8390,74
52	236-202-1013 РСНБ РК 2015	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	9,0972	897	8160,19
53	246-301-0501 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655	7860
54	248-101-0101 РСНБ РК 2015	Антенна "АНТЕЙ-924"	шт.	1	7270	7270
55	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0320425	206112	6604,34
56	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02994	211214	6323,75
57	244-401-0101 РСНБ РК 2015	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	6	880	5280
58	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01598	309548	4946,58
59	СТПРАЙС	ТРУБКА СИФОННАЯ(ПЕРКЕНСА) 1/2"	шт	1	4553,57	4553,57
60	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	14,9864	300	4495,92
61	241-703-0401 РСНБ РК 2015	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,978	1313	3910,11
62	261-305-0208 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	3	1296	3888
63	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,6353	5867	3727,31
64	244-403-0101 РСНБ РК 2015	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	3	1110	3330
65	261-301-0307 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=300 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,018	161193	2901,47
66	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1406	2812
67	241-116-0206 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	1329	2658
68	261-107-0570 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0105	247731	2601,18
69	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	8,45011	295	2492,78
70	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	2,31	985	2275,35
71	261-107-0906 РСНБ РК 2015	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	1,3	1615	2099,5
72	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0045486	439993	2001,35
73	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	636	1908
74	241-203-0101 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	5,988	270	1616,76
75	244-104-0601 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	2	785	1570
76	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализацион-	шт.	3	514	1542

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	ных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой				
77	244-302-0601 РСНБ РК 2015	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15	шт.	1	1389	1389
78	241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия,прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	642	1284
79	241-208-3503 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	228	1140
80	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	57	19	1083
81	244-104-0605 РСНБ РК 2015	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	1	1072	1072
82	261-301-0305 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,012	87194	1046,33
83	261-107-0212 РСНБ РК 2015	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0044	233942	1029,34
84	242-307-0101 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	1	1014	1014
85	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,1	446	936,6
86	261-301-0308 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 3 мм, d=400 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	233285	933,14
87	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00207214	287630	596,01
88	241-212-0402 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	515	515
89	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,016	31711	507,38
90	214-209-0517 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,6	794	476,4
91	241-209-2504 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	431	431
92	261-102-0129 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	1,8	239	430,2
93	212-401-0102 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,028	13648	382,14
94	236-203-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00042	868408	364,73
95	241-210-1102 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	2	176	352
96	216-101-0102 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,012	27437	329,24
97	261-105-0618 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	0,8	357	285,6
98	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,33	836	275,88
99	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,46225	568	262,56
100	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00111	234305	260,08
101	241-209-2401 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	130	260
102	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,213	1092	232,6

1	2	3	4	5	6	7
103	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,00017	1358578	230,96
104	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00034	647579	220,18
105	241-213-0704 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	110	220
106	241-208-3501 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	69	207
107	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01396	14706	205,3
108	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3776	483	182,38
109	241-208-3601 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	82	164
110	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00072	216199	155,66
111	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,338	459	155,14
112	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000285	508438	144,9
113	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,146	874	127,6
114	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,726	153	111,08
115	СТПРАЙС	МОДУЛЬ ДЛЯ СЧЕТЧИКА ВОДЫ Residia Jet	шт	1	104,1	104,1
116	261-107-0720 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	1252	100,16
117	261-105-0635 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	1176898	94,15
118	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,2649	320	84,77
119	261-201-0620 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,015	5164	77,46
120	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00011115	622565	69,2
121	216-101-0901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	193235	38,65
122	261-107-0549 РСНБ РК 2015	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00023	133360	30,67
123	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,2903	98	28,45
124	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,06	450	27
125	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	652	23,47
126	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,018	713	12,83
127	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	186	3,35
128	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1075	3,22
129	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003	304	0,91

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			5182219
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	519-103-0304 РСНБ РК 2015	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ AVK PN10, DN450	шт	4	2159143	8636572
