Қазақстан Республикасы

Жауапкершілігі шектеулі
серіктестігі

Лицензия 29.08.2017 жылдан № 17015214
010000, Қазақстан Республикасы, Нұр-Сұлтан қ., Егемен
Қазақстан атындағы газеті к-сі, 9, 306, 307 каб.
Телефон: +7 (7172) 48-41-62
E-mail: rr_inc@mail.ru

KOSTSTANDART

Товарищество с ограниченной
ответственностью

Лицензия № 17015214 от 29.08.2017 года
010000, Республика Казахстан, г. Нур-Султан, ул. газеты им.
Егемен Казахстан, д. 9, каб. 306, 307
Телефон: +7 (7172) 48-41-62
E-mail: rr_inc@mail.ru

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Капитальный ремонт здания дома культуры в с. Тендык Тайыншинского района СКО"

123-2021-СД

Сметная документация

NUR-SULTAN 2021

Қазақстан Республикасы

Жауапкершілігі шектеулі
серіктестігі

Лицензия 29.08.2017 жылдан № 17015214
010000, Қазақстан Республикасы, Нұр-Султан қ., Егемен
Қазақстан атындағы газеті к-сі, 9, 306, 307 каб.
Телефон: +7 (7172) 48-41-62
E-mail: rr_inc@mail.ru

KOSTSTANDART

Товарищество с ограниченной
ответственностью

Лицензия № 17015214 от 29.08.2017 года
010000, Республика Казахстан, г. Нур-Султан, ул. газеты им.
Егемен Казахстан, д. 9, каб. 306, 307
Телефон: +7 (7172) 48-41-62
E-mail: rr_inc@mail.ru

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Капитальный ремонт здания дома культуры в с. Тендык Тайыншинского района СКО"

123-2021-СД

Сметная документация
Альбом XI

Директор _____ Кекенов Р. Х.

ГИП _____ Таурбаев Д.М.

NUR-SULTAN 2021

СОДЕРЖАНИЕ

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
по РП "Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Тайыншинского района СКО"

		Стр.
1.	Содержание	____
2.	Пояснительная записка	____
3.	Сводный сметный расчет	____
4.	Сметный расчёт стоимости строительства	____
5.	Объектная смета	____
6.	Исходные данные	____
7.	Локальная смета	____
8.	Ресурсная смета	____

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к Сметной документации:
РП "Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Тайыншинского района СКО"

1. Объект строительства "Тендык" находится в регионе – Северо-Казахстанская обл..
2. Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:
3. - Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 10.06.2021 г. №79-нк);
4. - Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 10.06.2021 г. №79-нк);
5. - Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 10.06.2021 г. №79-нк);
6. - Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 10.06.2021 г. №79-нк), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.07.2021 г. №100-нќ
7. - Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 10.06.2021 г. №79-нк
8. (приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК 10.06.2021 г. №79-нк).
9. - Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015) с учетом изменений и дополнений;
10. - Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
11. - Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
12. - Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2020). 2020 год;
13. - Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2020). 2021 год;
14. - Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2020). 2021 год;
15. - Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год;
16. - Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год;
17. - Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2020). 2020 год;
18. - Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2020). 2021 год;
19. - Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2020). 2021 год.

20. Приняты затраты:
21. - на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015, п.36), в размере – 1,5% * 0,8 = 1,2%.
22. - при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-

монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015 таб.3, раздел 8, п. 1Г); для темп. зоны IV, (с коэффициентом 1,0) (прил. п.9), в размере – 2,2%.
23. Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
24. Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %
25. Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
26. Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение – (№ расчета, сметы).
27. Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
28. Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
29. - по управлению проектом;
30. - по техническому надзору;
31. - по авторскому надзору.
32. Месячный расчетный показатель на 2021 год составляет 2917 тенге.
33. Налог на добавленную стоимость на 2021 год - 12 %.
34. Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "АВС-4". Версия 2021.4.1 от 02.11.21 г..
35. Территориальный район -15 (с. Тендык, Тайыншинский район СКО).
36. Командировочные расходы – 331,082 тыс.тенге.

Основные технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели
1	Общая сметная стоимость на строительство в текущих ценах 2021 года с индексацией цен на 2022 год, всего в том числе: СМР оборудование прочие затраты	тыс. тенге	**241 732,151** 176 970,773 18 920,047 45 841,331

Составил: **Кекенов Р. Х.**

Форма 1

Заказчик **Товарищество с ограниченной ответственностью «Каратомар»**

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме **241732,151** тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 25899,873 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Тайыншинского района СКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			9847,250	9847,250
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1222,286	1222,286
		Итого по разделу I			**11069,536**	**11069,536**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	176970,773	18920,047	0,000	195890,820
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 195890,82.3,24% = 6346,863			6346,863	6346,863

1	2	3	4	5	6	7
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 195890,82.1,12% + 331,082= 2525,059			2525,059	2525,059
		В том числе командировочные затраты на авторский надзор на 2022 г. - 331,082			331,082	331,082
		Итого по разделу III			**8871,922**	**8871,922**
		Итого по сводному сметному расчету	**176970,773**	**18920,047**	**19941,458**	**215832,278**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			25899,873	25899,873
		Всего по сводному сметному расчету	**176970,773**	**18920,047**	**45841,331**	**241732,151**

Директор Кекенов Р. Х.

Главный инженер проекта Таурбаев Д. М.

Начальник сметного отдела Кекенов Р. Х.

Приложение

Заказчик Товарищество с ограниченной ответственностью «Каратомар»
наименование организации

Подрядчик Товарищество с ограниченной ответственностью "КостСтандарт"
наименование проектной организации

СМЕТА № 123-2021-ПИР

на проектные работы

Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Тайыншинского района
наименование объекта (предприятия, здания, сооружения), стадии проектирования, эта

№ п/п	Номер части, главы, таблицы, пунктов указывающих к разделу или главе сборника цен на проектные работы для строительства	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Единица измерения	Количество, (Х)	Постоянные стоимости р рабоч документа тен а
1	2	3	4	5	6
	РАБОЧИЙ ПРОЕКТ				
1	*СЦП-06, подразд. 2, гл. 1, табл. 1706-0201-07, п. 5*	Клубы с кондиционированием воздуха, по количеству мест до 200	кол-во мест	200	7150
					$K_{рп}$=1,19 - *коэффициент стадии*
					K_1=0,5 - *коэффициент при капи*
	ИТОГО:				

Итого по смете Девять миллионов восемьсот сорок семь тысяч двести пятьдесят тенге 00 т

Руководитель
проектной организации _____ Кекенов Р. Х.

Главный инженер проекта _____ Таурбаев Д. М.

Составитель сметы _____ Кекенов Р. Х.

Согласовано:

Ответственный
представитель заказчика _____

Форма № 2П

СКО , рабочий проект

па, вида проектных работ

величины азработки ней ции, тыс. ге **b**	**Коэффициент стадийности ($k_{1(2)}$), поправочные коэффициенты (k_i)**	**Стоимость работ, затрат, тыс. тенге**
7	**8**	**9**
47	$C_{РП}=(AV + BV * X_{зад}) * K_{рп} * K_1$ $C_{РП}=(7150 + 47 * 200) * 1,19 * 0,5$	9847,25
"Рабочий проект" *тальном ремонте*		
		9847,25

гиын

Бюджет командировки

к Сметной документации:
РП "Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Тайыншинского района СКО"

Маршрут: г. Нур-Султан - г. Сергеевка, г. Сергеевка - г. Нур-Султан

Бюджет по плану на 1 командировку	123 604,00 ₸					
Бюджет по плану на 3 командировок	370 812,00 ₸	Растояние автомобильным транспортом 644 км. (644/100)*15 = 96,6 литра				**Итого**
Автомобильный транспорт. Личный или ТОО	Стоимость топливо АИ 95	209,00 ₸	за	100	литров	20 900,00 ₸
	"	209,00 ₸	за	100	литров	20 900,00 ₸
Гостиница	Цена за ночь	15 000,00 ₸	за	3	ночей	45 000,00 ₸
Питание 2 мрп	Сумма в день	6 134,00 ₸	за	3	за 2 человека на 3 дней	36 804,00 ₸
			Итого на 1 командировку			**123 604,00 ₸**
			Всего на 3 командировок			**370 812,00 ₸**

331 082 ₸

Примечание: Стоимость указана с НДС в том числе

Составил: Кекенов Р. Х.

На главную страницу (/Home/Main)
Іқсатында Бірыңғай порталдың операторы сауалнама жүргізеді. (/Modules/Requests/News/View/10174)

Расчет стоимости экспертизы

Стоимость ПИР расчетного периода, без НДС (тыс. тенге) *	9847,250
Год проведения экспертизы	2021 год
Год составления ПИР	2021 год
МРП на дату заключения договора	2 917
МРП на дату определения стоимости проектных работ	2 917
Стоимость экспертизы, без НДС (тенге)	1222286
НДС, %	12
Стоимость экспертизы, с НДС (тенге)	1 368 960,32
В том числе НДС	146 674,32

© 2021 Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан

Форма N 3

наименование стройки Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Тайыншинского района СКО

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

на строительство Демонтажные и подготовительные работы

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 4673,432 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 1,622 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 1952,177 тыс.тнг.

в текущих ценах 2021 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норматив. трудоемкость, тысяч челове-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	01-01-01	-Демонтажные и подготовительные работы	4673,432	-	-	4673,432	1,622	1952,177	-
		ИТОГО	4673,432	-	-	4673,432	1,622	1952,177	

Главный инженер проекта Таурбаев Д. М.

Начальник сметного отдела Кекенов Р. Х.

Составил Кекенов Р. Х.

Проверил Таурбаев Д. М.

Форма N 3

наименование стройки Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Тайыншинского района СКО

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

на строительство Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Тайыншинского района СКО

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 123672,646 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 14,972 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 21026,33 тыс.тнг.

в текущих ценах 2021 года

№ 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.	02-01-01	-Ремонтно-строительные работы	63205,029	-	-	63205,029	10,212	13714,739	-
2.	02-01-02	-Ремонт сетей водопровода и канализации	2253,122	2130,766	-	4383,888	0,267	393,806	-
3.	02-01-03	-Ремонт сетей отопления и вентиляции	27086,291	5149,979	-	32236,27	2,316	3522,324	-
4.	02-01-04	-Ремонт сетей электроснабжения и электроосвещения	12933,867	1755,478	-	14689,345	1,05	1477,813	-
5.	02-01-05	-Слаботочные сети	5805,369	1248,723	-	7054,092	0,692	1208,255	-
6.	02-01-06	-Автоматическая пожарная сигнализация	1934,826	169,196	-	2104,022	0,435	709,393	-
	ИТОГО		113218,504	10454,142	-	123672,646	14,972	21026,33	

Главный инженер проекта Таурбаев Д. М.

Начальник сметного отдела Кекенов Р. Х.

Составил Кекенов Р. Х.

Проверил Таурбаев Д. М.

Форма N 3

наименование стройки Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Тайыншинского района СКО

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 6-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Наружные сети водопровода и канализации

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 2498,914 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,302 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 395,075 тыс.тнг.

в текущих ценах 2021 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норматив. трудоемкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ. плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	06-01-01	-Наружные сети водопровода и канализации	2498,914	-	-	2498,914	0,302	395,075	-
	ИТОГО		2498,914	-	-	2498,914	0,302	395,075	

Главный инженер проекта Таурбаев Д. М.

Начальник сметного отдела Кекенов Р. Х.

Составил Кекенов Р. Х.

Проверил Таурбаев Д. М.

Форма N 3

наименование стройки Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Тайыншинского района СКО

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 6-2
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Тепловые сети
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 12220,313 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,357 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 526,2 тыс.тнг.

в текущих ценах 2021 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норматив. трудоемкость, тысяч челове-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	06-02-01	-Тепловые сети	4656,245	7564,068	-	12220,313	0,357	526,2	-
		ИТОГО	4656,245	7564,068	-	12220,313	0,357	526,2	

Главный инженер проекта Таурбаев Д. М.

Начальник сметного отдела Кекенов Р. Х.

Составил Кекенов Р. Х.

Проверил Таурбаев Д. М.

Форма N 3

наименование стройки Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Тайыншинского района СКО

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 7-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Ремонт благоустройства территории

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 34709,726 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 3,281 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 4439,862 тыс.тнг.

в текущих ценах 2021 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норматив. трудоемкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	07-01-01	-Ремонт благоустройства территории	34709,726	-	-	34709,726	3,281	4439,862	-
		ИТОГО	34709,726	-	-	34709,726	3,281	4439,862	

Главный инженер проекта Таурбаев Д. М.

Начальник сметного отдела Кекенов Р. Х.

Составил Кекенов Р. Х.

Проверил Таурбаев Д. М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э12321080'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''15.11'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Т
       айыншинского района СКО'123-2021'1-1'Демонтажные и
        подготовительные работы'РП'1'01-01-01'Демонтажные
        и подготовительные работы'РП'''''*
 3 (1128)*
 4 #*
 5 ПДемонтаж 1 этаж*
 6 #*
 7 Е12-060101-0101(РС295913)'15''Коробки оконные в каменн
       ых стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откоса
       х'шт.*
 8 Е12-060101-0202(РС295913)'53,02''Переплеты оконные ост
       екленные. Снятие'м2*
 9 Е12-060101-0901(РС295913)'21''Коробки дверные в каменн
       ых стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откоса
       х'шт.*
10 Е12-060101-1001(РС295913)'46,98''Полотна дверные. Снят
       ие'м2*
11 Е12-030101-0201(РС295913)'2,17''Стены из кирпича прост
       ые. Разборка каменной кладки'м3 кладки*
12 Е12-080101-0103(РС295913)'17''Крыши. Разборка деревянн
       ых элементов конструкций: стропила со стойками и п
       одкосами из брусьев и бревен'м2 кровли*
13 С3414-104-0601'0,1066.15+0,0342.53,02+0,105.21+0,0342.
       46,98+2,17.2,061+17.0,0125''Мусор строительный (ру
       чная). Погрузка'т*
14 С3411-101-0105'(0,1066.15+0,0342.53,02+0,105.21+0,0342
       .46,98+2,17.2,061+17.0,0125).5''Перевозка строител
       ьных грузов бортовыми автомобилями в населенных пу
       нктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевоз
       ки 5 км'т·км*
15 #*
16 ПДемонтаж 2 этаж*
17 #*
18 Е12-060101-0101(РС295913)'12''Коробки оконные в каменн
       ых стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откоса
       х'шт.*
19 Е12-060101-0202(РС295913)'50,25''Переплеты оконные ост
       екленные. Снятие'м2*
20 Е12-060101-0901(РС295913)'8''Коробки дверные в каменны
       х стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах
       'шт.*
21 Е12-060101-1001(РС295913)'15,12''Полотна дверные. Снят
       ие'м2*
22 С3414-104-0601'0,1066.12+0,0342.50,25+0,105.8+0,0342.1
       5,12''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
23 С3411-101-0105'(0,1066.12+0,0342.50,25+0,105.8+0,0342.
       15,12).5''Перевозка строительных грузов бортовыми
       автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемност
       ь до 5 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
24 #*
25 ПДемонтаж кровли*
26 #*
27 Е12-080101-0201(РС295913)'485,08''Кровли из рулонных м
       атериалов. Разборка покрытий'м2 кровли*
28 Е12-070101-0208(РС295913)'485,08''Полы цементные. Разб
       орка покрытия'м2*
29 Е11-120101-1402(РС100299)'485,08.0,3''Покрытия. Утепле
       ние керамзитом'м3 утеплителя*
30 С3414-104-0601'0,0102.485,08+485,08.0,066+485,08.0,3.1
       ,1''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
31 С3411-101-0105'(0,0102.485,08+485,08.0,066+485,08.0,3.
       1,1).5''Перевозка строительных грузов бортовыми ав
       томобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность
       до 5 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
32 #*
33 ПДемонтаж основания*
34 #*
35 Е12-070101-0208(РС295913)'47,3.3,735''Полы цементные.
       Разборка покрытия'м2*
36 С3414-104-0601'(47,3.3,735).0,66''Мусор строительный (
       ручная). Погрузка'т*
37 С3411-101-0105'((47,3.3,735).0,66).5''Перевозка строит
       ельных грузов бортовыми автомобилями в населенных
       пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перев
       озки 5 км'т·км*
38 К'Сагадинова К.К*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Тайыншинского района СКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Демонтажные и подготовительные работы

ОБЬЕКТ НОМЕР 1-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 01-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Демонтажные и подготовительные работы

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 4673,432 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 1952,177 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 1,622 тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 КВ. 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	зарплата рабочих строителей	экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
						Демонтаж 1 этаж							
1.	1206-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	15	1547,68	62,14	23215	932	--	16374	42756		
					1485,54	30,6	22283	459	--	3167			
		НР - 72%; СП - 8%											
2.	1206-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Переплеты оконные остекленные. Снятие	м2	53,02	535,75	22,55	28405	1195	--	20038	52318		
					513,2	11,7	27210	620	--	3875			
		НР - 72%; СП - 8%											
3.	1206-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	21	2305,47	123,66	48415	2597	--	33891	88891		
					2181,81	59,67	45818	1253	--	6584			
		НР - 72%; СП - 8%											
4.	1206-0101 -1001 РСНБ РК	-Полотна дверные. Снятие	м2	46,98	396,54	--	18629	--	--	13413	34606		
					396,54	--	18629	--	--	2563			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
5.				2,17	26807,25	5098,95	58172	11065	--	37682	103523
	1203-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки	м3 кладки		21708,3	2409,98	47107	5230	--	7668	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.				17	325,28	18,46	5530	314	--	3833	10112
	1208-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен	м2 кровли		306,82	6,31	5216	107	--	749	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				11,90887	891	--	10611	--	--	--	11460
	414-104-0 601 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный (ручная). Погрузка	т		--	--	--	--	--	849	
		СП - 8%									
8.				59,54435	150	--	8932	--	--	--	9647
	411-101-0 105 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км		--	--	--	--	--	715	
		СП - 8%									
					Демонтаж 2 этаж						
9.				12	1547,68	62,14	18572	745	--	13099	34205
	1206-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.		1485,54	30,6	17826	367	--	2534	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.				50,25	535,75	22,55	26921	1133	--	18991	49585
	1206-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Переплеты оконные остекленные. Снятие	м2		513,2	11,7	25788	588	--	3673	
		НР - 72%; СП - 8%									
11.				8	2305,47	123,66	18444	989	--	12911	33863
	1206-0101 -0901 РСНБ РК 2015	-Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.		2181,81	59,67	17454	477	--	2508	
		НР - 72%; СП - 8%									
12.				15,12	396,54	--	5996	--	--	4317	11138
	1206-0101	-Полотна дверные.	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1001 РСНБ РК 2015	Снятие			396,54	--	5996	--	--	825	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.	414-104-0 601 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный (ручная). Погрузка СП - 8%	т	4,354854	891 --	-- --	3880 --	-- --	-- --	-- 310	4190
14.	411-101-0 105 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	21,77427	150 --	-- --	3266 --	-- --	-- --	-- 261	3527
					Демонтаж кровли						
15.	1208-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий НР - 72%; СП - 8%	м2 кровли	485,08	183,38 183,15	0,23 --	88954 88842	112 --	-- --	63967 12234	165154
16.	1207-0101 -0208 РСНБ РК 2015	-Полы цементные. Разборка покрытия НР - 72%; СП - 8%	м2	485,08	2040,63 1398,9	641,73 311,22	989869 678578	311291 150967	-- --	597272 126971	1714113
17.	1112-0101 -1402 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление керамзитом НР - 72%; СП - 8%	м3 утеплителя	145,524	4732,44 2850,92	1881,52 511,02	688684 414877	273807 74366	-- --	352255 83275	1124214
18.	414-104-0 601 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный (ручная). Погрузка СП - 8%	т	197,039496	891 --	-- --	175562 --	-- --	-- --	-- 14045	189607
19.	411-101-0 105 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	985,19748	150 --	-- --	147780 --	-- --	-- --	-- 11822	159602

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Демонтаж основания					
20.	1207-0101 -0208 РСНБ РК 2015	-Полы цементные. Разборка покрытия НР - 72%; СП - 8%	м2	176,6655	2040,63 1398,9	641,73 311,22	360509 247137	113372 54982	-- --	217526 46243	624278
21.	414-104-0 601 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный (ручная). Погрузка СП - 8%	т	116,59923	891 --	-- --	103890 --	-- --	-- --	-- 8311	112201
22.	411-101-0 105 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 5 км СП - 8%	т·км	582,99615	150 --	-- --	87449 --	-- --	-- --	-- 6996	94445
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								4673432
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			тенге				1662761				
Затраты на эксплуатацию машин			тенге				717552				
в том числе зарплата машинистов			тенге					289416			
Перевозка грузов			тенге				541370				
Накладные расходы			тенге				1405569				
Сметная прибыль			тенге				346178				

Составил Сагадинова К.К

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 01-01-01

Составлена в ценах на 4 КВ. 2021г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	1427,133511	1165,11 -	- -	- -	1662764
2	3 АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	194,539276	1487,7 -	- -	- -	(289416)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1662764
			Строительные машины и механизмы				Эксплуатация машин		Зарплата машинистов
			Строительные машины и механизмы (затрат 76,6986% при пороге 80%)						
3	2474С РСНБ РК 2015	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	128,597936	2997 -	- -	1503 193282,7	385408
4	2459С РСНБ РК 2015	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	32,01528	5152 -	- -	1503 48118,97	164943
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,1716% при пороге 15%)						
5	698С РСНБ РК 2015	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	17,46288	6234 -	- -	1503 26246,71	108864
			Строительные машины и механизмы (затрат 8,1298% при пороге 5%)						
6	1569С РСНБ РК 2015	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	13,06083	2425 -	- -	1258 16430,52	31673
7	2485С РСНБ РК 2015	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	263,157772	59 -	- -	- -	15526

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	659С	3106-0102-0101 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	2,98375	2980 - -	- - -	1503 4484,58 -	8892
9	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,3472	5245 - -	- - -	2146 745,09 -	1821
10	697С	3105-0101-0101 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0714	4396 - -	- - -	1503 107,31 -	314
11	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	4,074672	27 - -	- - -	- - -	110
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				289415,88	717550
			Транспортные расходы						
12		414-104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	329,90245	891 - -	- - -	891 293943,08 -	293943
13		411-101-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	1649,51225	150 - -	- - -	150 247426,84 -	247427
		Всего транспортные расходы		тенге				541369,92	541370