2	ТПРАЙС ЛИСТ	ФЕКАЛЬНЫЙ НАСОС СМ 200-150-400б-4 Q=300м3/ч, H=32,0м, P=47,7кВт	шт	3	2041077,5	6123232,5
3	519-103-0301 РСНБ РК 2015	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ AVK PN10, DN250 06-250-30-004	шт	3	496203	1488609
4	519-103-0302 РСНБ РК 2015	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ AVK PN10, DN200	шт	3	370625	1111875
5	ТПРАЙС ЛИСТ	ЧАСТОТНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ	шт	3	354200	1062600
6	ТПРАЙС ЛИСТ	Комплект для работы в замкнутом пространстве с внешним насосом и шлангом из фторкаучука (FKM) длиной 5м	шт	2	321129,29	642258,57
7	ТПРАЙС ЛИСТ	ПОРТАТИВНЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР DRAGER X-AM 2500, EX (0-100% НПВ), O2 (0-25 ОБ.%), H2S (0-100 PPM), CO (0-2000PPM), АККУМУЛЯТОР, БЛОК ПИТАНИЯ	шт	2	262035,71	524071,43
8	ТПРАЙС ЛИСТ	УСТРОЙСТВО ПЛАВНОГО ПУСКА И ТОРМОЖЕНИЧ(УПП)	шт	3	153607,14	460821,42
9	ТПРАЙС ЛИСТ	ВИНТОВОЙ ОТЖИМНЫЙ ПРЕСС ИЗ НЕРЖ. ИСП. ПВОМ-1100	шт	1	404800	404800
10	519-105-0601 РСНБ РК 2015	ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ VB030 МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОПРИВОДА 48Вт ЭнКо	шт	1	324087	324087
11	ТПРАЙС ЛИСТ	ТАЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1тн. ТЭ 100-52120-01	шт	1	253000	253000
12	ТПРАЙС ЛИСТ	СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ СУиЗ "ЛОЦМАН+"	шт	3	81773,21	245319,64
13	ТПРАЙС ЛИСТ	ВИНТОВОЙ КОНТЕЙНЕР ИЗ НЕРЖ. ИСП. ВКМ	шт	1	202400	202400
14	513-106-0204 РСНБ РК 2015	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	1	94847	94847
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			21574494
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			29114011
		Накладные расходы	тенге			1692989
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			30807000
		Сметная прибыль	тенге			738601
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			31545601

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э14140'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''07.04'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт КНС-1 в г.Аксай, Бурлинского рай
       она ЗКО'40-2020'2-2'КНС-1''2'2-2-4'Электроосвещени
       е'СО ЭОМ''в текущих ценах 2021 года*
 3 Х1,12=Ф1*
 4 Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления н
       авесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 м
       м. Установка'шт.*
 5 515-301-0302'1''Вводно-распределительное устройство ГО
       СТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-12-10 (вводная панель),
        номинальный ток панели 250 А, количество и номина
       льный ток вводного аппарата 2х250 А'шт.*
 6 Ц13-080305-1002'2''Счетчики трехфазные. Установка на г
       отовом основании'шт.*
 7 С1247-301-0209'2''Счетчик электрической энергии трехфа
       зный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-01 (M)CL,
        3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроен
       ным модемом передачи данных по силовой сети PLC'шт
       .*
 8 Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления н
       авесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 м
       м. Установка'шт.*
 9 Ц13-080303-0603'1+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
       й на ток до 250 А. Установка на конструкции на сте
       не или колонне'шт.*
10 Ц13-080303-0602(РС249432)'2''Автомат одно-, двух-, тре
       хполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкци
       и на стене или колонне'шт.*
11 СТПРАЙС ЛИСТ(Н27=1,2)(=14)'1'61000:1,12'ЩИТ СИЛОВОЙ ЩС
        ЩМПг-80.60.25(ЩРНМ-4)'шт*
12 Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления н
       авесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 м
       м. Установка'шт.*
13 Ц13-080303-0602(РС249432)'1''Автомат одно-, двух-, тре
       хполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкци
       и на стене или колонне'шт.*
14 Ц13-080303-0601(РС249432)'3+5+5''Автомат одно-, двух-,
        трехполюсный на ток до 25 А. Установка на констру
       кции на стене или колонне'шт.*
15 С1247-201-0105'1''Щит распределительный навесной ГОСТ
       32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
16 С1247-204-1651'1''Выключатель автоматический типа ВА47
       -63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
17 С1247-204-1648'3''Выключатель автоматический типа ВА47
       -63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
18 С1247-204-1610'5''Выключатель автоматический типа ВА47
       -63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
19 С1247-204-0346'5''Выключатель автоматический дифференц
       иального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63
       2Р С16 30 мА'шт.*
20 Ц13-080305-1301'3''Ящик с понижающим трансформатором.
       Монтаж оборудования'шт.*
21 С1247-203-0102'3''Ящик с понижающим трансформатором СТ
        РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-2 36
        УХЛ4 IP30'шт.*
22 Ц13-080206-2202'120''Провод одножильный или многожильн
       ый в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. За
       тягивание первого в проложенные трубы и металличес
       кие рукава'м*
23 Ц13-080206-2203'372+112''Провод одножильный или многож
       ильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм
       2. Затягивание первого в проложенные трубы и метал
       лические рукава'м*
24 Ц13-080206-2204'12''Провод одножильный или многожильны
       й в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. За
       тягивание первого в проложенные трубы и металличес
       кие рукава'м*
25 Ц13-080206-2208'111''Провод одножильный или многожильн
       ый в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2.
       Затягивание первого в проложенные трубы и металлич
       еские рукава'м*
26 Ц13-080201-0901'5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.
        Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'
       м кабеля*
27 С1243-106-0501'120.0,001.1,03''Кабель силовой не распр
       остраняющий горение, число жил 3, напряжение 0,66
       кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км
       *
28 С1243-106-0502'372.0,001.1,03''Кабель силовой не распр
       остраняющий горение, число жил 3, напряжение 0,66
       кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км
       *
29 С1243-106-0902'112.0,001.1,03''Кабель силовой не распр
       остраняющий горение, число жил 5, напряжение 0,66
       кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66'км
       *
30 С1243-106-0903'12.0,001.1,03''Кабель силовой не распро
       страняющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 к
       В ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66'км*
31 С1243-106-0909'111.0,001.1,03''Кабель силовой не распр
       остраняющий горение, число жил 5, напряжение 0,66
       кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х50 (ок)-0,66'км*