Составил Сагадинова К.К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э12321090'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''15.11'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Т
       айыншинского района СКО'123-2021'2-1'Капитальный р
       емонт здания дома культуры с. Тендык Тайыншинского
        района СКО'123-2021-РП'2'02-01-01'Ремонтно-строит
       ельные работы'РП'''''*
 3 (1128)*
 4 #*
 5 П#Кровля*
 6 #*
 7 Е11-120101-0212(РС295703)(РС295704)'485,08''Кровли пло
       ские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерны
       х материалов. Устройство'м2 кровли*
 8 С1235-103-0120'485,08.1,15''Рулонный наплавляемый биту
       мно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм
       , t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85
       °С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/
       пленка'м2*
 9 С1235-103-0118'485,08.1,15''Рулонный наплавляемый биту
       мно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм
       , t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85
       °С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/
       пленка'м2*
10 Е11-120101-1504'485,08''Пароизоляция обмазочная. Устро
       йство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
11 Е11-120101-1701'485,08''Стяжки выравнивающие цементно-
       песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
12 Е11-120101-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'485,08''Ст
       яжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство.
       добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме
        1112-0101-1701'м2 стяжки*
13 Е11-080201-0701'(485,08.1,24).0,001''Стены и другие ко
       нструкции. Армирование кладки'т металлических изде
       лий*
14 Е11-120101-1503'485,08''Пароизоляция прокладная. Устро
       йство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
15 Е11-120101-1301(РС295715)'485,08''Покрытия. Утепление
       плитами из пенопласта полистирольного на битумной
       мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
16 С1234-102-0203'485,08.0,2''Плита теплоизоляционная из
       экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без
        антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3'м3*
17 Е11-120101-1001'78,51+84,5''Покрытия мелкие (брандмауэ
       ры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой о
       цинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
18 #*
19 П#Наружная отделка*
20 #*
21 Е11-150106-0501(РС271796)'46,4''Подпорные стенки. Обли
       цовка сплиттерной плиткой по сетке'м2 поверхности
       облицовки*
22 С1213-306-0108'46,4'1356.1,02'Плитка бетонная сплиттер
       ная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная'м2*
23 С3411-101-0221'((46,4:(0,39.0,90)).0,012).311''Перевоз
       ка строительных грузов бортовыми автомобилями вне
       населенных пунктов. Грузоподъемность до 5 т. Расст
       ояние перевозки свыше 200 км(расстояние от г.Аксу
       до с.Тендык  Тайыншинского района СКО)'т·км*
24 Е11-150203-0301(РС276071)(РС295576)'697,17''Стены нару
       жные. Оштукатуривание внутренних поверхностей изве
       стковым раствором по камню и бетону (когда остальн
       ые поверхности не оштукатуриваются) простое'м2 ошт
       укатуриваемой поверхности*
25 С1214-402-0302'(697,17).0,0264''Сетка проволочная ткан
       ая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОС
       Т 3826-82 диаметром 2 мм'м2*
26 Е11-260301-0801(РС147200)'697,17''Слой пароизоляционны
       й из пленки полиэтиленовой. Установка'м2 поверхнос
       ти покрытия изоляции*
27 С1235-104-0101'(697,17).1,15''Мембрана профилированная
        из полиэтилена высокой плотности предел прочности
        на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм(изоспан А)'м2
       *
28 Е11-150109-0501(РС290061)(РС295730)(РС295950)'697,17''
       Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой мета
       ллосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов'м2
       поверхности облицовки*
29 С1231-101-0201'(697,17).1,1''Лист (сайдинг) хризотилце
       ментный плоский прессованный декорированный толщин
       ой 8 мм ГОСТ 18124-2012'м2*
30 С1234-101-0207'(697,17.0,1).0,105''Плита теплоизоляцио
       нная из базальтовой минеральной ваты на синтетичес
       ком связующем П 175-180'м3*
31 Е11-260301-0801(РС147200)'697,17''Слой пароизоляционны
       й из пленки полиэтиленовой. Установка'м2 поверхнос
       ти покрытия изоляции*
32 С1235-104-0101'(697,17).1,15''Мембрана профилированная
        из полиэтилена высокой плотности предел прочности
        на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм(изоспан В)'м2
       *
33 #*
34 П2 Проемы *
35 #*
36 ППодвал *
37 #*
38 Е11-090403-0403(РС295688)'2,1.1,2.2''Блоки дверные ста
       льные двупольные площадью более 2 м2. Установка в
       кирпичных стенах'м2*
39 С1223-207-0104'2,1.1,2.2''Блок дверной стальной с замк
       нутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный'м2*
40 #*
41 П 1-этаж *
42 #*
43 Е11-090403-0403(РС295688)'2,1.1,2.3''Блоки дверные ста
       льные двупольные площадью более 2 м2. Установка в
       кирпичных стенах'м2*
44 С1223-207-0104'2,1.1,2.3''Блок дверной стальной с замк
       нутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный'м2*
45 Е11-100107-0106(РС295688)(РС295884)'2,1.0,9.10+2,1.0,8
       .2''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних
       стенах и перегородках. Установка блоков на распорн
```

ых дюбелях'м2*
46 С1223-201-0402'2,1.0,9.10''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м2*
47 С1223-201-0401'2,1.0,8.2''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м2*
48 Е11-100107-0107(РС295688)(РС295884)'2,4.1,3.2''Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
49 С1223-201-0106'2,4.1,3.2''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П'м2*
50 С1261-107-0629'10+2+2''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
51 С1223-502-0302'10+2+2''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2'шт.*
52 С1223-502-0201'(10+2+2).2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
53 С1261-103-0138'5,2.10+5.2+7,4.2''Наличники ГОСТ 8242-88'м*
54 Е11-100501-0802(РС134849)(РС147163)(РС295688)'2,1.1,3.3''Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей'м2*
55 С1223-205-1109'2,1.1,3.3''Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм с анодированным покрытием, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 22-15'м2*
56 Е11-100501-0106(РС147162)(РС147163)(РС249186)(РС295687)'2.2.5+2.1,2.6+3.2,75''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
57 С1223-102-0208'2.2.5+2.1,2.6+3.2,75''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*
58 Е11-100501-0108(РС147162)(РС147163)(РС249186)(РС295687)'2,5.2,5+4,5.2,75''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м2*
59 С1223-102-0308'2,5.2,5+4,5.2,75''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*
60 #*
61 П 2-этаж *
62 #*
63 Е11-100107-0106(РС295688)(РС295884)'2,1.0,9.6''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
64 С1223-201-0402'2,1.0,9.6''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м2*
65 С1261-107-0629'6''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
66 С1223-502-0302'6''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2'шт.*
67 С1223-502-0201'(6).2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
68 С1261-103-0138'5,2.6''Наличники ГОСТ 8242-88'м*
69 Е11-090403-0401(РС295688)'2,1.0,9.2''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах'м2*
70 С1223-207-0101'2,1.0,9.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м2*
71 Е11-100501-0106(РС147162)(РС147163)(РС249186)(РС295687)'2.2.5.11''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м2*
72 С1223-102-0208'2.2.11''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*
73 Е11-100501-0108(РС147162)(РС147163)(РС249186)(РС295687)'2,5.2,5''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м2*
74 С1223-102-0308'2,5.2,5''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*
75 #*
76 П прочие по проемам*
77 #*
78 Е11-100501-0401(РС134096)'2,05.22+2,55.2+3,05+4,55''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
79 С1223-501-0106'2,05.22+2,55.2+3,05+4,55''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 400 мм'м*
80 Е11-120101-1001'14,79''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
81 Е11-150204-0101'126,7+103,7''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*

E11-100405-0201'32,69''Уголки под отделку на внешние углы конструкций из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов. Установка на внешние углы откосов дверных и оконных проемов'м уголка*
#*
П Полы*
#*
П Подвал*
#*
E11-110101-1101'95,82''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
E11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'95,82'''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки до 50 мм'м2 стяжки*
E11-060301-0410(РС295570)''(2,4.95,82).0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
С1214-210-0601'(2,4.95,82).0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
E11-110101-0401(РС135512)'95,82''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
С1261-105-0122'95,82.1,02''Изол ГОСТ 10296-79'м2*
E11-110101-1101'95,82''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
E11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'529'95,82''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки до 50 мм'м2 стяжки*
E11-110101-2702(РС295970)'95,82''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
С1233-202-0103'95,82.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м2*
#*
П#Пол 1 этажа*
#*
П#Тип1*
#*
E11-110101-1101'344,75''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
E11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'344,75'''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки до 50 мм'м2 стяжки*
E11-060301-0410(РС295570)''(0,85.344,75).0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
С1214-401-0210'344,75''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм'м2*
E11-110101-1109(РС249661)(РС249662)(РС293172)(РС293173)'344,75''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м2 стяжки*
С1233-401-0502'344,75.5,6''Смесь сухая - гипсовая, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М200'кг*
С1233-401-0501'344,75.3,2''Смесь сухая - гипсовая, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М100'кг*
E11-110101-3601(РС149999РС149918)'344,75''Покрытия из линолеума. Устройство'м2 покрытия*
#*
П#Тип2*
#*
E11-110101-2707(РС295969)'187,58''Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
С1231-302-0103'187,58.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм(шерохова тая)'м2*
E11-110101-0503'187,58''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
#*
П#Тип3*
#*
E11-110101-0401(РС135512)'21,92''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
С1261-105-0122'21,92.1,02''Изол ГОСТ 10296-79'м2*
E11-110101-1101'21,92''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
E11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'21,92'''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки до 50 мм'м2 стяжки*
E11-060301-0410(РС295570)''(2,4.21,92).0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
С1214-210-0601'(2,4.21,92).0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
E11-110101-2702(РС295970)'21,92''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покрытия*
С1233-202-0103'21,92.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м2*
#*
П#Пол 2 этажа*
#*
П#Тип1*
#*
E11-110101-1101'233,2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
E11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'233,2'''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки до 50 мм'м2 стяжки*
E11-060301-0410(РС295570)''(0,85.233,2).0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
С1214-401-0210'233,2''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм'м2*
E11-110101-1109(РС249661)(РС249662)(РС293172)(РС293173)'233,2''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими

смесями толщина слоя 5 мм'м2 стяжки*
138 С1233-401-0502'233,2.5,6''Смесь сухая - гипсовая, нали вной пол для окончательного выравнивания СТ РК 116 8-2006 М200'кг*
139 С1233-401-0501'233,2.3,2''Смесь сухая - гипсовая, нали вной пол для окончательного выравнивания СТ РК 116 8-2006 М100'кг*
140 Е11-110101-3601(РС149999РС149918)'233,2''Покрытия из л инолеума. Устройство'м2 покрытия*
141 #*
142 П#Тип2*
143 #*
144 Е11-110101-2707(РС295969)'53,87''Покрытия из плит кера могранитных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
145 С1231-302-0103'53,87.1,02''Плитка керамогранитная СТ Р К 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм(шероховат ая)'м2*
146 Е11-110101-0503'53,87''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м2 изолируе мой поверхности*
147 #*
148 П#Прочее по полам*
149 #*
150 Е11-110101-3904(РС295946)'140,14''Плинтуса из плиток к ерамических. Устройство'м плинтусов*
151 С1233-202-0101'140,14.0,05''Плитка керамическая ГОСТ 6 787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м2*
152 Е11-110101-4003(РС295972)'256,22''Плинтуса поливинилхл оридные. Установка на самонарезающих винтах'м #*
153 П2 Внутренняя отделка *
154 #*
155 П#Подвал*
156 #*
157 Е11-150206-0205'95,82''Потолки. Отделка внутренних пов ерхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
158 Е11-150405-0104'95,82''Потолки. Окраска поливинилацета тными водоэмульсионными составами улучшенная по шт укатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
159 Е11-150203-0201(РС295576)'147,66''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементны м раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатур иваемой поверхности*
160 С1217-202-0501'(147,66).0,0277''Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухо сноориентированная с квадратными ячейками размерам и 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50'м 2*
161 Е11-150203-0601'147,66''Стены внутренние. Оштукатурива ние поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности *
162 Е11-150405-0111'147,66''Стены, подготовленные под окра ску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составам и за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
163 #*
164 П#1-этаж*
165 #*
166 Е11-150206-0205'532,33+21,92''Потолки. Отделка внутрен них поверхностей за один раз. Сухими смесями на ги псовой основе'м2 отделываемой поверхности*
167 Е11-150405-0104'532,33+21,92''Потолки. Окраска поливин илацетатными водоэмульсионными составами улучшенна я по штукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
168 Е11-150203-0201(РС295576)'1092,98+77,5''Стены внутри з даний. Оштукатуривание цементно-известковым или це ментным раствором по камню и бетону простое'м2 ошт укатуриваемой поверхности*
169 С1217-202-0501'(1092,98+77,5).0,0277''Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками ра змерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х 6-50'м2*
170 Е11-150203-0601'1092,98''Стены внутренние. Оштукатурив ание поверхностей сухими смесями на гипсовой основ е толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхност и*
171 Е11-150405-0111'1092,98''Стены, подготовленные под окр аску. Окраска акриловыми водоэмульсионными состава ми за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
172 Е11-150107-0105'77,5''Стены. Облицовка керамическими п литками на клее из сухих смесей по готовому основа нию'м2 поверхности облицовки*
173 #*
174 П#2-этаж*
175 #*
176 Е11-150206-0205'287,07''Потолки. Отделка внутренних по верхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
177 Е11-150405-0104'287,07''Потолки. Окраска поливинилацет атными водоэмульсионными составами улучшенная по ш тукатурке'м2 окрашиваемой поверхности*
178 Е11-150203-0201(РС295576)'493,58''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементны м раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатур иваемой поверхности*
179 С1217-202-0501'(493,58).0,0277''Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухо сноориентированная с квадратными ячейками размерам и 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50'м 2*
180 Е11-150203-0601'493,58''Стены внутренние. Оштукатурива ние поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности *
181 Е11-150405-0111'493,58''Стены, подготовленные под окра ску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составам и за один раз'м2 окрашиваемой поверхности*
182 #*
183 ПОграждение*
184 #*
185 Е11-070519-0201(РС295783)(РС281993РС281994)'12,33''Огр

аждения из нержавеющей стали с заполнением для сто
ек с фланцем. Установка'м*
#*
П Козырек*
#*
Н43=5*
Е11-090305-0305(РС295605)'(0,77.4.1,7+0,45.2.1,31+0,15
0.2.1,7+1,935.3.1,31+0,450.2.1,7).0,001''Конструкц
ии опорные этажерочного типа. Монтаж'т конструкций
*
С1214-205-0102'(0,77.4.1,7+0,45.2.1,31+0,150.2.1,7+1,9
35.3.1,31+0,450.2.1,7).0,001''Труба стальная квадр
атная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружным
и размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
Е11-130301-0406'((0,77.4.1,7+0,45.2.1,31+0,150.2.1,7+1
,935.3.1,31+0,450.2.1,7).0,001).24''Поверхности ме
таллические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один
раз'м2*
Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'((0,77.4.1,7+0
,45.2.1,31+0,150.2.1,7+1,935.3.1,31+0,450.2.1,7).0
,001).24''Поверхности металлические огрунтованные.
Окраска эмалями ПФ-115'м2*
Е11-120101-0718(РС287755)'0,9.1,97''Покрытия кровельны
е из мембраны полимерной двухслойной. Устройство п
о готовым металлическим конструкциям'м2 кровли*
С1217-206-0206'0,9.1,97''Панель монолитная поликарбона
тная прозрачная толщиной 8 мм'м2*
Е11-110101-2702(РС287793)(РС295970)'3,73''Покрытия из
плиток керамических для полов многоцветных или одн
оцветных на цементном растворе. Устройство'м2 покр
ытия*
С1233-202-0103'3,73.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 678
7-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5
мм до 13 мм'м2*
С1261-107-0999'12''Шуруп-саморез оцинкованный с полусф
ерической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм'шт.*
С1261-107-0988'12''Шайба для кровельных саморезов с ре
зиновой прокладкой 5,5х14 мм ГОСТ 11371-78'1000 шт
.*
С1261-107-0989'6''Анкерный болт стальной оцинкованный
с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90'шт
.*
Е11-110101-2702(РС295970)'36,33+11,28+11,92''Покрытия
из плиток керамических для полов многоцветных или
одноцветных на цементном растворе. Устройство'м2 п
окрытия*
С1233-202-0104'36,33+11,28+11,92''Плитка керамическая
ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщин
ой от 7,5 мм до 13 мм'м2*
Е11-110101-2702(РС295970)'24,68''Покрытия из плиток ке
рамических для полов многоцветных или одноцветных
на цементном растворе. Устройство/облицовка клинке
рной плиткой ступеней/'м2 покрытия*
С1233-202-0104'24,68''Плитка керамическая ГОСТ 6787-20
01 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм
до 13 мм'м2*
Н43=1*
Е12-090101-0702'4,95:0,3''Ступени бетонные. Ремонт'сту
пень*
#*
ПВходная площадка*
#*
Е11-060101-0120(РС295570)'0,9''Фундаменты ленточные же
лезобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устрой
ство'м3*
С1214-210-0202'(3,853.76).0,001''Сталь арматурная пери
одического профиля класса А-III (А400)(АII А300) С
Т РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
Е11-060301-0403(РС295613)'0,123.12.0,001''Болты анкерн
ые со связями из арматуры. Установка при бетониров
ании'т*
Е11-090701-0127(РС295568)'30,77.3,982.4.0,001+10,4.3,5
31.2.0,001''Конструкции решетчатые (стойки, опоры,
фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с
установкой и снятием их в процессе работы) или вру
чную (мелких деталей)'т конструкций*
С1214-205-0103'30,77.3,982.4.0,001''Труба стальная ква
дратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружн
ыми размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
С1214-203-0102'10,4.3,531.2.0,001''Швеллер горячекатан
ый с внутренним уклоном граней полок из углеродист
ой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У'т*
Е11-130301-0406'(30,77.3,982.4.0,001+10,4.3,531.2.0,00
1).29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунт
овкой ГФ-021 за один раз'м2*
Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'(30,77.3,982.4
.0,001+10,4.3,531.2.0,001).29''Поверхности металли
ческие огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
Е11-100501-0704(РС134336)(РС147163)(РС249186)'64,28-1,
34''Проемы оконные площадью более 3 м2 в каменных
и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых
профилей со стеклопакетами'м2*
С1223-301-0107'64,28-1,34''Витраж из алюминиевых профи
лей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщ
иной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) ча
сти, с заполнением верхней (нижней) части двухкаме
рным стеклопакетом'м2*
С1223-301-0207'1,34''Дверь из алюминиевых профилей для
конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стан
дартного цвета, глухим заполнением нижней части, с
заполнением верхней части двухкамерным стеклопаке
том'м2*
Е11-060401-0102(РС100467РС100533)(РС295570)'0,61''Стен
ы подвалов и подпорные стены железобетонные высото
й до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м3*
С1214-210-0201'0,39.115,7.0,001''Сталь арматурная пери
одического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-
2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
Е11-120101-0506(РС295696РС279796)'11,8''Разжелобки (ен
довы) кровель нижние и верхние из профилированного
оцинкованного листа. Установка'м ендовы*
Е11-090701-0127(РС295568)'509,32.0,001''Конструкции ре
шетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с по
мощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в

процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т ко
нструкций*
225 С1214-205-0103'(211,73+223,34).0,001''Труба стальная к
вадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 нару
жными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
226 С1214-201-0102'74,25.0,001''Уголок стальной горячеката
ный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2
005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до
16 мм'т*
227 Е11-120101-0705(РС295694)(РС295695)'20,05''Покрытие кр
овельное металлочерепицей без слуховых окон. Устро
йство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2
кровли*
228 С1224-101-0301'20,05.1,106''Металлочерепица, толщина о
цинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина
защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м2*
229 Е11-120101-0514'5,03:0,5''Коньки для кровель из металл
очерепицы. Устройство'м конька*
230 С1224-105-0112'5,03:0,5''Планка конька круглого для кр
овли, из оцинкованной стали с защитным покрытием Г
ОСТ 14918-80'м*
231 #*
232 ПМонтаж отмостки*
233 #*
234 Е11-010205-0302'(122,92.0,92).0,20''Грунты 2 группы. Р
азработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к
реплений с откосами'м3 грунта*
235 Е11-010102-0332(РС100081)'((122,92.0,92).0,20)-10,11''
Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой
на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная л
опата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
236 С3411-102-0105'(((122,92.0,92).0,20)-10,11).5''Перевоз
ка строительных грузов бортовыми автомобилями в на
селенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т
. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
237 Е11-010205-0502'10,11''Траншеи, пазухи котлованов и ям
ы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
238 Е11-010201-0501'10,11''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение п
невматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
239 Е11-270201-1001(РС295527)'123''Камни бортовые бетонные
. Установка при цементно-бетонных покрытиях'м борт
ового камня*
240 С1255-101-0101'123.0,2.0,08''Камень бортовой ГОСТ 6665
-91'м3*
241 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'17,84''Подготовка бе
тонная. Устройство'м3*
242 Е11-110101-4602(РС295755)'41''Полы полимерные наливные
. Нарезка швов в бетоне с заполнением швов гермети
ком при устройстве полов'м*
243 С1215-204-0204'0,41''Доска обрезная хвойных пород длин
ой до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной
от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м3*
244 Е11-110101-1508'122,92.0,92''Покрытия цементные. Желез
нение'м2 покрытия*
245 #*
246 К'Сагадинова К.К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Тайыншинского района СКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Тайыншинского района СКО

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Ремонтно-строительные работы

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 63205,029 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 13714,736 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 10,212 тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 КВ. 2021г.

№ 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	Накладные расходы, материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Кровля											
1.	1112-0101-0212 РСНБ РК 2015	-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 кровли	485,08	403,6 161,68	15,63 5,75	195778 78428	7582 2789	109768 --	58476 20340			274595
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,24	116,4192	473		55066					
1.2.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,63	305,6004	179		54702					
2.	235-103-0120 РСНБ РК 2015	-Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от	м2	557,842	704 --	--	392721 --	--	392721 --	-- 31418			424139

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка СП - 8%									
3.				557,842	562	--	313507	--	313507	--	338588
235-103-0118 РСНБ РК 2015	-Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка СП - 8%	м2			--	--	--	--	--	25081	
4.				485,08	313,02	10,9	151840	5287	87592	42994	210420
1112-0101-1504 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности			121,55	1,55	58961	752	--	15587	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1.			0,8	388,064							
235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг				145		56269			
4.2.			0,0006	0,291048							
261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т				53822		15665			
5.				485,08	735,98	111,65	357009	54159	178844	99469	492996
1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки			255,64	29,16	124006	14145	--	36518	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1.			0,0306	14,843448							
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3				2182		32388			
5.2.			0,0153	7,421724							
212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3				19152		142141			
6.				485,08	332,09	24,81	161090	12035	142143	7338	181902
1112-0101-1702	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные.	м2 стяжки			14,25	6,76	6912	3279	--	13474	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 К=15	Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	0,0153 м3	7,421724		19152		142141			
7.				0,6014992	519420,42	2419,62	312431	1455	265788	32887	372943
	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	т металлических изделий		75124,8	811,62	45188	488	--	27625	
7.1.	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,601499		441876		265788			
8.				485,08	368,82	13,11	178907	6359	128546	32897	228748
	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 изолируемой поверхности		90,71	3,48	44002	1688	--	16944	
8.1.	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	1,1 м2	533,588		175		93378			
8.2.	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	0,5 кг	242,54		145		35168			
9.				485,08	645,49	56,55	313114	27432	172178	86763	431867
	1112-0101-1301 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 утепляемого покрытия		233,99	14,43	113504	7000	--	31990	
9.1.	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	2,01 кг	975,0108		145		141377			
10.				97,016	42045	--	4079038	--	4079038	--	4405361

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	234-102-0 203 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 СП - 8%	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	326323	
11.				163,01	5259,04	14,69	857276	2395	655556	143991	1081368
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия		---	---	---	---	---	---	
					1222,78	4,06	199325	662	--	80101	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.			0,0057	0,929157							
	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т			700886		651233			
					Наружная отделка						
12.				46,4	7712,72	77,39	357870	3591	54182	216973	620830
	1115-0106 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки		---	---	---	---	---	---	
					6467,6	27,04	300097	1255	--	45987	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.			0,0368	1,70752							
	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			19741		33708			
13.				46,4	1383,12	--	64177	--	64177	--	69311
	213-306-0 108 РСНБ РК 2015	-Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная СП - 8%	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	5134	
14.					56		27627		--		29837
				493,3470085		--		--		--	
	411-101-0 221 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне	т·км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2210	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		населенных пунктов. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(расстояние от г.Аксу до с.Тендык Тайыншинского района СКО)									
		СП - 8%									
15.				697,17	1404,83	87,91	979405	61288	271122	501957	1599871
	1115-0203 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей известковым раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое	м2 оштукатуриваемой поверхности		928,03	71,96	646995	50168	--	118509	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.			0,014	9,76038							
212-402-0105		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3			22684		221404			
15.2.			0,0006	0,418302							
215-204-0304		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3			100670		42110			
16.				18,405288	20570	--	378597	--	378597	--	408885
	214-402-0 302 РСНБ РК 2015	-Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 2 мм	м2		--	--	--	--	--	30288	
		СП - 8%									
17.				697,17	2442,35	7,95	1702733	5542	822982	631318	2520775
	1126-0301 -0801 РСНБ РК 2015	-Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой. Установка	м2 поверхности покрытия		1253,94	3,76	874209	2621	--	186724	
		НР - 72%; СП - 8%	изоляции								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			2,06	1436,1702							
234-203-0101		Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	м2			424		608936			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.2.			0,07423	51,750929							
261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг				4136		214042			
18.				801,7455	647	--	518729	--	518729	--	560227
235-104-0 101 РСНБ РК 2015	-Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм(изоспан А)	м2			--	--	--	--	--	41498	
	СП - 8%										
19.				697,17	3900,81	14,88	2719528	10374	1133062	1136252	4164243
1115-0109 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов	м2 поверхности облицовки			2260,7	2,92	1576092	2036	--	308462	
	НР - 72%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1.			2,2	1533,774							
261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м				266		407984			
19.2.			5	3485,85							
261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.				26		90632			
19.3.			2,6	1812,642							
261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.				73		132323			
19.4.			8,4	5856,228							
217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.				23		134693			
19.5.			0,312	217,51704							
217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг				1015		220780			
20.				766,887	1345	--	1031463	--	1031463	--	1113980
231-101-0 201 РСНБ	-Лист (сайдинг) хризотилцементный	м2			--	--	--	--	--	82517	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012									
		СП - 8%									
21.				7,320285	55748	--	408091	--	408091	--	440738
	234-101-0 207 РСНБ РК 2015	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м3		--	--	--	--	--	32647	
		СП - 8%									
22.				697,17	2442,35	7,95	1702733	5542	822982	631318	2520775
	1126-0301 -0801 РСНБ РК 2015	-Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой. Установка	м2 поверхности покрытия		1253,94	3,76	874209	2621	--	186724	
		НР - 72%; СП - 8%	изоляции								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.				2,06	1436,1702						
234-203-0101		Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	м2			424		608936			
22.2.				0,07423	51,750929						
261-107-0498		Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг			4136		214042			
23.				801,7455	647	--	518729	--	518729	--	560227
	235-104-0 101 РСНБ РК 2015	-Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм(изоспан В)	м2		--	--	--	--	--	41498	
		СП - 8%									
		Проемы									
		Подвал									
24.				5,04	2976,62	55,49	15002	279	2394	8964	25883
	1109-0403 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2		2446,18	24,07	12329	121	--	1917	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.1.			0,18	0,9072							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		1553			
8.2.			0,3901	1,966104							
217-101-0401		Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг			314		617			
25.				5,04	36431	--	183612	--	183612	--	198301
	223-207-0 104 РСНБ РК 2015	-Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	м2		--	--	--	--	--	14689	
		СП - 8%									
						1-этаж					
26.				7,56	2976,62	55,49	22503	420	3590	13446	38825
	1109-0403 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2		2446,18	24,07	18493	182	--	2876	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			0,18	1,3608							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		2330			
26.2.			0,3901	2,949156							
217-101-0401		Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг			314		926			
27.				7,56	36431	--	275418	--	275418	--	297451
	223-207-0 104 РСНБ РК 2015	-Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	м2		--	--	--	--	--	22033	
		СП - 8%									
28.				22,26	1922,03	87,56	42784	1949	12460	21052	68943
	1110-0107 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2		1274,72	38,82	28375	864	--	5107	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			0,001	0,02226							
215-203-0202		Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,	м3			100595		2239			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2									
28.2. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	5,3424		1712		9146			
29. 223-201-0402 РСНБ РК 2015		-Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П СП - 8%	м2	18,9	20161 ---	-- --	381043 ---	-- --	381043 ---	-- 30483	411526
30. 223-201-0401 РСНБ РК 2015		-Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П СП - 8%	м2	3,36	23405 ---	-- --	78641 ---	-- --	78641 ---	-- 6291	84932
31. 1110-0107-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР - 72%; СП - 8%	м2	6,24	1645,46 1085,98	122,29 56,01	10268 6777	764 350	2727 --	5131 1232	16631
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1. 215-203-0202		Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,001 м3	0,00624		100595		628			
31.2. 261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,18 шт.	1,1232		1712		1923			
32. 223-201-0106 РСНБ		-Блок дверной внутренний с декоративной	м2	6,24	7136 ---	-- --	44529 ---	-- --	44529 ---	-- 3562	48091

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П									
		СП - 8%									
33.				14	827	--	11578	--	11578	--	12504
	261-107-0 629 РСНБ РК 2015	-Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.		--	--	--	--	--	926	
		СП - 8%									
34.				14	2323	--	32522	--	32522	--	35124
	223-502-0 302 РСНБ РК 2015	-Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2	шт.		--	--	--	--	--	2602	
		СП - 8%									
35.				28	520	--	14560	--	14560	--	15725
	223-502-0 201 РСНБ РК 2015	-Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.		--	--	--	--	--	1165	
		СП - 8%									
36.				76,8	290	--	22272	--	22272	--	24054
	261-103-0 138 РСНБ РК 2015	-Наличники ГОСТ 8242-88 СП - 8%	м		--	--	--	--	--	1782	
37.				8,19	1578,42	36,73	12927	301	3505	6660	21154
	1110-0501 -0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей	м2		1113,69	15,7	9121	129	--	1567	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.			0,25	2,0475							
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		3505			
38.				8,19	52998	--	434054	--	434054	--	468778
	223-205-1 109 РСНБ РК 2015	-Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм с анодированным покрытием, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части	м2		--	--	--	--	--	34724	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 22-15 СП - 8%									
39.				42,65	2443,28	194,83	104206	8310	50381	35624	151016
	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2		1067,17	92,91	45515	3963	--	11186	
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,69 шт.	29,4285		1712		50382			
40.				42,65	27177	--	1159099	--	1159099	--	1251827
	223-102-0208 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 створка	м2		--	--	--	--	--	92728	
		СП - 8%									
41.				18,625	2750,45	197,35	51227	3675	22640	19198	76059
	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2		1337,58	94,04	24912	1751	--	5634	
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,71 шт.	13,22375		1712		22639			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.				18,625	22151	--	412562	--	412562	--	445567
	223-102-0308 РСНБ РК 2015	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м2		--	--	--	--	--	33005	
		СП - 8%									
		2-этаж									
43.				11,34	1922,03	87,56	21796	993	6348	10725	35122
	1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2		1274,72	38,82	14455	440	--	2602	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,001 м3	0,01134		100595		1141			
43.2.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	2,7216		1712		4659			
44.				11,34	20161	--	228626	--	228626	--	246916
	223-201-0402 РСНБ РК 2015	-Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2		--	--	--	--	--	18290	
		СП - 8%									
45.				6	827	--	4962	--	4962	--	5359
	261-107-0629 РСНБ РК 2015	-Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.		--	--	--	--	--	397	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46.				6	2323	--	13938	--	13938	--	15053
	223-502-0302 РСНБ РК 2015	-Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2	шт.		--	--	--	--	--	1115	
		СП - 8%									
47.				12	520	--	6240	--	6240	--	6739
	223-502-0201 РСНБ РК 2015	-Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.		--	--	--	--	--	499	
		СП - 8%									
48.				31,2	290	--	9048	--	9048	--	9772
	261-103-0138 РСНБ РК 2015	-Наличники ГОСТ 8242-88	м		--	--	--	--	--	724	
		СП - 8%									
49.				3,78	3268,21	52,52	12354	198	2217	7218	21137
	1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2		2629,42	22,6	9939	85	--	1566	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	0,9072		1712		1553			
49.2.	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	0,4207 кг	1,590246		314		499			
50.				3,78	40727	--	153948	--	153948	--	166264
	223-207-0101 РСНБ РК 2015	-Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2		--	--	--	--	--	12316	
		СП - 8%									
51.				220	2443,28	194,83	537522	42862	259883	183757	778981
	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2		1067,17	92,91	234777	20440	--	57702	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.			0,69	151,8							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		259882			
52.	223-102-0208 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 створка СП - 8%	м2	44	27177 ---	-- --	1195788 --	-- --	1195788 --	-- 95663	1291451
53.	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР - 72%; СП - 8%	м2	6,25	2750,45 1337,58	197,35 94,04	17190 8360	1234 588	7596 --	6442 1891	25523
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.				0,71	4,4375						
261-105-0654		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1712		7597			
54.	223-102-0308 РСНБ РК 2015	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой СП - 8%	м2	6,25	22151 ---	-- --	138444 --	-- --	138444 --	-- 11076	149520

прочие по проемам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55.				57,8	1281,3	5,74	74059	332	58319	11208	92089
	1110-0501 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР - 72%; СП - 8%	м		266,57	2,76	15408	160	--	6821	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,566 шт.	32,7148		1712		56008			
56.				57,8	2045	--	118201	--	118201	--	127657
	223-501-0 106 РСНБ РК 2015	-Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 400 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	9456	
57.				14,79	5259,04	14,69	77781	217	59479	13064	98113
	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия		1222,78	4,06	18085	60	--	7268	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0057 т	0,084303		700886		59087			
58.				230,4	3608,12	49,96	831311	11511	230045	428922	1361051
	1115-0204 -0101 РСНБ РК 2015	-Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР - 72%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		2559,7	25,91	589755	5970	--	100819	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1.	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	0,043 м3	9,9072		22684		224735			
59.				32,69	315,55	0,67	10315	21	3988	4547	16051
	1110-0405 -0201 РСНБ РК 2015	-Уголки под отделку на внешние углы конструкций из гипсокартонных и	м уголка		192,91	0,26	6306	8	--	1189	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 23	гипсоволокнистых листов. Установка на внешние углы откосов дверных и оконных проемов НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1. 222-529-0401		Уголок перфорированный оцинкованный	1,01 м	33,0169		64		2113			
59.2. 232-501-0301		Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	0,6656 кг	21,758464		86		1871			
						Полы					
						Подвал					
60. 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015		-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки	95,82	842,31 389,11	32,16 15,98	80710 37285	3081 1531	40344 --	27947 8693	117350
60.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	1,954728		20586		40240			
61. 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015 К=6		-Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки до 50 мм	95,82	691,43 28,86	32,64 15,85	66253 2765	3128 1519	60360 --	3085 5547	74885
61.1. 212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0306 м3	2,932092		20586		60360			
62. 1106-0301 -0410		-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,229968	17021,36 15451,2	1538,8 674,02	3914 3553	354 155	7 --	2670 527	7111

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,28 кг	0,064391		112		7			
63.	214-210-0601 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	0,229968	402152 -- --	-- -- --	92482 -- --	-- -- --	92482 -- --	-- 7399	99881
64.	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 изолируемой поверхности	95,82	1432,07 761,7	87,74 13,77	137221 72986	8407 1319	55828 --	53500 15258	205979
64.1.	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00346 т	0,331537		129125		42810			
65.	261-105-0122 РСНБ РК 2015	-Изол ГОСТ 10296-79 СП - 8%	м2	97,7364	228 --	-- --	22284 --	-- --	22284 --	-- 1783	24067
66.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки	95,82	842,31 389,11	32,16 15,98	80710 37285	3081 1531	40344 --	27947 8693	117350
66.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	1,954728		20586		40240			
67.	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины	Стяжки цементные. Устройст	529	691,43 28,86	32,64 15,85	365766 15267	17269 8385	333232 --	17029 30624	413419

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	К=6	стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 72%; СП - 8%	во. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки до 50 мм								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0306 м3	16,1874		20586		333234			
68.	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия	95,82	1872,87 1385,42	83,23 38,55	179458 132751	7975 3694	38732 --	98240 22216	299914
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,013 м3	1,24566		19741		24591			
68.2.	215-206-0401	Опилки древесные	0,0306 м3	2,932092		4784		14027			
69.	233-202-0103 РСНБ РК 2015	-Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм СП - 8%	м2	97,7364	1797 --	-- --	175632 --	-- --	175632 --	-- 14051	189683
		Пол 1 этажа									
		Тип1									
70.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки	344,75	842,31 389,11	32,16 15,98	290386 134146	11087 5509	145153 --	100551 31275	422212
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.			0,0204	7,0329							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3				20586		144779			
71.				344,75	691,43	32,64	238370	11252	217169	11098	269425
1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	-Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 72%; СП - 8%	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки до 50 мм			28,86	15,85	9949	5464	--	19957	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1.			0,0306	10,54935							
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3				20586		217169			
72.				0,2930375	17021,36	1538,8	4988	451	9	3402	9061
1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 72%; СП - 8%	т			15451,2	674,02	4528	198	--	671	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1.			0,28	0,08205							
261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг				112		9			
73.				344,75	1706	--	588144	--	588144	--	635195
214-401-0210 РСНБ РК 2015	-Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм СП - 8%	м2			--	--	--	--	--	47051	
74.				344,75	427,01	16,78	147212	5785	121	102919	270142
1111-0101-1109 РСНБ РК 2015	-Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки			409,88	4,75	141306	1638	--	20010	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.			0,0016	0,5516							
261-107-0432	Ветошь	кг				90		50			
74.2.			0,0068	2,3443							
217-603-0104	Вода техническая	м3				31		73			
75.				1930,6	87	--	167962	--	167962	--	181399
233-401-0502 РСНБ РК 2015	-Смесь сухая - гипсовая, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М200 СП - 8%	кг			--	--	--	--	--	13437	
76.				1103,2	78	--	86050	--	86050	--	92934
233-401-0501 РСНБ РК 2015	-Смесь сухая - гипсовая, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М100 СП - 8%	кг			--	--	--	--	--	6884	
77.				344,75	3347,45	47,43	1154033	16352	1036731	77524	1330082
1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Покрытия из линолеума. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия			292,82	19,5	100950	6723	--	98525	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1.			1,04	358,54							
233-101-0105	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	м2				2770		993156			
						Тип2					
78.				187,58	1865,12	150,64	349859	28257	97131	170733	562239
1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия			1196,67	67,48	224471	12658	--	41647	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
78.1.			7,65	1434,987							
232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг				58		83229			
79.				191,3316	3092	--	591597	--	591597	--	638925

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	231-302-0103 РСНБ РК 2015	-Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм(шероховатая)	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	47328	
		СП - 8%									
80.	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	187,58	198,91	0,64	37312	120	29051	5902	46671
					---	---	---	---	---	---	
					43,4	0,3	8141	56	--	3457	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.	261-107-0509	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	0,000392 т	0,073531		395085		29051			
						Тип3					
81.	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	21,92	1432,07	87,74	31391	1923	12772	12239	47120
					---	---	---	---	---	---	
					761,7	13,77	16696	302	--	3490	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00346 т	0,075843		129125		9793			
82.	261-105-0122 РСНБ РК 2015	-Изол ГОСТ 10296-79 СП - 8%	м2	22,3584	228	--	5098	--	5098	--	5506
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	408	
83.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки	21,92	842,31	32,16	18463	705	9229	6393	26845
					---	---	---	---	---	---	
					389,11	15,98	8529	350	--	1989	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	0,447168		20586		9205			
84.				21,92	691,43	32,64	15156	715	13808	706	17131

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	-Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 72%; СП - 8%	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки до 50 мм		28,86	15,85	633	347	--	1269	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0306 м3	0,670752		20586		13808			
85.	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР - 72%; СП - 8%	т	0,052608	17021,36 15451,2	1538,8 674,02	895 813	80 35	2 --	611 120	1626
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1.	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,28 кг	0,01473		112		2			
86.	214-210-0601 РСНБ РК 2015	-Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	0,052608	402152 --	-- --	21156 --	-- --	21156 --	-- 1693	22849
87.	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия	21,92	1872,87 1385,42	83,23 38,55	41053 30368	1824 845	8861 --	22474 5082	68609
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.	212-401-0104	Раствор кладочный	0,013 м3	0,28496		19741		5625			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		цементный ГОСТ 28013-98 марки М100									
87.2.	215-206-0401	Опилки древесные	0,0306 м3	0,670752		4784		3209			
88.	233-202-0103 РСНБ РК 2015	-Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм СП - 8%	м2	22,3584	1797 --	-- --	40178 --	-- --	40178 --	-- 3214	43392
		Пол 2 этажа									
		Тип1									
89.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки	233,2	842,31 389,11	32,16 15,98	196427 90740	7500 3727	98187 --	68016 21155	285599
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0204 м3	4,75728		20586		97933			
90.	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	-Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР - 72%; СП - 8%	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки до 50 мм	233,2	691,43 28,86	32,64 15,85	161241 6730	7611 3696	146900 --	7507 13500	182248
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1.	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	0,0306 м3	7,13592		20586		146900			
91.	1106-0301-0410 РСНБ РК	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,19822	17021,36 15451,2	1538,8 674,02	3374 3063	305 134	6 --	2301 454	6129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1.			0,28	0,055502							
261-102-0220		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг			112		6			
92.				233,2	1706	--	397839	--	397839	--	429666
214-401-0 210 РСНБ РК 2015		-Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	м2		--	--	--	--	--	31827	
		СП - 8%									
93.				233,2	427,01	16,78	99579	3913	82	69618	182733
1111-0101 -1109 РСНБ РК 2015		-Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	м2 стяжки		409,88	4,75	95584	1108	--	13536	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1.			0,0016	0,37312							
261-107-0432		Ветошь	кг			90		34			
93.2.			0,0068	1,58576							
217-603-0104		Вода техническая	м3			31		49			
94.				1305,92	87	--	113615	--	113615	--	122704
233-401-0 502 РСНБ РК 2015		-Смесь сухая - гипсовая, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М200	кг		--	--	--	--	--	9089	
		СП - 8%									
95.				746,24	78	--	58207	--	58207	--	62864
233-401-0 501 РСНБ РК 2015		-Смесь сухая - гипсовая, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М100	кг		--	--	--	--	--	4657	
		СП - 8%									
96.				233,2	3347,45	47,43	780625	11060	701279	52440	899710
1111-0101 -3601 РСНБ РК 2015		-Покрытия из линолеума. Устройство	м2 покрытия		292,82	19,5	68286	4547	--	66645	
		НР - 72%; СП - 8%									
	Изм. и										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 22										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.	233-101-0105	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	1,04 м2	242,528		2770		671803			
					Тип2						
97.	1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия	53,87	1865,12 1196,67	150,64 67,48	100474 64465	8115 3635	27894 --	49032 11960	161466
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
97.1.	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	7,65 кг	412,1055		58		23902			
98.	231-302-0103 РСНБ РК 2015	-Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм(шероховатая)	м2	54,9474	3092 --	-- --	169897 --	-- --	169897 --	-- 13592	183489
		СП - 8%									
99.	1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	53,87	198,91 43,4	0,64 0,3	10715 2338	34 16	8343 --	1695 993	13403
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1.	261-107-0509	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	0,000392 т	0,021117		395085		8343			
					Прочее по полам						
100.	1111-0101-3904	-Плинтуса из плиток керамических.	м плинтусо	140,14	382,78 349,28	1,91 0,9	53643 48948	268 126	4427 --	35333 7118	96095

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	Устройство в НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0016 м3	0,224224		19741		4426			
101.	233-202-0101 РСНБ РК 2015	-Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	7,007 м2	2276	--	15948	--	15948	--	17224	
				--	--	--	--	--	1276		
		СП - 8%									
102.	1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	256,22 м	292,4	2,48	74919	635	49456	18057	100414	
				96,9	0,98	24828	251	--	7438		
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1.	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	1,01 м	258,7822		182		47098			
		Внутрення отделка									
		Подвал									
103.	1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 72%; СП - 8%	95,82 м2 отделываемой поверхности	873,02	5,05	83653	484	26033	41256	134902	
				596,28	1,72	57136	165	--	9993		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1.	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	2,749 кг	263,40918		86		22653			
104.	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	95,82 м2 окрашиваемой поверхности	872,03	5,57	83558	534	19357	46023	139948	
				664,44	2,66	63667	255	--	10367		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1. 236-202-0301		Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00069 т	0,066116		220158		14556			
104.2. 261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,55 кг	52,701		88		4638			
105.				147,66	1329,55	82,2	196321	12138	51636	102550	322780
1115-0203 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности		897,65	66,93	132547	9883	--	23910	
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1. 212-402-0107		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	0,0151 м3	2,229666		23047		51387			
106.				4,090182	124	--	507	--	507	--	548
217-202-0 501 РСНБ РК 2015		-Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50	м2		--	--	--	--	--	41	
		СП - 8%									
107.				147,66	1255,27	19,73	185353	2913	70373	81394	288087
1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22		-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		758,95	6,64	112067	980	--	21340	
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1. 232-503-0101		Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	11,198 кг	1653,49668		40		66140			
108.				147,66	355,1	0,88	52434	129	11892	29143	88103
1115-0405 -0111 РСНБ РК 2015		-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными	м2 окрашиваемой поверхно		273,69	0,43	40413	63	--	6526	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 10	составами за один раз НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	сти								
108.1.	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	0,25 кг	36,915		209		7715			
108.2.	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,12 кг	17,7192		235		4164			
					1-этаж						
109.	1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 отделываемой поверхности	554,25	873,02 596,28	5,05 1,72	483871 330488	2799 953	150584 --	238638 57801	780310
109.1.	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	2,749 кг	1523,63325		86		131032			
110.	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности	554,25	872,03 664,44	5,57 2,66	483323 368266	3087 1474	111970 --	266213 59963	809499
110.1.	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00069 т	0,382433		220158		84196			
110.2.	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,55 кг	304,8375		88		26826			
111.	1115-0203-0201	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание	м2 оштукатур	1170,48	1329,55 897,65	82,2 66,93	1556212 1050681	96213 78340	409318 --	812896 189529	2558636

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	риваемой поверхности								
111.1. 212-402-0107		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	0,0151 м3	17,674248		23047		407338			
112. 217-202-0501 РСНБ РК 2015		-Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50 СП - 8%	м2	32,422296	124 -- --	-- -- --	4020 -- --	-- -- --	4020 -- --	-- 322	4342
113. 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22		-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 оштукатуриваемой поверхности	1092,98	1255,27 758,95	19,73 6,64	1371985 829517	21564 7257	520904 --	602478 157957	2132420
113.1. 232-503-0101		Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	11,198 кг	12239,19004		40		489568			
114. 1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10		-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности	1092,98	355,1 273,69	0,88 0,43	388117 299138	962 470	88017 --	215718 48307	652141
114.1. 236-202-0403		Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	0,25 кг	273,245		209		57108			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114.2.			0,12	131,1576							
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг				235		30822			
115.				77,5	4167,03	17,45	322945	1353	161896	115414	473428
1115-0107 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности облицовки			2060,6	7,75	159696	601	--	35069	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
115.1.			1,02	79,05							
232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2				1781		140788			
				2-этаж							
116.				287,07	873,02	5,05	250618	1450	77994	123601	404156
1115-0206 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 72%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности			596,28	1,72	171174	494	--	29937	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
116.1.			2,749	789,15543							
232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг				86		67867			
117.				287,07	872,03	5,57	250334	1599	57994	137883	419275
1115-0405 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР - 72%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности			664,44	2,66	190741	764	--	31057	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
117.1.			0,00069	0,198078							
236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т				220158		43609			
117.2.			0,55	157,8885							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-201-0342		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг			88		13894			
118.				493,58	1329,55	82,2	656239	40572	172605	342790	1078951
	1115-0203 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности		897,65	66,93	443062	33035	--	79922	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
118.1.			0,0151	7,453058							
212-402-0107		Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3			23047		171771			
119.				13,672166	124	--	1695	--	1695	--	1831
	217-202-0501 РСНБ РК 2015	-Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50	м2		--	--	--	--	--	136	
		СП - 8%									
120.				493,58	1255,27	19,73	619576	9738	235235	272074	962982
	1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		758,95	6,64	374603	3277	--	71332	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120.1.			11,198	5527,10884							
232-503-0101		Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	кг			40		221084			
121.				493,58	355,1	0,88	175270	434	39748	97416	294501
	1115-0405 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м2 окрашиваемой поверхности		273,69	0,43	135088	212	--	21815	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121.1.			0,25	123,395							
236-202-0403		Краска	кг			209		25790			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ									
121.2. 236-101-0116		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,12 кг	59,2296		235		13919			
		Ограждение									
122.				12,33	14550,82	4,5	179412	55	157817	15509	210514
	1107-0519 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка НР - 72%; СП - 8%	м		1746,96	--	21540	--	--	15594	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
122.1. 222-503-0303		Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	1 м	12,33		12734		157010			
		Козырек									
123.				0,080298	50402,46	9206,87	4047	739	1287	1594	6092
	1109-0305 -0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	т конструкций		25171,5	2392,97	2021	192	--	451	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
123.1. 222-525-0102		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,005 т	0,000401		812316		326			
123.2. 217-101-0107		Болт с гайкой и шайбой	0,004 т	0,000321		647579		208			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 1759.0-87 строительный									
123.3.			0,031	0,002489							
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т			219538		546				
124.				0,080298	478807	--	38447	--	38447	--	41523
214-205-0 102 РСНБ РК 2015	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т			--	--	--	--	--	3076	
	СП - 8%										
125.				1,927146	96,91	2,67	187	6	84	70	278
1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2			50,33	0,3	97	1	--	21	
	НР - 72%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
125.1.			0,00009	0,000173							
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т			439993		76				
126.				1,927146	164,77	3,8	318	7	198	82	432
1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2			58,84	0,6	113	1	--	32	
	НР - 72%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
126.1.			0,00018	0,000347							
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т			508438		176				
127.				8,865	237,93	95,2	2109	844	6	1072	3435
1112-0101 -0718 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия кровельные из мембраны полимерной двухслойной. Устройство по готовым металлическим конструкциям	м2 кровли			142,02	25,91	1259	230	--	254	
	НР - 72%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
127.1.			0,001	0,008865							
261-107-0914	Вазелин технический	кг			713		6				
128.				8,865	21428	--	189959	--	189959	--	205156
217-206-0 206 РСНБ РК 2015	-Панель монолитная поликарбонатная прозрачная толщиной 8	м2			--	--	--	--	--	15197	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм									
		СП - 8%									
129.				18,65	1872,87	83,23	34929	1552	7539	19121	58374
	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		1385,42	38,55	25838	719	--	4324	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
129.1.			0,013	0,24245							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			19741		4786			
129.2.			0,0306	0,57069							
215-206-0401		Опилки древесные	м3			4784		2730			
130.				19,023	1797	--	34184	--	34184	--	36919
	233-202-0 103 РСНБ РК 2015	-Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2		--	--	--	--	--	2735	
		СП - 8%									
131.				60	2	--	120	--	120	--	130
	261-107-0 999 РСНБ РК 2015	-Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.		--	--	--	--	--	10	
		СП - 8%									
132.				0,06	3865	--	232	--	232	--	251
	261-107-0 988 РСНБ РК 2015	-Шайба для кровельных саморезов с резиновой прокладкой 5,5х14 мм ГОСТ 11371-78	1000 шт.		--	--	--	--	--	19	
		СП - 8%									
133.				30	105	--	3150	--	3150	--	3402
	261-107-0 989 РСНБ РК 2015	-Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.		--	--	--	--	--	252	
		СП - 8%									
134.				297,65	1872,87	83,23	557460	24773	120317	305168	931638
	1111-0101 -2702 РСНБ РК 2015	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на	м2 покрытия		1385,42	38,55	412370	11474	--	69010	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 17	цементном растворе. Устройство									
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
134.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,013 м3	3,86945		19741		76387			
134.2.	215-206-0401	Опилки древесные	0,0306 м3	9,10809		4784		43573			
135.	233-202-0104 РСНБ РК 2015	-Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	297,65	2556 --	-- --	760793 --	-- --	760793 --	-- 60863	821656
		СП - 8%									
136.	1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство/облицовка клинкерной плиткой ступеней/	м2 покрытия	123,4	1872,87 1385,42	83,23 38,55	231112 170961	10271 4757	49880 --	126517 28610	386239
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,013 м3	1,6042		19741		31669			
136.2.	215-206-0401	Опилки древесные	0,0306 м3	3,77604		4784		18065			
137.	233-202-0104 РСНБ РК 2015	-Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	123,4	2556 --	-- --	315410 --	-- --	315410 --	-- 25233	340643
		СП - 8%									
138.	1209-0101-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Ступени бетонные. Ремонт	ступень	16,5	1860,75 1319,05	11,8 5,9	30702 21764	194 97	8744 --	15740 3715	50158
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36.1.			0,00529	0,087285							
215-203-0404		Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3			77903		6800			
					Входная площадка						
139.				0,9	36273,99	2066,35	32647	1860	26471	3411	38943
	1106-0101 -0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3		4795,2	468,56	4316	422	--	2885	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
139.1.			1,015	0,9135							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			26918		24590			
140.				0,292828	335138	--	98138	--	98138	--	105989
	214-210-0 202 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400)(АII А300) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		--	--	--	--	--	7851	
		СП - 8%									
141.				0,001476	429693,06	1452,12	634	2	391	174	872
	1106-0301 -0403 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т		162958	476,78	241	1	--	65	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
141.1.			1	0,001476							
261-107-0212		Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т			233942		345			
142.				0,5635494	197315,81	11800,5	111197	6650	2905	74435	200482
	1109-0701 -0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или	т конструкций		180360	3087,02	101642	1740	--	14851	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	17	вручную (мелких деталей) НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
142.1.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0215 т	0,012116		206112		2497			
143.	214-205-0103 РСНБ РК 2015	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм СП - 8%	т	0,4901046	459047 -- --	-- -- --	224981 -- --	-- -- --	224981 -- --	-- 17998	242979
144.	214-203-0102 РСНБ РК 2015	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У СП - 8%	т	0,0734448	458917 -- --	-- -- --	33705 -- --	-- -- --	33705 -- --	-- 2696	36401
145.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР - 72%; СП - 8%	м2	16,3429314	96,91 2,67 50,33	1584 44 0,3	717 823 5	2354 596 --	174		
145.1.	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 В ТОМ ЧИСЛЕ:	0,00009 т	0,001471		439993		647			
146.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР - 72%; СП - 8%	м2	16,3429314	164,77 3,8 58,84	2693 62 0,6	1669 699 10	3664 962	271		
146.1.	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 В ТОМ ЧИСЛЕ:	0,00018 т	0,002942		508438		1496			
147.	1110-0501-0704	-Проемы оконные площадью более 3 м2 в каменных	м2	62,94	1912,82 1465,41	27,97 5,71	120393 92233	1760 359	26400 --	66666 14965	202024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами НР - 72%; СП - 8%									
148.	223-301-0 107 РСНБ РК 2015	-Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом СП - 8%	м2	62,94	80345 --	-- --	5056914 --	-- --	5056914 --	-- 404553	5461467
149.	223-301-0 207 РСНБ РК 2015	-Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом СП - 8%	м2	1,34	80323 --	-- --	107633 --	-- --	107633 --	-- 8611	116244
150.	1106-0401 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м3	0,61	47006,61 11749,93	2618,8 641,6	28674 7167	1597 391	19910 --	5442 2729	36846
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	0,61915		26918		16666			
150.2.	215-204-0503	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	0,022 м3	0,01342		123438		1657			
151.	214-210-0	-Сталь арматурная	т	0,045123	346394	--	15630	--	15630	--	16880

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	201 РСНБ РК 2015	периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм			--	--	--	--	--	1250	
		СП - 8%									