32 С1243-106-1015'5.0,001.1,03''Кабель силовой не распрос
       траняющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГО
       СТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х95 (мк)-1'км*
33 Ц13-080206-1901'604''Труба винипластовая диаметром до
        25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по
        стенам и колоннам с креплением скобами'м*
34 Ц13-080206-1902'12+111''Труба винипластовая диаметром
       до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям,
        по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
35 Ц13-080206-1903'5''Труба винипластовая диаметром до 63
        мм. Прокладка по установленным конструкциям, по с
       тенам и колоннам с креплением скобами'м*
36 С1241-207-0203'604''Труба из поливинилхлорида ПВХ глад
       кая жесткая диаметром 25 мм'м*
37 С1241-207-0204'12''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладк
       ая жесткая диаметром 32 мм'м*
38 С1241-207-0206'111''Труба из поливинилхлорида ПВХ глад
       кая жесткая диаметром 50 мм'м*
39 С1241-207-0207'5''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладка
```

я жесткая диаметром 63 мм'м*
40 Ц13-080305-0303'11+12''Светильник для помещений с тяже
лыми условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк'ш
т.*
41 Ц13-080305-0401'8+4''Светильник с количеством ламп в с
ветильнике 1. Установка отдельно на штырях'шт.*
42 С1247-102-0122'11''СВЕТОДИОДНЫЙ ПЫЛЕ-ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ П
РОМЫШЛЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК 18Вт IP65 В КОМПЛЕКТЕ С ЛАМ
ПАМИ LEDNUBE LZG 118'шт*
43 С1247-102-0124'12''СВЕТОДИОДНЫЙ ПЫЛЕ-ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ П
РОМЫШЛЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК 36Вт IP65 В КОМПЛЕКТЕ С ЛАМ
ПАМИ LEDNUBE LZG 218'шт*
44 С1247-102-0113'8''СВЕТИЛЬНИК С АВАРИЙНЫМ БЛОКОМ ПИТАНИ
Я URAN 6511-8'шт*
45 С1247-102-0105'3''СВЕТИЛЬНИК ПЕРЕНОСНОЙ ЛСУ-2/РВО 42'ш
т*
46 С1247-102-0172'4''СВЕТИЛЬНИК НАСТЕННО-ПОТОЛОЧНЫЙ 220В,
10Вт IP44 НБО-05-100'шт*
47 С1261-303-0124'3''ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ НА 36В МО 36-100'ш
т*
48 С1248-306-0303'9''БЛОК АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ ES1'шт*
49 Е11-210202-0202(РС296168)'11+2+15''Выключатели однокла
вишные и двухклавишные, штепсельные розетки для от
крытой проводки. Установка'шт.*
50 С1247-212-0210'11''Выключатель открытой проводки ГОСТ
30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250
В, 10 А, IP44'шт.*
51 С1247-212-0204'2''Выключатель открытой проводки ГОСТ 3
0850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250
В, 10 А, IP44'шт.*
52 С1247-214-0401'15''Розетка промышленная стационарная 2
Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
53 С1247-202-0201'28''Коробка ответвительная У-197'шт.*
54 Ц13-080208-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой
стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
55 Ц13-080208-0202'160''Заземлитель горизонтальный из ста
ли полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования
'м*
56 РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
57 Ц13-080304-0304(РС249432)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) К=0,
4'1+3''Демонтаж ВРУ,Щита'шт.*
58 Е12-170101-0701'5+3''Выключатели и розетки. Демонтаж'ш
т.*
59 Е12-170101-0705'6''Светильники для люминесцентных ламп
. Демонтаж'шт.*
60 Е12-170101-0601'130''Кабель. Демонтаж'м*
61 К'''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт КНС-1 в г.Аксай, Бурлинского района ЗКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КНС-1

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

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

НА Электроосвещение

ОСНОВАНИЕ: СО ЭОМ

Сметная стоимость 4757,659 тыс.тенге
Сметная заработная плата 551,281 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,393 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1.	Ц13-08030 4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	4523,37	1405,01	4523	1405	98	2583	7674			
					3020	567,05	3020	567	--	568				
2.	515-301-0302 515-301-0302 РСНБ РК 2015	-Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-12-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1	559163	--	559163	--	--	--	559163			
					--	--	--	--	559163	--				
3.	Ц13-08030 5-1002 1308-0305 -1002	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	1426,51	85,9	2853	172	54	1943	5179			
					1313,7	35,31	2627	71	--	384				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19									
4.				2	28209	--	56418	--	56418	--	60931
	С1247-301 -0209 247-301-0 209 РСНБ РК 2015	-Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-01 (М)CL, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.		--	--	--	--	--	4513	
5.				1	4523,37	1405,01	4523	1405	98	2583	7674
	Ц13-08030 4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.		3020	567,05	3020	567	--	568	
6.				4	6938,47	118,77	27754	475	14519	9289	40006
	Ц13-08030 3-0603 1308-0303 -0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		3190	35,31	12760	141	--	2963	
7.				2	5705,65	117,93	11411	236	5447	4175	16833
	Ц13-08030 3-0602 1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		2864	35,31	5728	71	--	1247	
8.				1	55117,86	--	55118	--	--	--	55118
	ПРАЙС ЛИСТ	-ЩИТ СИЛОВОЙ ЩС ЩМПг-80.60.25(ЩРНМ-4)	шт		--	--	--	--	55118	--	
8.1.		Отпускная цена -			54464,29				54464,29		
8.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	653,57				653,57		
9.				1	4523,37	1405,01	4523	1405	98	2583	7674

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц13-08030 4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.		3020	567,05	3020	567	--	568	
10.				1	5705,65	117,93	5706	118	2724	2088	8417
	Ц13-08030 3-0602 1308-0303 -0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		2864	35,31	2864	35	--	623	
11.				13	3072,27	26,43	39940	344	20980	13404	57611
	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1432	--	18616	--	--	4267	
12.				1	9210	--	9210	--	9210	--	9947
	С1247-201 -0105 247-201-0 105 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.		--	--	--	--	--	737	
13.				1	1535	--	1535	--	1535	--	1658
	С1247-204 -1651 247-204-1 651 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	123	
14.				3	1531	--	4593	--	4593	--	4960
	С1247-204 -1648 247-204-1 648 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	367	
15.				5	454	--	2270	--	2270	--	2452
	С1247-204 -1610 247-204-1	-Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика	шт.		--	--	--	--	--	182	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	610 РСНБ РК 2015	"С" 1Р 16А 4,5 кА "С"									
16.	С1247-204 -0346 247-204-0 346 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА	шт.	5	4715 --	-- --	23575 --	-- --	23575 --	-- 1886	25461
17.	Ц13-08030 5-1301 1308-0305 -1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	3	1703,44 1510	175,44 70,62	5110 4530	526 212	54 --	3414 682	9206