152.				11,8	990,13	26,25	11684	310	4095	5300	18342
	1112-0101 -0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Разжелобки (ендовы) кровель нижние и верхние из профилированного оцинкованного листа. Установка	м ендовы		616,84	6,93	7279	82	--	1359	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152.1.			1,03	12,154							
224-204-0113		Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м			236		2868			
152.2.			0,075578	0,891819							
217-106-0102		Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг			1015		905			
153.				0,50932	197315,81	11800,5	100497	6010	2626	67272	181190
	1109-0701 -0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций		180360	3087,02	91861	1572	--	13422	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
153.1.			0,0215	0,01095							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		2257			
154.				0,43507	459047	--	199718	--	199718	--	215695
	214-205-0 103 РСНБ РК 2015	-Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т		--	--	--	--	--	15977	
		СП - 8%									
155.				0,07425	424901	--	31549	--	31549	--	34073
	214-201-0 102 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,	т		--	--	--	--	--	2524	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщиной от 2 до 16 мм СП - 8%									
156.	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР - 72%; СП - 8%	м2 кровли	20,05	4071,53 2192,22	104,95 31,17	81634 43954	2104 625	35576 --	32097 9098	122829
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
156.1.	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,0054 м3	0,10827		123438		13365			
156.2.	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,005 м3	0,10025		123438		12375			
156.3.	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	0,0004 т	0,00802		700886		5621			
157.	224-101-0301 РСНБ РК 2015	-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СП - 8%	м2	22,1753	3813 --	-- --	84554 --	-- --	84554 --	-- 6764	91318
158.	1112-0101-0514 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Коньки для кровель из металлочерепицы. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м конька	10,06	2750,98 692,43	6,29 1,01	27675 6966	63 10	20646 --	5023 2616	35314
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
158.1.	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	2,06 шт.	20,7236		952		19729			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159.				10,06	1692	--	17022	--	17022	--	18384
	224-105-0 112 РСНБ РК 2015	-Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		--	--	--	--	--	1362	
		СП - 8%									
					Монтаж отмостки						
160.				22,61728	1871,1	--	42319	--	--	30470	78612
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		1871,1	--	42319	--	--	5823	
		НР - 72%; СП - 8%									
161.				12,50728	298,85	288,13	3738	3603	--	653	4743
	1101-0102 -0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		10,72	61,83	134	773	--	351	
		НР - 72%; СП - 8%									
162.				62,5364	113	--	7067	--	--	--	7632
	411-102-0 105 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км		--	--	--	--	--	565	
		СП - 8%									
163.				10,11	975,89	--	9866	--	--	7104	18327
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		975,89	--	9866	--	--	1358	
		НР - 72%; СП - 8%									
164.				10,11	175,61	80,46	1775	814	--	980	2975
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		95,15	39,45	962	399	--	220	
		НР - 72%; СП - 8%									
165.				123	2043,82	33,27	251390	4092	141268	77554	355259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня		862,03	13,69	106030	1684	--	26315	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
165.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,039 м3	4,797		26918		129126			
166.				1,968	--	--	--	--	--	--	--
	255-101-0101 РСНБ РК 2015	-Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3		--	--	--	--	--	--	
167.				17,84	31742,82	1133,45	566292	20221	520735	21742	635077
	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1420,2	272,49	25336	4861	--	47043	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
167.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	18,1968		26918		489821			
168.				41	362,24	246,3	14852	10098	--	4912	21345
	1111-0101-4602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Полы полимерные наливные. Нарезка швов в бетоне с заполнением швов герметиком при устройстве полов	м		115,94	50,44	4754	2068	--	1581	
		НР - 72%; СП - 8%									
169.	215-204-0204 РСНБ РК 2015	-Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,41	100670	--	41275	--	41275	--	44577
					--	--	--	--	--	3302	
		СП - 8%									
170.				113,0864	170,4	4,06	19270	459	2074	12164	33949
	1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	-Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия		148	1,4	16737	158	--	2515	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
170.1.	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	0,0006 т	0,067852		30455		2066			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		тенге									63205029
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей		тенге					13349768				
Затраты на эксплуатацию машин		тенге					731551				
в том числе зарплата машинистов		тенге						364968			
Материалов, изделий и конструкций		тенге					34532549				
Перевозка грузов		тенге					34694				
Накладные расходы		тенге					9874614				
Сметная прибыль		тенге					4681854				

Составил Сагадинова К.К

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-01

Составлена в ценах на 4 КВ. 2021г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	9942,05976935	1342,76 / -	- / -	- / -	13349766
2	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	269,6793839	1353,35 / -	- / -	- / -	(364971)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	13349766
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	75,60133606	2425 / -	- / -	1258 / 95106,48	183333
4	1010С	3103-0205-0201 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	120,70651	1429 / -	- / -	1258 / 151848,79	172490
5	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	37,16365114	3180 / -	- / -	1503 / 55856,97	118180
6	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	10,80949482	6234 / -	- / -	1503 / 16246,67	67386
7	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	10,46184614	5245 / -	- / -	2146 / 22451,12	54872
8	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	10,46057186	5152 / -	- / -	1503 / 15722,24	53893
9	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	24,564058	720 / -	- / -	- / -	17686
10	3404С	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	78,775788	142 / -	- / -	- / -	11186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1066С	3201-0204-0101 РСНБ РК 2015	Нарезчики швов в свежеуложенном цементобетоне на рельс-формах в бетоноукладочном комплекте	маш.-ч	1,148	8785 - -	- - -	1796 2061,81 -	10085
12	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	34,13230394	178 - -	- - -	- - -	6076
13	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	233,148339 5	19 - -	- - -	- - -	4430
14	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	33,56524	118 - -	- - -	- - -	3961
15	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	250,830005	15 - -	- - -	- - -	3762
16	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	219,733329 5	16 - -	- - -	- - -	3516
17	694С	3105-0101-0103 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,53022	6546 - -	- - -	1503 796,92	3471
18	2439С	3101-0201-0904 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,27503509	11538 - -	- - -	2146 590,23	3173
19	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5364347	5618 - -	- - -	2146 1151,19	3014
20	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5710082	4059 - -	- - -	1503 858,23	2318
21	133С	3103-0206-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	11,447888	184 - -	- - -	- - -	2106
22	1567С	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,9012103	1645 - -	- - -	1503 1354,52	1482
23	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2653875	2997 - -	- - -	1503 398,88	795
24	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	56,48130032	12 - -	- - -	- - -	678
25	2445С	3403-0102-0301 РСНБ РК 2015	Электроплиткорез	маш.-ч	6,90547	93 - -	- - -	- - -	642
26	790С	3105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,0762831	6278 - -	- - -	1796 137	479
27	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,08529965	5045 - -	- - -	2146 183,05	430
28	1025С	3105-0102-0107 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 63 т	маш.-ч	0,014184	21905 - -	- - -	5211 - -	311

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	103С	3105-0601-0103 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	0,0345735	- 6552	- -	73,91 1796	227
30	1146С	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	6,906026	- 28	- -	62,09 -	193
31	1015С	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш.-ч	7,0644	- 26	- -	- -	184
32	3428С	3104-0202-0202 РСНБ РК 2015	Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	7,58525	- 24	- -	- -	182
33	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,53888736	- 90	- -	- -	138
34	664С	3106-0102-0201 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	1,018668	- 106	- -	- -	108
35	2698С	3403-0101-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы электрические	маш.-ч	0,4425	- 237	- -	- -	105
36	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3573261	- 290	- -	- -	104
37	2558С	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	Горелки газопламенные	маш.-ч	23,235332	- 4	- -	- -	93
38	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,008865	- 9426	- -	22,74 2565	84
39	331С	3101-0101-0107 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,008865	- 8839	- -	19,02 2146	78
40	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,44213588	- 164	- -	- -	73
41	2816С	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	1,49568	- 45	- -	- -	67
42	715С	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,00642384	- 6685	- -	- 1796	43
43	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,25273692	- 28	- -	11,54 -	35
44	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,18015634	- 29	- -	- -	34
45	403С	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,519435	- 39	- -	- -	20
46	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,06155	- 17	- -	- -	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
47	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0200745	175 -	-	-	4
48	1235С	3106-0202-1301 РСНБ РК 2015	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,008865	369 -	-	-	3
49	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00548102	27 -	-	-	0,15
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				364953,4	731549
			Строительные материалы и конструкции						
50	274651С	223-301-0107 РСНБ РК 2015	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом	м2	62,94	80345 -	79690 -	-	5056914
51	139694С	234-102-0203 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3	м3	97,016	42045 -	41111 -	-	4079038
52	133851С	223-102-0208 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 створка	м2	86,65	27177 -	26561 -	-	2354887
53	149918С	233-101-0105 РСНБ РК 2015	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	м2	601,068	2770 -	2712 -	-	1664958
54	136291С	234-203-0101 РСНБ РК 2015	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	м2	2872,3404	424 -	415 -	-	1217872
55	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	53,622318	20586 -	17344 -	-	1103869
56	287797С	233-202-0104 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	421,05	2556 -	2480 -	-	1076204
57	282943С	231-101-0201 РСНБ РК 2015	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2	766,887	1345 -	1312 -	-	1031463
58	128157С	214-401-0210 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	м2	577,95	1706 -	1670 -	-	985983
59	149850С	232-503-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	кг	19419,7955 6	40 -	38 -	-	776792

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
60		231-302-0103 РСНБ РК 2015	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм(шероховатая)	м2	246,279	3092 -	2995 -	-	761495
61	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,02148	700886 -	685734 -	-	715941
62	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	24,57265	26918 -	23294 -	-	661447
63	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	27,86624	23047 -	19499 -	-	642233
64	282011С	223-201-0402 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	30,24	20161 -	19753 -	-	609669
65	133862С	223-102-0308 РСНБ РК 2015	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м2	24,875	22151 -	21633 -	-	551006
66		235-104-0101 РСНБ РК 2015	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм(изоспан В)	м2	801,7455	647 -	634 -	-	518729
67		235-104-0101 РСНБ РК 2015	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм(изоспан А)	м2	801,7455	647 -	634 -	-	518729
68	287750С	223-207-0104 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	м2	12,6	36431 -	36121 -	-	459031
69	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	261,43475	1712 -	1677 -	-	447576
70	102685С	212-402-0105 РСНБ РК 2015	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	19,66758	22684 -	19143 -	-	446139
71	281810С	223-205-1109 РСНБ РК 2015	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм с анодированным покрытием, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 22-15	м2	8,19	52998 -	52502 -	-	434054
72	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	103,501858 2	4136 -	4054 -	-	428084
73	279839С	214-205-0103	Труба стальная квадратная из уг-	т	0,9251746	459047	448636	-	424699

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	леродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм			-	-	-	
74	136010С	234-101-0207 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м3	7,320285	55748 -	54107 -	- -	408091
75	131489С	261-102-0380 РСНБ РК 2015	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	1533,774	266 -	264 -	- -	407984
76	135629С	235-103-0120 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	м2	557,842	704 -	684 -	- -	392721
77	128403С	214-402-0302 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 2 мм	м2	18,405288	20570 -	20156 -	- -	378597
78	135623С	235-103-0118 РСНБ РК 2015	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	м2	557,842	562 -	547 -	- -	313507
79	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	14,843448	19152 -	15938 -	- -	284282
80	249656С	233-401-0502 РСНБ РК 2015	Смесь сухая - гипсовая, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М200	кг	3236,52	87 -	84 -	- -	281577
81	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,6251632	441876 -	431548 -	- -	276245
82	287796С	233-202-0103 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	139,1178	1797 -	1736 -	- -	249995
83	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1605,6148	145 -	141 -	- -	232814
84	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2015	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2597,956324	86 -	83 -	- -	223424
85	290060С	217-106-0102 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	219,31214662	1015 -	994 -	- -	222602
86	272030С	217-206-0206 РСНБ РК 2015	Панель монолитная поликарбонатная прозрачная толщиной 8 мм	м2	8,865	21428 -	20992 -	- -	189959
87	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	9,252264	19741 -	16516 -	- -	182649
88	281994С	222-503-0303 РСНБ РК 2015	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой	м	12,33	12734 -	12629 -	- -	157010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			до 1200 мм						
89	287747С	223-207-0101 РСНБ РК 2015	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	3,78	40727 -	40378 -	- -	153948
90	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	634,51477	235 -	228 -	- -	149111
91	249654С	233-401-0501 РСНБ РК 2015	Смесь сухая - гипсовая, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М100	кг	1849,44	78 -	75 -	- -	144256
92	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2015	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,6466266	220158 -	213529 -	- -	142360
93	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	79,05	1781 -	1722 -	- -	140788
94	272060С	217-109-0106 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	5856,228	23 -	22 -	- -	134693
95	146059С	261-107-0235 РСНБ РК 2015	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	1812,642	73 -	71 -	- -	132323
96	134094С	223-501-0106 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 400 мм	м	57,8	2045 -	1997 -	- -	118201
97	279857С	214-210-0601 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,282906	402152 -	392857 -	- -	113771
98	274653С	223-301-0207 РСНБ РК 2015	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом	м2	1,34	80323 -	79690 -	- -	107633
99	249624С	232-502-0102 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1847,0925	58 -	55 -	- -	107131
100		214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400)(AII A300) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,292828	335138 -	327157 -	- -	98138
101	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	554,93152	175 -	169 -	- -	97113
102	145787С	261-107-0225 РСНБ РК 2015	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3604,634	26 -	25 -	- -	93720
103	272110С	236-202-0403 РСНБ РК 2015	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 ма-	кг	433,555	209 -	203 -	- -	90613

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			товая протирающаяся для внутренних работ			-	-	-	
104	134871С	224-101-0301 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	22,1753	3813	3731	-	84554
						-	-	-	
105	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,6499204	129125	125453	-	83921
						-	-	-	
106	248387С	215-206-0401 РСНБ РК 2015	Опилки древесные	м3	17,057664	4784	4464	-	81604
						-	-	-	
107	282010С	223-201-0401 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	3,36	23405	22929	-	78641
						-	-	-	
108	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2015	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	50,753976	1313	1286	-	66640
						-	-	-	
109		213-306-0108 РСНБ РК 2015	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная	м2	46,4	1383,12	-	-	64177
						-	-	-	
110	304171С	236-104-0501 РСНБ РК 2015	Клей под покрытия полов водно-дисперсионный для линолеума	кг	112,70025	505	493	-	56914
						-	-	-	
111	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2015	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	116,4192	473	462	-	55066
						-	-	-	
112	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	306,184210 52	179	173	-	54807
						-	-	-	
113	131450С	222-531-0101 РСНБ РК 2015	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	557,736	85	85	-	47408
						-	-	-	
114	249765С	233-204-0102 РСНБ РК 2015	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	258,7822	182	177	-	47098
						-	-	-	
115	277574С	223-502-0302 РСНБ РК 2015	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2	шт.	20	2323	2274	-	46460
						-	-	-	
116	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	515,427	88	85	-	45358
						-	-	-	
117	133765С	223-201-0106 РСНБ РК 2015	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П	м2	6,24	7136	6913	-	44529
						-	-	-	
118	131609С	215-204-0304 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 4	м3	0,418302	100670	98214	-	42110
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
119	131608С	215-204-0204 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,41	100670 -	98214 -	- -	41275
120	279838С	214-205-0102 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,080298	478807 -	468009 -	- -	38447
121	147201С	261-107-0509 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,0946484	395085 -	386380 -	- -	37394
122	279825С	214-203-0102 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,0734448	458917 -	448508 -	- -	33705
123	272056С	217-109-0102 РСНБ РК 2015	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	2328,5478	14 -	14 -	- -	32600
124	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	14,843448	2182 -	969 -	- -	32388
125	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,07425	424901 -	415160 -	- -	31549
126	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,53938	6931 -	6792 -	- -	31462
127	131822С	261-103-0138 РСНБ РК 2015	Наличники ГОСТ 8242-88	м	108	290 -	284 -	- -	31320
128	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,5723944	53822 -	52647 -	- -	30807
129	248637С	261-105-0122 РСНБ РК 2015	Изол ГОСТ 10296-79	м2	120,0948	228 -	222 -	- -	27382
130	271953С	223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	40	520 -	509 -	- -	20800
131	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	20,7236	952 -	933 -	- -	19729
132	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,13843	123438 -	120536 -	- -	17088
133	134911С	224-105-0112 РСНБ РК 2015	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	10,06	1692 -	1658 -	- -	17022
134	147502С	261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого спла-	шт.	20	827	811	-	16540

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ва анодированная			-	-	-	
135	287794С	233-202-0101 РСНБ РК 2015	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	7,007	2276 -	2205 -	-	15948
136	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,045123	346394 -	338192 -	-	15630
137	249623С	232-502-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	310	42 -	39 -	-	13020
138	131589С	215-204-0502 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,10025	123438 -	120536 -	-	12375
139	249697С	232-504-0102 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	181,0875	65 -	62 -	-	11771
140	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2015	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,2091	48795 -	47356 -	-	10203
141	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	23,4285	302 -	295 -	-	7075
142	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,087285	77903 -	75893 -	-	6800
143	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,111853	57042 -	55806 -	-	6380
144	133184С	217-202-0501 РСНБ РК 2015	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50	м2	50,184644	124 -	122 -	-	6223
145	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2015	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,2719794	21265 -	20848 -	-	5784
146	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02306669	206112 -	201113 -	-	4754
147	131630С	215-203-0202 РСНБ РК 2015	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,03984	100595 -	98214 -	-	4008
148	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2015	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0164836	229265 -	223105 -	-	3779
149	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,1505334	23567 -	22562 -	-	3548

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
150	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,0021253	1589156 -	1556586 -	- -	3377
151	127913С	214-209-0110 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	6,496	489 -	478 -	- -	3177
152	145203С	261-107-0989 РСНБ РК 2015	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	30	105 -	103 -	- -	3150
153	135510С	224-204-0113 РСНБ РК 2015	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	12,154	236 -	231 -	- -	2868
154	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,08435184	30455 -	29018 -	- -	2569
155	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2015	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	7,112	348 -	340 -	- -	2475
156	149905С	232-504-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	31	79 -	76 -	- -	2449
157	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,81842	836 -	818 -	- -	2356
158	147780С	261-107-0824 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	231,2	10 -	9 -	- -	2312
159	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	73,6650221	31 -	31 -	- -	2284
160	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7,696399	293 -	293 -	- -	2255
161	128061С	261-102-0217 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	21,336	105 -	103 -	- -	2240
162	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01765	123438 -	120536 -	- -	2179
163	131299С	222-529-0401 РСНБ РК 2015	Уголок перфорированный оцинкованный	м	33,0169	64 -	63 -	- -	2113
164	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2015	Болт анкерный ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	6,505506	314 -	307 -	- -	2043
165	145749С	261-107-0992 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	112,8528	15 -	14 -	- -	1693
166	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00328861	508438 -	495555 -	- -	1672

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
167	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	18,137852	90 - -	87 - -	- - -	1632
168	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,06589638	392 - -	383 - -	- - -	1594
169	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00228619	647579 - -	633472 - -	- - -	1480
170	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	7,871976	170 - -	167 - -	- - -	1338
171	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,9811	1029 - -	991 - -	- - -	1010
172	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0016692	439993 - -	429053 - -	- - -	734
173	131551С	215-202-0603 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0071694	100670 - -	98214 - -	- - -	722
174	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,94604154	244 - -	211 - -	- - -	719
175	127728С	261-102-0127 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,002005	309881 - -	303775 - -	- - -	621
176	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00248924	219538 - -	214275 - -	- - -	546
177	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00178295	211214 - -	206114 - -	- - -	377
178	145198С	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	0,001476	233942 - -	228592 - -	- - -	345
179	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00040149	812316 - -	804859 - -	- - -	326
180	249436С	236-202-1012 РСНБ РК 2015	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,295	1090 - -	1068 - -	- - -	322
181	144900С	261-107-0988 РСНБ РК 2015	Шайба для кровельных саморезов с резиновой прокладкой 5,5х14 мм ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,06	3865 - -	3788 - -	- - -	232
182	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0010025	216199 - -	211906 - -	- - -	217

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
183	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00051156	379074 -	369328 -	- -	194
184	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00126	100670 -	98214 -	- -	127
185	146046С	261-107-0999 РСНБ РК 2015	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и пресс-шайбой 4,2х32 мм	шт.	60	2 -	2 -	- -	120
186	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001159	100670 -	98214 -	- -	117
187	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00015578	532604 -	520751 -	- -	83
188	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00027405	287630 -	281927 -	- -	79
189	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00013284	343539 -	335393 -	- -	46
190	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00004818	651547 -	636459 -	- -	31
191	127950С	214-209-0405 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически необработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,0464	652 -	637 -	- -	30
192	128064С	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	0,21667338	112 -	110 -	- -	24
193	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006764	32204 -	31113 -	- -	22
194	128070С	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	0,27510894	70 -	68 -	- -	19
195	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000803	1863700 -	1826336 -	- -	15
196	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00008271	123438 -	120536 -	- -	10
197	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинко-	10 м	0,00150157	5615 -	5503 -	- -	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ванный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм						
198	287763С	217-105-0101 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,094941	78 -	75 -	- -	7
199	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,008865	713 -	698 -	- -	6
200	247617С	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	1,968	0 -	- -	- -	-
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	34532526
			Транспортные расходы						
201		411-101-0221 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки свыше 200 км(расстояние от г.Аксу до с.Тендык Тайыншинского района СКО)	т·км	493,347008 5	56 -	- -	56 27627,43	27627
202		411-102-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	62,5364	113 -	- -	113 7066,61	7067
		Всего транспортные расходы		тенге				34694,05	34694

Составил Сагадинова К.К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э12321100'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''15.11'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Т
       айыншинского района СКО'123-2021'2-1'Капитальный р
       емонт здания дома культуры с. Тендык Тайыншинского
        района СКО'123-2021-РП'2'02-01-02'Ремонт сетей во
       допровода и канализации'РП'''''*
 3 (1128)*
 4 #*
 5 Р#Водопровод*
 6 #*
 7 П Водомерный узел В1*
 8 #*
 9 Е11-160901-0101(РС296299)(РС296019)(РС296074)'1''Узлы
       водомерные, поставляемые на место монтажа собранны
       ми в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 6
       5 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
10 С1241-101-0210'2''Труба стальная сварная водогазопрово
       дная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм
       'м*
11 С1241-101-0102'1+0,3''Труба стальная сварная водогазоп
       роводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5/2 мм
       / мм'м*
12 С1242-101-1002'3''Задвижка фланцевая универсальная, с
       обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем
       корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей,
       Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65(Стальная
        с  обрезиненным клином прим.)'шт.*
13 С1242-207-3701'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В)
       , для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС
       Т 21345-2005 DN 15'шт.*
14 С1242-404-0606'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый,
       для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С,
        PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
15 С1241-112-1008'2''Отвод обжимной 90° из оцинкованной и
        углеродистой стали размерами 54х54,0 мм'шт.*
16 С1241-114-0105'2''Переход концентрический приварной из
        углеродистой и низколегированной стали, наружным
       диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17
       378-2001) размерами 57х3,0-25(15)х3,0 мм'шт.*
17 С1261-301-0221'6''Хомуты для крепления труб'шт.*
18 С1244-301-0410'1''Счетчик холодной воды одноструйный к
       ласса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5
       м3/ч, Tmax 50°С'шт.*
19 #*
20 ПВодопровод хозяйственно-питьевой В1*
21 #*
22 Е11-160301-0206(РС187490)(РС296299)'80''Трубопроводы в
       одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков
       анных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопро
       вода*
23 Е11-160501-0402(РС296009)(РС296050)'30''Трубопроводы в
       одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный
        диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессов
       ых фитингах'м трубопровода*
24 С1241-205-1201'30.0,99''Труба напорная из полипропилен
       а PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-20
       13 размерами 20х2,8(2,3) мм'м*
25 Е11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'14''Вентили, задви
       жки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
        трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм
       . Установка'шт.*
26 С1242-207-3701'14''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В
       ), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГО
       СТ 21345-2005 DN 15'шт.*
27 С1241-210-0601'14''Переход полиэтиленовый электросварн
       ой ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20(
       20х15) мм'шт.*
28 Е11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'2''Вентили, задвиж
       ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
       трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.
        Установка'шт.*
29 С1242-307-0301'2''Клапан обратный латунный с наружной
       резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN
        16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
30 Е11-181001-0101(РС262174)'2''Фильтр для очистки воды в
        трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Ус
       тановка'фильтр*
31 С1242-404-0601'2''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый,
       для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С,
        PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
32 Ц13-070401-0101(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастны
       й центробежный одноступенчатый, многоступенчатый о
       бъемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный
       на общей фундаментной плите или моноблочный, масса
        0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
33 СТ прайслист(=14)'1'1968462:1,12'насос повышение давле
       ния HYDRO Solo-CRE 15-2 HQQE Q-5,91л/с,H-23,3 м,P-
       3кВт 380В'шт*
34 С1261-301-0221'27+30''Хомуты для крепления труб'шт.*
35 С1243-907-6106'43''Шпильки ШП М8х1000'шт.*
36 С1243-907-4902'43''Анкер латунный забивной для креплен
       ия тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и кон
       солей типа М8, длиной 31 мм(Цанги зажимные)'1000 ш
       т.*
37 Е11-161101-0101(РС295855)'80+30''Трубопроводы систем о
       топления, водопровода и горячего водоснабжения диа
       метром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубоп
       ровода*
38 С1217-603-0104'(80+30).0,01''Вода техническая'м3*
39 #*
40 П Шкаф пожарный*
41 #*
42 Н43=3*
43 Е11-161401-0102(РС296170)'1''Шкафы пожарные металличес
       кие массой до 20 кг. Установка на стене или в нише
       'шт.*
44 С1248-307-0105'1''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ'
       шт.*
45 Е11-160701-0101(РС187939=19)'1''Краны пожарные диаметр
       ом 50 мм. Установка'кран*
46 С1248-305-0203'1''Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОС
```

Т Р 51057-2005, типа ОУ5(ОУ4)'шт.*
47 Н43=1*
48 #*
49 ПП Водопровод горячего водоснабжения Т3*
50 #*
51 Е11-160501-0402(РС296009)(РС296050)'12''Трубопроводы в
одоснабжения из напорных полимерных труб, наружный
диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессов
ых фитингах'м трубопровода*
52 С1241-205-1201'12.0,99''Труба напорная из полипропилен
а PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-20
13 размерами 20х2,8(2,3) мм'м*
53 Е11-160601-0101(РС296299)(РС296026)'6''Вентили, задвиж
ки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на
трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.
Установка'шт.*
54 С1242-207-3701'6''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В)
, для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОС
Т 21345-2005 DN 15'шт.*
55 С1241-210-0601'6''Переход полиэтиленовый электросварно
й ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20(2
0х15) мм'шт.*
56 Е11-181001-0101(РС262174)'2''Фильтр для очистки воды в
трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Ус
тановка'фильтр*
57 С1242-404-0601'2''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый,
для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С,
PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.*
58 Е11-180201-0301(РС296109)'2''Водоподогреватели емкостн
ые, вместимость до 1 м3. Установка'водоподогревате
ль*
59 513-106-0101'2''Электрический накопительный водонагрев
атель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-200
3 объем 10 л'комплект*
60 С1261-301-0221'12''Хомуты для крепления труб'шт.*
61 С1243-907-6106'12''Шпильки ШП М8х1000'шт.*
62 С1243-907-4902'12''Анкер латунный забивной для креплен
ия тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и кон
солей типа М8, длиной 31 мм(Цанги зажимные)'1000 ш
т.*
63 Е11-161101-0101(РС295855)'12''Трубопроводы систем отоп
ления, водопровода и горячего водоснабжения диамет
ром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопров
ода*
64 С1217-603-0104'12.0,01''Вода техническая'м3*
65 #*
66 Р Канализация хоз-бытовая К1*
67 #*
68 Е11-160501-0102(РС187490)(РС295994)(РС296310)(РС295855
)'40''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых т
руб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладк
а'м трубопровода*
69 С1241-203-0409'40.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ
для систем внутреннего водоотведения размерами 11
0х3,2 мм'м*
70 Е11-160501-0101(РС187490)(РС295994)(РС296310)(РС295855
)'10''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых т
руб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка
'м трубопровода*
71 С1241-203-0402'10.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ
для систем внутреннего водоотведения размерами 50
х3,2 мм'м*
72 С1241-209-2406'10''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90°
для напорных канализационных труб размерами 100х1
00х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
73 С1241-209-2401'4+2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90
° для напорных канализационных труб размерами 50х5
0х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
74 С1241-208-3603'10''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° д
ля напорных канализационных труб диаметром 100 мм,
с уплотнительной резинкой'шт.*
75 С1241-208-3601'4''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° дл
я напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с
уплотнительной резинкой'шт.*
76 С1241-210-1102'2''Переход канализационный ПВХ с уплотн
ительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
77 С1241-212-0102'1''Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ
100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
78 С1241-220-0204'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотн
ительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
79 С1241-216-0203'55''Хомут для крепления труб ПВХ с упло
тнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
80 С1241-216-0201'95''Хомут для крепления труб ПВХ с упло
тнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
81 Е11-170301-0103(РС296070)'6''Унитазы с краном смывным.
Установка'комплект*
82 С1244-101-0304'6''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 раз
мерами L 460 мм, В 360 мм'комплект*
83 С1244-104-0201'6''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт
.*
84 Е11-170101-0113(РС296068)'6''Умывальники одиночные с и
нсталляцией. Установка с подводкой холодной и горя
чей воды, с установкой и подключением смесителя'ко
мплект*
85 С1244-104-0101'6''Пьедестал для умывальника'шт.*
86 С1244-104-0405'6''Смеситель для умывальника двухрукоят
очный, с подводками в раздельных отверстиях, насте
нный/застенный, излив с аэратором'шт.*
87 Е11-161101-0102(РС295855)'40''Трубопроводы систем отоп
ления, водопровода и горячего водоснабжения диамет
ром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопро
вода*
88 С1217-603-0104'40.0,038''Вода техническая'м3*
89 Е11-161101-0101(РС295855)'10''Трубопроводы систем отоп
ления, водопровода и горячего водоснабжения диамет
ром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопров
ода*
90 С1217-603-0104'10.0,01''Вода техническая'м3*
91 Ц13-070401-0101(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастны
й центробежный одноступенчатый, многоступенчатый о
бъемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный
на общей фундаментной плите или моноблочный, масса
0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
92 СТ прайслист(=14)'1'342396:1,12'насос дренажный Grundf