18.	С1247-203 -0102 247-203-0 102 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	3	12892 --	-- --	38676 --	-- --	38676 --	-- 3094	41770
19.	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	120	105,9 84,48	1,72 0,71	12708 10138	206 85	2364 --	7360 1605	21674
20.	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	484	124,44 98,56	3,44 1,41	60229 47703	1665 682	10861 --	34838 7605	102672
21.	Ц13-08020 6-2204 1308-0206 -2204 РСНБ РК	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в	м	12	175,04 140,8	6,87 2,82	2100 1690	83 34	327 --	1241 267	3608

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	проложенные трубы и металлические рукава									
22.	Ц13-08020 6-2208 1308-0206 -2208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	111	616,71 492,8	34,36 14,12	68455 54701	3814 1567	9940 --	40513 8717	117685
23.	Ц13-08020 1-0901 1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	5	347,06 145,4	156,65 50,28	1735 727	783 251	225 --	704 195	2635
24.	С1243-106 -0501 243-106-0 501 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,1236	301095 --	-- --	37215 --	-- --	37215 --	-- 2977	40192
25.	С1243-106 -0502 243-106-0 502 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,38316	468325 --	-- --	179443 --	-- --	179443 --	-- 14355	193798
26.	С1243-106 -0902 243-106-0 902 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,11536	789943 --	-- --	91128 --	-- --	91128 --	-- 7290	98418
27.	С1243-106 -0903 243-106-0 903 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки	км	0,01236	1240322 --	-- --	15330 --	-- --	15330 --	-- 1226	16556

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВВГнг 5х4 (ок)-0,66									
28.	С1243-106-0909 243-106-0909 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х50 (ок)-0,66	км	0,11433	10222608 -- --	-- -- --	1168751 -- --	-- -- --	1168751 -- --	-- 93500	1262251
29.	С1243-106-1015 243-106-1015 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х95 (мк)-1	км	0,00515	28110242 -- --	-- -- --	144768 -- --	-- -- --	144768 -- --	-- 11581	156349
30.	Ц13-08020 6-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	604	371,58 309,76	14,82 3,88	224434 187095	8952 2344	28387 --	136396 28866	389696
31.	Ц13-08020 6-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	123	489,51 408,32	33,72 11,65	60210 50223	4148 1433	5839 --	37193 7792	105195
32.	Ц13-08020 6-1903 1308-0206-1903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	5	556,2 464,64	43,17 15,54	2781 2323	216 78	242 --	1729 361	4870
33.	С1241-207-0203 241-207-0203 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	604	90 -- --	-- -- --	54360 -- --	-- -- --	54360 -- --	-- 4349	58709

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.	С1241-207 -0204 241-207-0 204 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	12	140 --	-- --	1680 --	-- --	1680 --	-- 134	1814
35.	С1241-207 -0206 241-207-0 206 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	111	269 --	-- --	29859 --	-- --	29859 --	-- 2389	32248
36.	С1241-207 -0207 241-207-0 207 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	5	351 --	-- --	1755 --	-- --	1755 --	-- 140	1895
37.	Ц13-08030 5-0303 1308-0305 -0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Светильник для помещений с тяжелыми условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк	шт.	23	3483,92 1162,7	1393,06 1006,89	80130 26742	32040 23158	21348 --	35928 9285	125343
38.	Ц13-08030 5-0401 1308-0305 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	12	2011,97 1147,6	661,4 438,09	24144 13771	7937 5257	2436 --	13700 3028	40872
39.	С1247-102 -0122 247-102-0 122 РСНБ РК 2015	-СВЕТОДИОДНЫЙ ПЫЛЕ-ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК 18Вт IP65 В КОМПЛЕКТЕ С ЛАМПАМИ LEDNUBE LZG 118	шт	11	17307 --	-- --	190377 --	-- --	190377 --	-- 15230	205607
40.	С1247-102 -0124 247-102-0	-СВЕТОДИОДНЫЙ ПЫЛЕ-ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК	шт	12	18215 --	-- --	218580 --	-- --	218580 --	-- 17486	236066

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	124 РСНБ РК 2015	36Вт IP65 В КОМПЛЕКТЕ С ЛАМПАМИ LEDNUBE LZG 218									
41.				8	20496	--	163968	--	163968	--	177085
	С1247-102-0113 247-102-0 113 РСНБ РК 2015	-СВЕТИЛЬНИК С АВАРИЙНЫМ БЛОКОМ ПИТАНИЯ URAN 6511-8	шт		--	--	--	--	--	13117	
42.				3	6127	--	18381	--	18381	--	19851
	С1247-102-0105 247-102-0 105 РСНБ РК 2015	-СВЕТИЛЬНИК ПЕРЕНОСНОЙ ЛСУ-2/РВО 42	шт		--	--	--	--	--	1470	
43.				4	10520	--	42080	--	42080	--	45446
	С1247-102-0172 247-102-0 172 РСНБ РК 2015	-СВЕТИЛЬНИК НАСТЕННО-ПОТОЛОЧНЫЙ 220В, 10Вт IP44 НБО-05-100	шт		--	--	--	--	--	3366	
44.				3	331	--	993	--	993	--	1072
	С1261-303-0124 261-303-0 124 РСНБ РК 2015	-ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ НА 36В МО 36-100	шт		--	--	--	--	--	79	
45.				9	8511	--	76599	--	76599	--	82727
	С1248-306-0303 248-306-0 303 РСНБ РК 2015	-БЛОК АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ ES1	шт		--	--	--	--	--	6128	
46.				28	253,14	0,3	7088	9	270	4905	12952
	Е11-21020-0202 1121-0202 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.		243,17	0,13	6809	4	--	959	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.			0,0204	0,5712							
	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.				450		257		
47.				11	436	--	4796	--	4796	--	5180

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1247-212-0210 247-212-0210 РСНБ РК 2015	-Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.		-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	384 --	
48.	С1247-212-0204 247-212-0204 РСНБ РК 2015	-Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	2	396 --	-- --	792 --	-- --	792 --	-- 63	855
49.	С1247-214-0401 247-214-0401 РСНБ РК 2015	-Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	15	1202 --	-- --	18030 --	-- --	18030 --	-- 1442	19472
50.	С1247-202-0201 247-202-0201 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная У-197	шт.	28	732 --	-- --	20496 --	-- --	20496 --	-- 1640	22136
51.	Ц13-08020-0104 8-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	4351,05 985,6	170,81 49,43	13053 2957	512 148	9584 --	2236 1223	16512
52.	Ц13-08020-0202 8-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	160	868,44 197,12	25,13 7,77	138950 31539	4021 1243	103390 --	23603 13004	175558
		РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
53.	Ц13-08030	-Демонтаж ВРУ,Щита	шт.	4	1770	562	7080	2248	--	4132	12109

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,4				1208	226,82	4832	907	--	897	
54.	Е12-17010 -Выключатели и розетки. 1-0701 Демонтаж 1217-0101 -0701 РСНБ РК 2015	шт.	8	59,51 59,51	-- --	476 476	-- --	--	343 66	884
55.	Е12-17010 -Светильники для 1-0705 люминесцентных ламп. 1217-0101 Демонтаж -0705 РСНБ РК 2015	шт.	6	194,6 192,68	1,92 0,97	1168 1156	12 6	--	837 160	2165