os os UNILIFT AP12, P-0,7кВ,-220В'шт*
93 #*
94 К'Сагадинова К.К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Тайыншинского района СКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Тайыншинского района СКО

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-02
(Локальный сметный расчет)

НА Ремонт сетей водопровода и канализации

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	4383,888 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	393,804 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,267 тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 КВ. 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Накладные расходы, тенге: материалы: зарплата рабочих-строителей	Накладные расходы, тенге: оборудование, мебель, инвентарь: в т.ч. ЗП машинистов	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		РАЗДЕЛ 1. Водопровод										
		Водомерный узел В1										
1.	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	1	24787,44 11738,5	493,84 133,1	24787 11738	494 133	12555 --	8548 2667		36001
		НР - 72%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	12 655		7860					
1.2.				1	1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-302-0273		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект			2179		2179			
2.				2	2141	--	4282	--	4282	--	4625
241-101-0210 РСНБ РК 2015	-Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м			--	--	--	--	--	343	
	СП - 8%										
3.				1,3	584	--	759	--	759	--	820
241-101-0102 РСНБ РК 2015	-Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5/2 мм/мм	м			--	--	--	--	--	61	
	СП - 8%										
4.				3	48512	--	145536	--	145536	--	157179
242-101-1002 РСНБ РК 2015	-Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65(Стальная с обрезиненным клином прим.)	шт.			--	--	--	--	--	11643	
	СП - 8%										
5.				1	953	--	953	--	953	--	1029
242-207-3701 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.			--	--	--	--	--	76	
	СП - 8%										
6.				1	10147	--	10147	--	10147	--	10959
242-404-0606 РСНБ РК 2015	-Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.			--	--	--	--	--	812	
	СП - 8%										
7.				2	8283	--	16566	--	16566	--	17891
241-112-1	-Отвод обжимной 90° из	шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	008 РСНБ РК 2015	оцинкованной и углеродистой стали размерами 54х54,0 мм			--	--	--	--	--	1325	
		СП - 8%									
8.	241-114-0 105 РСНБ РК 2015	-Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25(15)х3,0 мм	шт.	2	486 --	-- --	972 --	-- --	972 --	-- 78	1050
		СП - 8%									
9.	261-301-0 221 РСНБ РК 2015	-Хомуты для крепления труб	шт.	6	416 --	-- --	2496 --	-- --	2496 --	-- 200	2696
		СП - 8%									
10.	244-301-0 410 РСНБ РК 2015	-Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	1	30385 --	-- --	30385 --	-- --	30385 --	-- 2431	32816
		СП - 8%									
						Водопровод хозяйственно-питьевой В1					
11.	1116-0301 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	80	3274,24 650,8	40,62 16,68	261939 52064	3249 1334	206626 --	38447 24031	324417
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	261-305-0212	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	1 м	80		2561		204880			
12.				30	1327,53	2,56	39826	77	358	28366	73647

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0501 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода		1313,02	0,22	39391	7	--	5455	
12.1.	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	0,99 шт.	29,7		7		208			
12.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,006 кг	0,18		836		150			
13.				29,7	122	--	3623	--	3623	--	3913
	241-205-1 201 РСНБ РК 2015	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8(2,3) мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	290	
14.				14	2398,34	94,1	33577	1317	3839	20615	58527
	1116-0601 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт.		2030,07	15,03	28421	210	--	4335	
14.1.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,028		31711		888			
14.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0154		165361		2547			
15.				14	953	--	13342	--	13342	--	14409
	242-207-3 701 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1067	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.				14	2218	--	31052	--	31052	--	33536
	241-210-0 601 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20(20х15) мм	шт.		--	--	--	--	--	2484	
		СП - 8%									
17.				2	2398,34	94,1	4797	188	549	2945	8361
	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.		2030,07	15,03	4060	30	--	619	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			0,002	0,004							
	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		127			
17.2.			0,0011	0,0022							
	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		364			
18.				2	20280	--	40560	--	40560	--	43805
	242-307-0 301 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.		--	--	--	--	--	3245	
		СП - 8%									
19.				2	1309,43	171,01	2619	342	29	1700	4664
	1118-1001 -0101 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр		1123,99	56,39	2248	113	--	345	
		НР - 72%; СП - 8%									
20.				2	1101	--	2202	--	2202	--	2378
	242-404-0 601 РСНБ РК 2015	-Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.		--	--	--	--	--	176	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.				1	41527,46	958,54	41527	958	1284	28364	75482
	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.		39285	109,47	39285	109	--	5591	
		НР - 72%; СП - 8%									
22.				1	1757555,36	--	1757555	--	--	--	1757555
	прайслист	-насос повышение давления HYDRO Solo-CRE 15-2 HQQE Q-5,91л/с,Н-23,3 м,Р-3кВт 380В	шт		--	--	--	--	1757555	--	
23.				57	416	--	23712	--	23712	--	25609
	261-301-0221 РСНБ РК 2015	-Хомуты для крепления труб	шт.		--	--	--	--	--	1897	
		СП - 8%									
24.				43	348	--	14964	--	14964	--	16161
	243-907-6106 РСНБ РК 2015	-Шпильки ШП М8х1000	шт.		--	--	--	--	--	1197	
		СП - 8%									
25.				0,043	100888	--	4338	--	4338	--	4685
	243-907-4902 РСНБ РК 2015	-Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм(Цанги зажимные)	1000 шт.		--	--	--	--	--	347	
		СП - 8%									
26.				110	96,86	1,2	10655	132	47	7543	19654
	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		95,24	--	10476	--	--	1456	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			0,0002	0,022							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ	кг			568		12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		32389-2013									
26.2.			0,0005	0,055							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		27			
27.				1,1	31	--	34	--	34	--	37
	217-603-0104 РСНБ РК 2015	-Вода техническая СП - 8%	м3		--	--	--	--	--	3	
						Шкаф пожарный					
28.				3	2095,91	32,4	6288	98	57	4444	11591
	1116-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише НР - 72%; СП - 8%	шт.		2044,28	13,23	6133	40	--	859	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			0,023	0,069							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		58			
29.				3	21133	--	63399	--	63399	--	68471
	248-307-0105 РСНБ РК 2015	-Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	5072	
30.				3	32437,85	128,34	97314	385	92871	3019	108360
	1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	кран		1352,7	45,09	4058	135	--	8027	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			19	57							
261-301-0325		Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м			733		41781			
30.2.			1	3							
242-303-0301		Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.			13223		39669			
31.				3	14306	--	42918	--	42918	--	46351
	248-305-0203 РСНБ РК 2015	-Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ5(ОУ4)	шт.		--	--	--	--	--	3433	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		П Водопровод горячего водоснабжения Т3									
32.	1116-0501 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	12	1327,53 1313,02	2,56 0,22	15930 15756	31 3	143 --	11346 2182	29459
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	0,99 шт.	11,88		7		83			
32.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,006 кг	0,072		836		60			
33.	241-205-1 201 РСНБ РК 2015	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8(2,3) мм	м	11,88	122 --	-- --	1449 --	-- --	1449 --	-- 116	1565
		СП - 8%									
34.	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.	6	2398,34 2030,07	94,1 15,03	14390 12180	564 90	1646 --	8835 1858	25083
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	0,002 1000 шт.	0,012		31711		381			
34.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0066		165361		1091			
35.	242-207-3	-Кран шаровый латунный	шт.	6	953	--	5718	--	5718	--	6175

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	701 РСНБ РК 2015	муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15			--	--	--	--	--	457	
		СП - 8%									
36.				6	2218	--	13308	--	13308	--	14373
	241-210-0601 РСНБ РК 2015	-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20(20х15) мм	шт.		--	--	--	--	--	1065	
		СП - 8%									
37.				2	1309,43	171,01	2619	342	29	1700	4664
	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр		1123,99	56,39	2248	113	--	345	
		НР - 72%; СП - 8%									
38.				2	1101	--	2202	--	2202	--	2378
	242-404-0601 РСНБ РК 2015	-Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.		--	--	--	--	--	176	
		СП - 8%									
39.				2	33855,63	2152,42	67711	4305	23932	29599	105095
	1118-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Установка	водоподогреватель		19736,86	818,01	39474	1636	--	7785	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.			0,00468	0,00936							
217-503-0101		Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т			565017		5289			
39.2.			3	6							
241-116-0207		Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.			1406		8436			
39.3.			2	4							
241-116-0208		Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.			1811		7244			
40.				2	33750	--	67500	--	--	--	67500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	513-106-0 101 РСНБ РК 2015	-Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект		--	--	--	--	67500	--	
41.	261-301-0 221 РСНБ РК 2015	-Хомуты для крепления труб СП - 8%	шт.	12	416 --	-- --	4992 --	-- --	4992 --	-- 399	5391
42.	243-907-6 106 РСНБ РК 2015	-Шпильки ШП М8х1000 СП - 8%	шт.	12	348 --	-- --	4176 --	-- --	4176 --	-- 334	4510
43.	243-907-4 902 РСНБ РК 2015	-Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм(Цанги зажимные) СП - 8%	1000 шт.	0,012	100888 --	-- --	1211 --	-- --	1211 --	-- 97	1308
44.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	12	96,86 95,24	1,2 --	1162 1143	14 --	5 --	823 159	2144
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0024		568		1			
44.2.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,006		483		3			
45.	217-603-0 104 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,12	31 --	-- --	4 --	-- --	4 --	-- --	4
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге тенге		-- --	-- --	2935496 268675	12496 3953	829270 1825055	196294 104538	3236328

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования	тенге				1825055				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге				1825055				
		Стоимость монтажных работ	тенге				172533				
		Материалы	тенге				1284				
		Всего заработная плата	тенге					39394			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				131006				
		Накладные расходы	тенге				28364				
		Сметная прибыль	тенге				16071				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				216968				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	тенге					39394			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				38				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				38				
		Сметная прибыль	тенге				3				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				41				
		Стоимость сантехнических работ	тенге				937870				
		Материалы	тенге				342683				
		Всего заработная плата	тенге					233234			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				354256				
		Сдача и испытание	тенге				1425				
		Накладные расходы	тенге				167930				
		Сметная прибыль	тенге				88464				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				1194264				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								159
		Сметная заработная плата	тенге					233234			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				3236328				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								186
		Сметная заработная плата	тенге					272628			

РАЗДЕЛ 2. Канализация хоз-бытовая К1

46.			40	882,12	3,56	35285	142	177	25210	65334
1116-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		874,16	1,18	34966	47	--	4840	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1. 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000027 т	0,001064		165361		176			
47.			39,92	714	--	28503	--	28503	--	30783
241-203-0 409 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м		--	--	--	--	--	2280	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
48.				10	915,07	1,47	9151	15	20	6567	16976
	1116-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода		911,62	0,52	9116	5	--	1257	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,000012 т	0,00012		165361		20			
49.				9,98	256	--	2555	--	2555	--	2759
	241-203-0402 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м		--	--	--	--	--	204	
		СП - 8%									
50.				10	431	--	4310	--	4310	--	4655
	241-209-2406 РСНБ РК 2015	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.		--	--	--	--	--	345	
		СП - 8%									
51.				6	130	--	780	--	780	--	842
	241-209-2401 РСНБ РК 2015	-Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.		--	--	--	--	--	62	
		СП - 8%									
52.				10	281	--	2810	--	2810	--	3035
	241-208-3603 РСНБ РК 2015	-Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.		--	--	--	--	--	225	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53.				4	82	--	328	--	328	--	354
	241-208-3 601 РСНБ РК 2015	-Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.		--	--	--	--	--	26	
		СП - 8%									
54.				2	176	--	352	--	352	--	380
	241-210-1 102 РСНБ РК 2015	-Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.		--	--	--	--	--	28	
		СП - 8%									
55.				1	1839	--	1839	--	1839	--	1986
	241-212-0 102 РСНБ РК 2015	-Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.		--	--	--	--	--	147	
		СП - 8%									
56.				1	642	--	642	--	642	--	693
	241-220-0 204 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	51	
		СП - 8%									
57.				55	145	--	7975	--	7975	--	8613
	241-216-0 203 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	638	
		СП - 8%									
58.				95	45	--	4275	--	4275	--	4617
	241-216-0 201 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	342	
		СП - 8%									
59.				6	26394,06	157,22	158364	943	139839	12996	185068
	1117-0301 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Унитазы с краном смывным. Установка	комплект		2930,4	77,83	17582	467	--	13709	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.1.			1	6							
261-301-0404		Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.			21373		128238			
60.				6	8873	--	53238	--	53238	--	57497
244-101-0304 РСНБ РК 2015		-Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект		--	--	--	--	--	4259	
		СП - 8%									
61.				6	1372	--	8232	--	8232	--	8891
244-104-0201 РСНБ РК 2015		-Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.		--	--	--	--	--	659	
		СП - 8%									
62.				6	45240,62	142,73	271444	856	256163	10683	304697
1117-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Умывальники одиночные с инсталляцией. Установка с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя	комплект		2404,19	68,75	14425	412	--	22570	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.			1	6							
244-104-0701		Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект			33480		200880			
62.2.			1	6							
244-101-0101		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			7103		42618			
63.				6	3977	--	23862	--	23862	--	25771
244-104-0101 РСНБ РК 2015		-Пьедестал для умывальника	шт.		--	--	--	--	--	1909	
		СП - 8%									
64.				6	5313	--	31878	--	31878	--	34428
244-104-0405 РСНБ РК 2015		-Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях,	шт.		--	--	--	--	--	2550	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		настенный/застенный, излив с аэратором СП - 8%									
65.	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	40	96,86 95,24	1,2 --	3874 3810	48 --	16 --	2743 529	7146
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,008		568		5			
65.2.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,02		483		10			
66.	217-603-0104 РСНБ РК 2015	-Вода техническая СП - 8%	м3	1,52	31 --	-- --	47 --	-- --	47 --	-- 4	51
67.	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	10	96,86 95,24	1,2 --	969 952	12 --	5 --	686 132	1787
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,002		568		1			
67.2.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,005		483		2			
68.	217-603-0104 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3	0,1	31 --	-- --	3 --	-- --	3 --	-- --	3
69.	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей	шт.	1	41527,46 39285	958,54 109,47	41527 39285	958 109	1284 --	28364 5591	75482

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%									
70.	прайслист	-насос дренажный Grundfos os UNILIFT AP12, P-0,7кВ,-220В	шт	1	305710,71 --	-- --	305711 --	-- --	-- 305711	-- --	305711
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге тенге		-- --	--	997954 120136	2974 1040	569133 305711	87249 62357	1147559
		Стоимость оборудования	тенге				305711				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге				305711				
		Стоимость монтажных работ	тенге				41527				
		Материалы	тенге				1284				
		Всего заработная плата	тенге					39394			
		Накладные расходы	тенге				28364				
		Сметная прибыль	тенге				5591				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				75482				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	тенге					39394			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				50				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				50				
		Сметная прибыль	тенге				4				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				54				
		Стоимость сантехнических работ	тенге				650666				
		Материалы	тенге				396218				
		Всего заработная плата	тенге					81782			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				171579				
		Накладные расходы	тенге				58885				
		Сметная прибыль	тенге				56762				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				766313				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	тенге					81782			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				1147560				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	тенге					121176			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								4383888
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				388811				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				15470				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					4993			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				1398398				
		Оборудование, инвентарь	тенге				2130766				
		Накладные расходы	тенге				283543				
		Сметная прибыль	тенге				166895				

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

Составил Сагадинова К.К

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-02

Составлена в ценах на 4 КВ. 2021г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	263,6327	1474,83	-	-	388813
						-	-	-	
2	3 АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,10656	1607,81	-	-	(4995)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	388813
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,99412	3180	-	1503	6341
						-	-	2997,16	
4	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,14796	178	-	-	3230
						-	-	-	
5	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,56544	5245	-	2146	2966
						-	-	1213,43	
6	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,175	6234	-	1503	1091
						-	-	263,02	
7	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,312	2425	-	1258	757
						-	-	392,5	
8	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	5618	-	2146	337
						-	-	128,76	
9	2011С	3204-0105-0501 РСНБ РК 2015	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,404	80	-	-	272
						-	-	-	
10	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,8	29	-	-	168

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,26	90	-	-	113
12	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,736	28	-	-	77
13	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,9834	19	-	-	76
14	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,2452	16	-	-	36
15	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,66	12	-	-	8
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				4994,88	15472
			Строительные материалы и конструкции						
16	157971С	261-305-0212 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	80	2561	2507	-	204880
17	282082С	244-104-0701 РСНБ РК 2015	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	6	33480	32814	-	200880
18		242-101-1002 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65(Стальная с обрезиненным клином прим.)	шт.	3	48512	47522	-	145536
19	254403С	261-301-0404 РСНБ РК 2015	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	21373	20954	-	128238
20	271550С	248-307-0105 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	3	21133	20701	-	63399
21	187722С	244-101-0304 РСНБ РК 2015	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	6	8873	8682	-	53238
22		241-210-0601 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х20(20х15) мм	шт.	20	2218	2174	-	44360
23		248-305-0203 РСНБ РК 2015	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ5(ОУ4)	шт.	3	14306	14016	-	42918
24	286219С	244-101-0101 РСНБ РК 2015	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со	комплект	6	7103	6947	-	42618