56.	Е12-17010 -Кабель. Демонтаж 1-0601 1217-0101 -0601 РСНБ РК 2015	м	130	98,47 98,23	0,24 0,12	12801 12770	32 16	--	9206 1761	23767
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге Тенге		-- --	--	22179 19234	2292 929	2854943 614281	396926 306909	4757658
	Стоимость монтажных работ	Тенге				7080				
	Всего заработная плата	Тенге					5739			
	Накладные расходы	Тенге				4132				
	Сметная прибыль	Тенге				897				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				12109				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
	Сметная заработная плата	Тенге					5739			
	Стоимость общестроительных работ	Тенге				14445				
	Всего заработная плата	Тенге					14424			
	Накладные расходы	Тенге				10386				
	Сметная прибыль	Тенге				1987				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				26818				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
	Сметная заработная плата	Тенге					14424			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				38927				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
	Сметная заработная плата	Тенге					20163			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								4757659

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				511837				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				72764				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					39444			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				2854946				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				614281				
		Накладные расходы	Тенге				396926				
		Сметная прибыль	Тенге				306909				

Наименование стройки- Капитальный ремонт КНС-1 в г.Аксай, Бурлинского района ЗКО ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-2

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 2-2-4
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Электроосвещение

Наименование объекта- КНС-1

Основание: СО ЭОМ

Сметная стоимость 4757,664 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 393 чел-ч
Сметная заработная плата 551,282 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2021 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	363,3582	1408,63	511837,16
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	29,63032	1331,22	(39444,55)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			511837
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	22,709	1677	38082,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,709	1217,00	27636,85
2	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,8695	5500	15782,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,8695	2077,00	5959,95
3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,87202	3090	8874,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,87202	1454,00	4175,92
4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	31,4	199	6248,6
5	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,012	2906	2940,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,012	1454,00	1471,45
6	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,15	4089	613,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	1217,00	182,55
7	3101-0306-0201 РСНБ РК 2015	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,012	105	106,26
8	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0178	2400	42,72

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0178	1217,00	21,66
9	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,52	28	42,56
10	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	1,58	14	22,12
11	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,15	16	2,4
12	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0252	19	0,48
13	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,014	16	0,22
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			72759
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			39445
		Строительные материалы и конструкции				
1	243-106-0909 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х50 (ок)-0,66	км	0,11433	10222608	1168750,77
2	247-102-0124 РСНБ РК 2015	СВЕТОДИОДНЫЙ ПЫЛЕ-ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК 36Вт IP65 В КОМПЛЕКТЕ С ЛАМПАМИ LEDNUBE LZG 218	шт	12	18215	218580
3	247-102-0122 РСНБ РК 2015	СВЕТОДИОДНЫЙ ПЫЛЕ-ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК 18Вт IP65 В КОМПЛЕКТЕ С ЛАМПАМИ LEDNUBE LZG 118	шт	11	17307	190377
4	243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,38316	468325	179443,41
5	247-102-0113 РСНБ РК 2015	СВЕТИЛЬНИК С АВАРИЙНЫМ БЛОКОМ ПИТАНИЯ URAN 6511-8	шт	8	20496	163968
6	243-106-1015 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х95 (мк)-1	км	0,00515	28110242	144767,75
7	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,208	469545	97665,36
8	243-106-0902 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,11536	789943	91127,82
9	248-306-0303 РСНБ РК 2015	БЛОК АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ ES1	шт	9	8511	76599
10	247-301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 AR-01 (M)CL, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	2	28209	56418
11	241-207-0203 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	604	90	54360
12	247-102-0172 РСНБ РК 2015	СВЕТИЛЬНИК НАСТЕННО-ПОТОЛОЧНЫЙ 220В, 10Вт IP44 НБО-05-100	шт	4	10520	42080
13	247-203-0102 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	3	12892	38676
14	243-106-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,1236	301095	37215,34
15	241-207-0206 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	111	269	29859
16	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,031	868671	26928,8

1	2	3	4	5	6	7
17	247-204-0346 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 2Р С16 30 мА	шт.	5	4715	23575
18	247-202-0201 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная У-197	шт.	28	732	20496
19	261-107-0808 РСНБ РК 2015	Хомутик	шт.	23,46	860	20175,6
20	261-301-0227 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	13,176	1527	20119,75
21	247-102-0105 РСНБ РК 2015	СВЕТИЛЬНИК ПЕРЕНОСНОЙ ЛСУ-2/РВО 42	шт	3	6127	18381
22	247-214-0401 РСНБ РК 2015	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	15	1202	18030
23	243-106-0903 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,01236	1240322	15330,38
24	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	20	636	12720
25	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	49,044	227	11132,99
26	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	2,2537	4263	9607,52
27	247-201-0105 РСНБ РК 2015	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9210	9210
28	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	369674	8983,08
29	243-902-0114 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2	шт.	5,55	1400	7770
30	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,523	910	5935,93
31	247-212-0210 РСНБ РК 2015	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	11	436	4796
32	247-204-1648 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	1531	4593
33	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,003801	647579	2461,45
34	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0104012	234305	2437,05
35	261-107-0644 РСНБ РК 2015	Шпильки	шт.	24,48	94	2301,12
36	247-204-1610 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	5	454	2270
37	243-902-0105 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	24,2	76	1839,2
38	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	2,7265	652	1777,68
39	241-207-0207 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	5	351	1755
40	241-207-0204 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	12	140	1680
41	247-204-1651 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1535	1535
42	261-404-0564 РСНБ РК 2015	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,27	159	1155,93
43	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	89,594	12	1075,13

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015					
44	261-303-0124	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ НА 36В МО 36-100	шт	3	331	993
	РСНБ РК 2015					
45	261-404-0618	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	23,46	34	797,64
	РСНБ РК 2015					
46	247-212-0204	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	2	396	792
	РСНБ РК 2015					
47	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,816	121	703,74
	РСНБ РК 2015					
48	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0076839	76280	586,13
	РСНБ РК 2015					
49	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0010024	508438	509,66
	РСНБ РК 2015					
50	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,9712	450	437,04
	РСНБ РК 2015					
51	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,400205	1092	437,02
	РСНБ РК 2015					
52	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	1,7275	234	404,24
	РСНБ РК 2015					
53	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	6	49	294
	РСНБ РК 2015					
54	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,2346	951	223,1
	РСНБ РК 2015					
55	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,5706	374	213,4
	РСНБ РК 2015					
56	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000025	5897974	147,45
	РСНБ РК 2015					
57	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	0,6	173	103,8
	РСНБ РК 2015					
58	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,141	713	100,53
	РСНБ РК 2015					
59	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00004	1813594	72,54
	РСНБ РК 2015					
60	217-102-0102	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,06	897	53,82
	РСНБ РК 2015					
61	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,184	186	34,22
	РСНБ РК 2015					
62	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,027	1075	29,02
	РСНБ РК 2015					
63	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0011025	23567	25,98
	РСНБ РК 2015					
64	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0308	448	13,8
	РСНБ РК 2015					
65	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,041	304	12,46
	РСНБ РК 2015					
66	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,002	551	1,1
	РСНБ РК 2015					
67	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00048	1755	0,84
	РСНБ РК 2015					
68	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000416	380	0,16
	РСНБ РК 2015					
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			2854947

1	2	3	4	5	6	7
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)				
1	515-301-0302 РСНБ РК 2015	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-12-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1	559163	559163
2	ТПРАЙС ЛИСТ	ЩИТ СИЛОВОЙ ЩС ЩМПг-80.60.25(ЩРНМ-4)	шт	1	55117,86	55117,86
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	ТЕНГЕ			614281
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			4053824
		Накладные расходы	тенге			396923
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			4450747
		Сметная прибыль	тенге			306917
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			4757664

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э14150'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''07.04'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт КНС-1 в г.Аксай, Бурлинского рай
       она ЗКО'40-2020'2-2'КНС-1''2'2-2-5'Пожарная сигнал
       изация'СО ПС''в текущих ценах 2021 года*
 3 Х1,12=Ф1*
 4 Ц13-100701-0101'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пус
       ковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монт
       аж оборудования'шт.*
 5 С1248-303-0104'1''Прибор приема и контроля шлейфа сигн
       ализации модели ВЭРС-ПК 4 П'шт.*
 6 Ц13-080304-0304(РС249432)'1''Шкаф (пульт) управления н
       авесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 м
       м. Установка'шт.*
 7 С1261-302-0424'1''БОКС С АВТОМАТОМ 6А'шт*
 8 Ц13-080105-0101(РС128921)(РС146773)(РС146784)(РС146823
       )'1''Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1,С
       К-1. Монтаж оборудования'шт.*
 9 С1248-306-0304#прим.'1''Аккумуляторная батарея 4,5 А/ч
       'шт.*
10 Ц13-100701-0201'10''Извещатель ПС автоматический тепло
       вой электро-контактный, магнитоконтактный в нормал
       ьном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
11 С1248-302-0102'10''Извещатель пожарный тепловой модели
        ИП 103-5/1-А3'шт.*
12 Ц13-100701-0202'11''Извещатель ПС автоматический дымов
       ой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в
       нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
13 С1248-302-0201'11''Извещатель пожарный дымовой модели
       ИП 212-141'шт.*
14 Ц13-100701-0204'2''Извещатель ОС автоматический контак
       тный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей
       . Монтаж оборудования'шт.*
15 С1248-302-0501'2''Извещатель пожарный ручной модели ИП
       Р 513-10'шт.*
16 Е11-210401-0401'1''Указатели световые настенные. Устан
       овка'шт.*
17 С1248-304-0108'1''Оповещатель световой модели ВЫХОД МО
       ЛНИЯ-12'шт*
18 Ц13-100701-0303'2+2''Устройство ультразвуковое блок пи
       тания и контроля. Монтаж оборудования'шт.*
19 С1248-304-0212'2''Оповещатель комбинированный свето-зв
       уковой модели Маяк-12-К'шт.*
20 С1248-304-0301'2''Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-3
       5'шт.*
21 Ц13-080303-1804'1''Выключатель путевой или конечный ко
       нтактный малогабаритный одно-, двухкнопочный или м
       икропереключатель. Установка на металлическом осно
       вании'шт.*
22 С1247-204-2510'1''МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВС16-138-б'шт*
23 Ц13-080206-2101'20''Рукав металлический наружным диаме
       тром до 48 мм. Прокладка'м*
24 С1243-904-0106'20''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25'м*
25 Ц13-100105-0502'50+210+50''Кабель массой 1 м до 1 кг.
       Прокладка по стене кирпичной'м кабеля*
26 С1243-303-0412'50.0,001.1,03''Провод для монтажа охран
       ной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5'км*
27 С1243-303-0411'210.0,001.1,03''Провод для монтажа охра
       нной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5'км*
28 С1243-802-0102'50.0,001''Шнуры на напряжение до 220 В
       с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скр
       ученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2'км*
29 Ц13-080206-0101'50+34''Короба пластмассовые шириной до
        40 мм. Монтаж оборудования'м*
30 С1243-907-0104'50''Канал кабельный из ПВХ, размерами 2
       0мм х 10 мм'м*
31 С1243-907-0105'34''Канал кабельный из ПВХ, размерами 2
       5 мм х 16 мм'м*
32 РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
33 Ц13-100701-0101(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) К=0,4'1''Демон
       таж ВЭРС ПК'шт.*
34 Ц13-100701-0204(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0) К=0,4'3''Демон
       таж извещателя'шт.*
35 Е12-170101-0601'36''Кабель. Демонтаж'м*
36 К'''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт КНС-1 в г.Аксай, Бурлинского района ЗКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КНС-1

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-2

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

НА Пожарная сигнализация

ОСНОВАНИЕ: СО ПС

Сметная стоимость	756,874 тыс.тенге
Сметная заработная плата	315,757 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,223 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1.	Ц13-10070 1-0101 1310-0701 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	35722,25 35374	2,24 --	35722 35374	2 --	346 --	21578 4584	61884			
2.	С1248-303 -0104 248-303-0 104 РСНБ РК 2015	-Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 4 П	шт.	1	19458 --	-- --	19458 --	-- --	19458 --	-- 1557	21015			
3.	Ц13-08030 4-0304 1308-0304 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	4523,37 3020	1405,01 567,05	4523 3020	1405 567	98 --	2583 568	7674			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	С1261-302 -0424 261-302-0 424 РСНБ РК 2015	-БОКС С АВТОМАТОМ 6А	шт	1	12608 --	-- --	12608 --	-- --	12608 --	-- 1009	13617
5.	Ц13-08010 5-0101 1308-0105 -0101 РСНБ РК 2015	-Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1,СК-1. Монтаж оборудования	шт.	1	2908 2908	-- --	2908 2908	-- --	-- --	2094 400	5402
6.	С1248-306 -0304 248-306-0 304 РСНБ РК 2015	-Аккумуляторная батарея 4,5 А/ч	шт.	1	14435 --	-- --	14435 --	-- --	14435 --	-- 1155	15590
	прим.										
7.	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	шт.	10	1494,21 1454	0,84 --	14942 14540	8 --	394 --	8869 1905	25716
8.	С1248-302 -0102 248-302-0 102 РСНБ РК 2015	-Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3	шт.	10	320 --	-- --	3200 --	-- --	3200 --	-- 256	3456
9.	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	шт.	11	2979,41 2908	2,24 --	32774 31988	25 --	761 --	19513 4183	56470
10.	С1248-302 -0201 248-302-0 201 РСНБ	-Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	11	1832 --	-- --	20152 --	-- --	20152 --	-- 1612	21764

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015										
11.				2	1585,87	--	3172	--	264	1774	5342
	Ц13-10070 1-0204 1310-0701 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования	шт.		1454	--	2908	--	--	396	
12.				2	1052	--	2104	--	2104	--	2272
	С1248-302 -0501 248-302-0 501 РСНБ РК 2015	-Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.		--	--	--	--	--	168	
13.				1	753,47	17,27	753	17	6	530	1386
	Е11-21040 1-0401 1121-0401 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Указатели световые настенные. Установка	шт.		729,65	7,06	730	7	--	103	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.			0,0102	0,0102							
С	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		450		5				
13.2.			0,003	0,003							
С	147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг		652		2				
14.				1	1756	--	1756	--	1756	--	1896
	С1248-304 -0108 248-304-0 108 РСНБ РК 2015	-Оповещатель световой модели ВЫХОД МОЛНИЯ-12	шт		--	--	--	--	--	140	
15.				4	7968,76	1,82	31875	7	528	19117	55072
	Ц13-10070 1-0303 1310-0701 -0303 РСНБ РК 2015	-Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.		7835	--	31340	--	--	4079	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 18										
16.	С1248-304-0212 248-304-0212 РСНБ РК 2015	-Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	2	1970 --	-- --	3940 --	-- --	3940 --	-- 315	4255
17.	С1248-304-0301 248-304-0301 РСНБ РК 2015	-Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35	шт.	2	1707 --	-- --	3414 --	-- --	3414 --	-- 273	3687
18.	Ц13-08030-1804 3-1804 1308-0303-1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Выключатель путевой или конечный контактный малогабаритный одно-, двухкнопочный или микропереключатель. Установка на металлическом основании	шт.	1	2235,62 1408	107,03 35,31	2236 1408	107 35	721 --	1039 262	3537
19.	С1247-204-2510 247-204-2510 РСНБ РК 2015	-МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВС16-138-б	шт	1	1096 --	-- --	1096 --	-- --	1096 --	-- 88	1184
20.	Ц13-08020-6-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	20	829,71 408,32	55,36 7,77	16594 8166	1107 155	7321 --	5992 1807	24393
21.	С1243-904-0106 243-904-0106 РСНБ РК 2015	-Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	20	238 --	-- --	4760 --	-- --	4760 --	-- 381	5141
22.	Ц13-10010-5-0502	-Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене	м кабеля	310	685,72 440,88	77,71 22,25	212573 136673	24091 6898	51809 --	87578 24012	324163

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1310-0105 -0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	кирпичной									
23.	С1243-303 -0412 243-303-0 412 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5	км	0,0515	47871 ---	-- --	2465 --	-- --	2465 --	-- 197	2662
24.	С1243-303 -0411 243-303-0 411 РСНБ РК 2015	-Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,2163	26765 ---	-- --	5789 --	-- --	5789 --	-- 463	6252
25.	С1243-802 -0102 243-802-0 102 РСНБ РК 2015	-Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	км	0,05	73786 ---	-- --	3689 --	-- --	3689 --	-- 295	3984
26.	Ц13-08020 6-0101 1308-0206 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	84	252,37 233,27	2,31 0,12	21199 19595	194 10	1410 --	14115 2825	38140
27.	С1243-907 -0104 243-907-0 104 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	50	67 ---	-- --	3350 --	-- --	3350 --	-- 268	3618
28.	С1243-907 -0105 243-907-0 105 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	34	84 ---	-- --	2856 --	-- --	2856 --	-- 228	3084

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
29.				1	14150,5	0,9	14150	1	--	8631	24604
	Ц13-10070 -Демонтаж ВЭРС ПК	шт.									
	1-0101				14149,6	--	14150	--	--	1823	
	1310-0701										
	-0101										
	РСНБ РК										
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	18 К=0,4										
30.				3	581,6	--	1745	--	--	1064	3034
	Ц13-10070 -Демонтаж извещателя	шт.									
	1-0204				581,6	--	1745	--	--	225	
	1310-0701										
	-0204										
	РСНБ РК										
	2015										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	19 К=0,4										
31.				36	98,47	0,24	3545	8	--	2549	6582
	Е12-17010 -Кабель. Демонтаж	м									
	1-0601				98,23	0,12	3536	4	--	488	
	1217-0101										
	-0601										
	РСНБ РК										
	2015										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			--	--	19440	9	168730	197026	756876
		Тенге			--	--	19431	4	--	56065	
	Стоимость монтажных работ	Тенге					15895				
	Всего заработная плата	Тенге						15895			
	Накладные расходы	Тенге					9695				
	Сметная прибыль	Тенге					2048				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					27638				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
	Сметная заработная плата	Тенге						15895			
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					3545				
	Всего заработная плата	Тенге						3540			
	Накладные расходы	Тенге					2549				
	Сметная прибыль	Тенге					488				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					6582				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
	Сметная заработная плата	Тенге						3540			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					34220				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
	Сметная заработная плата	Тенге						19435			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									756874
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				308081				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				26972				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					7676			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				168732				
		Накладные расходы	Тенге				197026				
		Сметная прибыль	Тенге				56065				

Наименование стройки- Капитальный ремонт КНС-1 в г.Аксай, Бурлинского района ЗКО ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-2

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 2-2-5
(Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А)

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта- КНС-1

Основание: СО ПС

Сметная стоимость 756,875 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 223 чел-ч
Сметная заработная плата 315,757 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2021 года

NN ПП	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге НА ЕД. ИЗМ.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	218,2308	1411,72	308080,21
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,227	1468,67	(7676,72)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	ТЕНГЕ			308080
		Строительные машины и механизмы				
1	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,743	5040	23904,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,743	1454,00	6896,32
2	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,38	199	871,62
3	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,124	5500	682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,124	2077,00	257,55
4	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	2906	639,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1454,00	319,88
5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,126	3090	389,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,126	1454,00	183,20
6	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	16,569	14	231,97
7	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,9952	19	113,91
8	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,1072	16	81,72
9	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессор-	маш.-ч	0,22	105	23,1

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2015	ных станций				
10	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0084	1784	14,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	1217,00	10,22
11	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	5127	10,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	2077,00	4,15
12	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0036	2400	8,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1217,00	4,38
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ТЕНГЕ			26972
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			7677
		Строительные материалы и конструкции				
1	261-404-0534 РСНБ РК 2015	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	9,672	2854	27603,89
2	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	25,7046	836	21489,05
3	248-302-0201 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	11	1832	20152
4	248-303-0104 РСНБ РК 2015	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 4 П	шт.	1	19458	19458
5	248-306-0304 РСНБ РК 2015	Аккумуляторная батарея 4,5 А/ч	шт.	1	14435	14435
6	261-302-0424 РСНБ РК 2015	БОКС С АВТОМАТОМ 6А	шт	1	12608	12608
7	243-303-0411 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,2163	26765	5789,27
8	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	5,349	977	5225,97
9	243-904-0106 РСНБ РК 2015	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	20	238	4760
10	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0103	429640	4425,29
11	248-304-0212 РСНБ РК 2015	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	2	1970	3940
12	243-802-0102 РСНБ РК 2015	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	км	0,05	73786	3689,3
13	248-304-0301 РСНБ РК 2015	Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35	шт.	2	1707	3414
14	243-907-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	50	67	3350
15	248-302-0102 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3	шт.	10	320	3200
16	243-907-0105 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	34	84	2856
17	243-303-0412 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5	км	0,0515	47871	2465,36

1	2	3	4	5	6	7
18	248-302-0501 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	2	1052	2104
19	248-304-0108 РСНБ РК 2015	Оповещатель световой модели ВЫХОД МОЛНИЯ-12	шт	1	1756	1756
20	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	636	1272
21	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5	227	1135
22	247-204-2510 РСНБ РК 2015	МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВС16-138-б	шт	1	1096	1096
23	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000199	4805116	956,22
24	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,436	897	391,09
25	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,6	551	330,6
26	261-301-0227 РСНБ РК 2015	Патрубки	10 шт.	0,2	1527	305,4
27	261-105-0625 РСНБ РК 2015	Клей марки 88-СА	кг	0,07	2345	164,15
28	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000124	647579	80,3
29	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00032	234305	74,98
30	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,001995	23567	47,02
31	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,041	1092	44,77
32	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00005	508438	25,42
33	261-404-0449 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	12	24
34	261-404-0439 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	12	24
35	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000199	1196715	23,81
36	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	450	4,59
37	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,007	652	4,56
38	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,003	713	2,14
39	261-107-0784 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00284	614	1,74
40	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1075	1,07
41	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,003	186	0,56
42	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	304	0,3
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	ТЕНГЕ			168731

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ТЕНГЕ			503783
		Накладные расходы	тенге			197027
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			700810
		Сметная прибыль	тенге			56065
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	тенге			756875