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм						
25	187939С	261-301-0325 РСНБ РК 2015	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	57	733 -	718 -	- -	41781
26	255179С	242-307-0301 РСНБ РК 2015	Клапан обратный латунный с наружной резьбой (Н-Н), пружинный, для воды, Т до +80°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	2	20280 -	19882 -	- -	40560
27	269238С	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 -	12960 -	- -	39669
28	286234С	244-104-0405 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	6	5313 -	5206 -	- -	31878
29	187492С	261-301-0221 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	75	416 -	407 -	- -	31200
30	291440С	244-301-0410 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	1	30385 -	29789 -	- -	30385
31	250216С	241-203-0409 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	39,92	714 -	697 -	- -	28503
32	187823С	244-104-0101 РСНБ РК 2015	Пьедестал для умывальника	шт.	6	3977 -	3887 -	- -	23862
33	273422С	242-207-3701 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	21	953 -	934 -	- -	20013
34	287647С	243-907-6106 РСНБ РК 2015	Шпильки ШП М8х1000	шт.	55	348 -	340 -	- -	19140
35	288268С	241-112-1008 РСНБ РК 2015	Отвод обжимной 90° из оцинкованной и углеродистой стали размерами 54х54,0 мм	шт.	2	8283 -	8120 -	- -	16566
36	269944С	242-404-0606 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	10147 -	9946 -	- -	10147
37	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	1406 -	1375 -	- -	8436
38	187753С	244-104-0201 РСНБ РК 2015	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	6	1372 -	1344 -	- -	8232
39	182931С	241-216-0203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	55	145 -	142 -	- -	7975
40	187933С	244-401-0101	Головка для присоединения ГОСТ Р	шт.	9	880	863	-	7920

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	53279-2009 ГР-50			-	-	-	
41	188241С	246-301-0501 РСНБ РК 2015	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655 -	641 -	- -	7860
42	187925С	261-301-0263 РСНБ РК 2015	Трубы смывные из водогазопроводных оцинкованных труб, d 32 мм	шт.	6	1224 -	1200 -	- -	7344
43	158885С	241-116-0208 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	1811 -	1772 -	- -	7244
44	182446С	261-301-0285 РСНБ РК 2015	Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 16х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	6	1109 -	1087 -	- -	6654
45		243-907-4902 РСНБ РК 2015	Анкер латунный забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 31 мм(Цанги зажимные)	1000 шт.	0,055	100888 -	98910 -	- -	5549
46	146122С	217-503-0101 РСНБ РК 2015	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,00936	565017 -	552528 -	- -	5289
47		241-205-1201 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8(2,3) мм	м	41,58	122 -	119 -	- -	5073
48	187898С	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.	6	785 -	769 -	- -	4710
49	269939С	242-404-0601 РСНБ РК 2015	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	4	1101 -	1079 -	- -	4404
50	182859С	241-209-2406 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	431 -	421 -	- -	4310
51	274788С	241-101-0210 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	2	2141 -	2093 -	- -	4282
52	182929С	241-216-0201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	95	45 -	44 -	- -	4275
53	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,025384	165361 -	160708 -	- -	4198
54	187953С	244-403-0101 РСНБ РК 2015	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	3	1110 -	1086 -	- -	3330
55	182842С	241-208-3603 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотните-	шт.	10	281 -	268 -	- -	2810

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			льной резинкой						
56	155041С	241-203-0402 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	9,98	256 -	250 -	- -	2555
57	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179 -	2135 -	- -	2179
58	144763С	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00632	309548 -	302606 -	- -	1956
59	172103С	241-212-0102 РСНБ РК 2015	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	1839 -	1798 -	- -	1839
60	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,007	247731 -	241915 -	- -	1734
61	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	537 -	526 -	- -	1611
62	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,05	31711 -	31080 -	- -	1586
63	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,87	293 -	293 -	- -	1427
64	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2015	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1,356	952 -	933 -	- -	1291
65	244666С	214-209-1001 РСНБ РК 2015	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,3	3706 -	3632 -	- -	1112
66	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00507	206112 -	201113 -	- -	1045
67		241-114-0105 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25(15)х3,0 мм	шт.	2	486 -	476 -	- -	972
68	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	2,4	357 -	350 -	- -	857
69	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,0006	1358578 -	1331123 -	- -	815
70	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,3168	244 -	211 -	- -	809
71	182854С	241-209-2401 РСНБ РК 2015	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	130 -	127 -	- -	780
72		241-101-0102	Труба стальная сварная водогазоп-	м	1,3	584	571	-	759

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	роводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5/2 мм/ мм			-	-	-	
73	182903С	241-220-0204 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	642 -	628 -	- -	642
74	147640С	261-107-0720 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,48	1252 -	1226 -	- -	601
75	295777С	261-105-0635 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00048	1176898 -	1153768 -	- -	565
76	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,549	836 -	818 -	- -	459
77	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,7504	568 -	554 -	- -	426
78	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,748	483 -	471 -	- -	361
79	182889С	241-210-1102 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	2	176 -	172 -	- -	352
80	182840С	241-208-3601 РСНБ РК 2015	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	82 -	77 -	- -	328
81	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	41,58	7 -	7 -	- -	291
82	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,32	874 -	856 -	- -	280
83	187339С	261-301-0304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	60757 -	59543 -	- -	243
84	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000304	622565 -	608926 -	- -	189
85	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	4,64	31 -	31 -	- -	144
86	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,24	459 -	448 -	- -	110
87	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,3024	320 -	313 -	- -	97
88	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0002	474618 -	463648 -	- -	95
89	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,48	179 -	173 -	- -	86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
90	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	3,8	17	17	-	65
						-	-	-	
91	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	446	437	-	45
						-	-	-	
92	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,001	19741	16516	-	20
						-	-	-	
93	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2015	Лента ФУМ	кг	0,0018	5164	5062	-	9
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1398399
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
94		Т прайслист	насос повышение давления HYDRO Solo-CRE 15-2 HQQE Q-5,91л/с,Н-23,3 м,Р-3кВт 380В	шт	1	1757555,36	1757555,36	-	1757555
						-	-	-	
95		Т прайслист	насос дренажный Grundfos os UNILIFT AP12, Р-0,7кВ,-220В	шт	1	305710,71	305710,71	-	305711
						-	-	-	
96	513-106 -0101	513-106-0101 РСНБ РК 2015	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	2	33750	33750	-	67500
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	2130766

Составил Сагадинова К.К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э12321110'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''15.11'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Т
       айыншинского района СКО'123-2021'2-1'Капитальный р
       емонт здания дома культуры с. Тендык Тайыншинского
        района СКО'123-2021-РП'2'02-01-03'Ремонт сетей от
       опления и вентиляции'РП'''''*
 3 (1128)*
 4 Р Тепловой узел*
 5 Ц13-110203-0105'2''Ротаметр, счетчик, преобразователь,
        диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на
       фланцевых соединениях'шт.*
 6 С1245-706-0106'2''Расходомер ультразвуковой расход Gно
       м 10 м3/ч, расход Gмакс 20 м3/ч, монтажной длиной
       300 мм, присоединительным диаметром G2B, Тмакс 150
       °С, PN 25, DN 40'шт.*
 7 Ц13-110401-0401'1''Аппарат настенный, масса от 0,15 т
       до 0,2 т. Монтаж на стене'шт.*
 8 С1245-710-0305'1''Тепловычислитель модели ТСР 033, Q 4
       5,28 м3/ч, на один расходомер, DN 40'комплект*
 9 Ц13-080304-0501'1+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.
       *
10 ТКоммпредложение (=13)'2'18516:1,12'Комплект  термопре
       образователя Pt-500 (КТПТР)'шт.*
11 С1245-601-0801'4''Гильза из нержавеющей стали длиной 1
       00 мм'шт.*
12 ТКоммпредложение (=13)'1'54650:1,12'УСПД'шт.*
13 Ц13-110203-0101'4''Ротаметр показывающий, диаметр усло
       вного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного
        прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовы
       х) соединениях'шт.*
14 С1245-601-0704'4''Датчик универсальный ESMB(датчик тем
       пературы и давления)'шт.*
15 Ц13-080304-0501'1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
16 С1245-601-0202'1''Электронный регулятор температуры EC
       L 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В'шт.*
17 С1245-601-0601'1''Панель клеммная для регуляторов темп
       ературы ECL Comfort 210/310'шт.*
18 С1245-601-0406'1''Ключ программирования А 266'шт.*
19 Ц13-110203-0101'1+3+3''Ротаметр показывающий, диаметр
       условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр услов
       ного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муф
       товых) соединениях'шт.*
20 С1245-601-0701'1''Датчик температуры наружного воздуха
        ESMT'шт.*
21 С1245-601-0705'3''Датчик погружной ESMU длиной 100 мм
       (медь)'шт.*
22 С1245-601-0703'3''Датчик поверхностный ESM-11'шт.*
23 С1245-601-0801'6''Гильза из нержавеющей стали длиной 1
       00 мм'шт.*
24 Е11-160601-0502(РС296305)'1''Клапаны редукционные пруж
       инные, диаметр до 50 мм. Установка'шт.*
25 С1245-504-0124'1''Клапан седельный регулирующий двуххо
       довой зональный ГОСТ 30815-2002 фланцевый Kvs 16,0
        м3/ч, DN 32'шт.*
26 Е11-160601-0501(РС296305)'1''Клапаны редукционные пруж
       инные, диаметр до 25 мм. Установка'шт.*
27 С1245-504-0107'1''Клапан седельный регулирующий двуххо
       довой зональный ГОСТ 30815-2002 Rp 1/2", Kvs 0,63
       х 4,0 м3/ч, DN 15'шт.*
28 С1245-405-2535'2''Привод электрический редукторный с в
       озвратной пружиной, напряжение питания 24 В, скоро
       сть привода 1,3 s/mm, Р 24 ВА'шт.*
29 Ц13-110203-0105'1''Ротаметр, счетчик, преобразователь,
        диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на
       фланцевых соединениях'шт.*
30 С1245-501-0122'1''Регулятор перепада давления автомати
       ческий ГОСТ 12678-80 Т 110°С, PN 16, DN 50/65 мм/'
       шт.*
31 Ц13-070401-0101(РС295614)'2''Агрегат насосный лопастны
       й центробежный одноступенчатый, многоступенчатый о
       бъемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный
       на общей фундаментной плите или моноблочный, масса
        0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
32 ТКоммпредложение (=14)'2'555878:1,12'Циркуляционный на
       сос для Отопления  Q-3,5м3/час, Н-2.4 м, -220В, 'ш
       т.*
33 Е11-180701-0103(РС261689РС261680)'2''Грязевики, наружн
       ый диаметр патрубков 89 мм. Установка'шт.*
34 Е11-160601-0103(РС144732)(РС187339)(РС251472)(РС404186
       )(РС296026)(РС296299)'6+4''Вентили, задвижки, затв
       оры, клапаны обратные, краны проходные на трубопро
       водах из стальных труб диаметром до 100 мм. Устано
       вка'шт.*
35 С1242-203-0209'6''Кран шаровый из кованой стали фланце
       вый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепро
       дуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100'
       шт.*
36 С1242-203-0207'4''Кран шаровый из кованой стали фланце
       вый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепро
       дуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65/7
       6 мм/'шт.*
37 Е11-160601-0102(РС144732)(РС187339)(РС251472)(РС404186
       )(РС296026)(РС296299)'2''Вентили, задвижки, затвор
       ы, клапаны обратные, краны проходные на трубопрово
       дах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка
       'шт.*
38 С1242-203-0205'2''Кран шаровый из кованой стали фланце
       вый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепро
       дуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40'ш
       т.*
39 Е11-181001-0107'2''Фильтр для очистки воды в трубопров
       одах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка'ф
       ильтр*
40 Е11-181001-0105'2''Фильтр для очистки воды в трубопров
       одах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка'фи
       льтр*
41 Е11-160601-0103(РС251472)(РС404186)(РС296026)(РС296299
       )'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные,
        краны проходные на трубопроводах из стальных труб
        диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
42 С1242-306-0107'3''Клапан обратный стальной межфланцевы
```

й одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100'шт.*
43 Е11-181101-0102'25''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
44 Е11-181101-0104(РС262826)(РС296117)'21''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
45 С1245-713-0101'21''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
46 Е11-160401-0205(РС249131РС249132)(РС187490)'25''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
47 Е11-160401-0203(РС249131РС249132)(РС187490)'35''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
48 Е11-160401-0101(РС249131РС249132)(РС187490)(РС278610РС150550)'20''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
49 Е11-260101-1701(РС295727)'25+35+20''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
50 С1234-303-0323'25.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 108 мм'м*
51 С1234-303-0319'35.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм'м*
52 С1234-303-0312'20''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм'м*
53 Р ОТОПЛЕНИЕ*
54 Е11-180301-0104(1128)(РС296105)'67,096''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
55 С1245-103-0109'5+6+7.2+8.3+9.2+10.6+13.12+14.5+15+18.2''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт'секция*
56 Е11-160602-0201(РС279928)(РС279937)(РС293247)(РС296116)'35+35+35''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
57 С1242-312-0202'35''Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ Т 5761-2005 DN 20'шт.*
58 С1245-405-2304'35''Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с жидкостным встроенным , с присоединительной резьбой М 30 х 1,5'шт.*
59 С1242-207-3802'35''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
60 Е11-160501-0207(РС187490)(РС295991)(РС296040)(РС296299)'115''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
61 С1241-203-0404'115.0,974''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 75х2,2 мм'м*
62 Е11-160501-0404(РС296009)(РС296050)'252''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
63 С1241-207-0204'252.0,99''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
64 Е11-160501-0403(РС296009)(РС296050)'236''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
65 С1241-207-0203'236.0,99''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
66 Е11-160501-0402(РС296009)(РС296050)'64''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
67 С1241-207-0202'64.0,99''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
68 Е11-161101-0101(РС295855)'252+236+64''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
69 С1217-603-0104'(252+236+64).0,01''Вода техническая'м3*
70 Е11-260101-1701(РС295727)'115+252+236+64''Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
71 С1234-303-0319'115.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм'м*
72 С1234-303-0310'252.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм'м*
73 С1234-303-0308'236.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм'м*
74 С1234-303-0307'64.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм'м*
75 Е11-181101-0105(РС254404)'15''Краны воздушные. Установка'шт.*
76 С1245-405-1504'65''Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15/32 мм/'шт.*
77 #*
78 Р#Вентиляция*
79 #*
80 П#Система вентиляции П1*

```
#*
E11-202501-0101(PC102722)(PC422541)(PC295485)(PC296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
СТ прайслист(=14)'1'1690000:1,12'Приточный агрегат секция фильтра,вод.нагрева,вентилятор, вставка карманная фильтрующая, заслонка, вставка гибкая L3601м3/ч,Р-580Па Q=15,2квт в комплекте с автоматической(термостат, смесительный узел, датчик температур канальный, датчик температур наружного воздуха, датчик температур воды погружной, датчик перепада давления, привод воздушной заслонки)'комп*
E11-200302-0101(PC295937)'6+4+3''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка'решетка*
C1246-304-0553'6''Декоративная алюминиевая решетка для ной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
C1246-304-0528'4''Декоративная алюминиевая решетка для ной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
C1246-304-0503'3''Декоративная алюминиевая решетка для ной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
E11-200101-0411(PC188168)(PC188242)(PC295883)(PC296086)'2,1.16''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
E11-200101-0403(PC188168)(PC188242)(PC295883)(PC296086)'1.14+0,7.6''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
E11-200101-0402(PC188168)(PC188242)(PC295883)(PC296086)'0,5.13+0,4.3''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
E11-260301-0301(PC293029)(PC295573)(PC126233)(PC126234)(PC126235)(PC147160)'118,5''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной'м2 поверхности покрытия изоляции*
C1234-305-2003'118,5.1,15''Рулонная изоляция из вспененного полиэтилена с алюминиевым покрытием толщиной 0,1 мм, t от -80°С до +100°С, Лст 0,033 Вт/(м·К) при +10°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77 толщиной 13 мм'м2*
C1246-301-0503'15''Средство для крепления воздуховодов : хомут СТД 205'кг*
#*
П#Система вентиляции В1*
#*
E11-202501-0101(PC102722)(PC422541)(PC295485)(PC296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
СТ прайслист(=14)'1'915484,09:1,12'Вентилятор ,вставка гибкая,заслонка L3601 м3/ч,Р-640Па в комплекте с автоматикой,(защитное реле,привод воздушный заслонки)'комп*
E11-200302-0101(PC295937)'8+3''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка'решетка*
C1246-304-0553'8''Декоративная алюминиевая решетка для ной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.*
C1246-304-0503'3''Декоративная алюминиевая решетка для ной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
E11-200101-0411(PC188168)(PC188242)(PC295883)(PC296086)'2,1.12''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
E11-200101-0403(PC188168)(PC188242)(PC295883)(PC296086)'1.4+0,7.4''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
E11-260301-0301(PC293029)(PC295573)(PC126233)(PC126234)(PC126235)(PC147160)'74,2''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной'м2 поверхности покрытия изоляции*
C1234-305-2003'74,2.1,15''Рулонная изоляция из вспененного полиэтилена с алюминиевым покрытием толщиной 0,1 мм, t от -80°С до +100°С, Лст 0,033 Вт/(м·К) при +10°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77 толщиной 13 мм'м2*
C1246-301-0503'11''Средство для крепления воздуховодов : хомут СТД 205'кг*
#*
П#Система вентиляции П2*
#*
E11-202501-0101(PC102722)(PC422541)(PC295485)(PC296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
СТ прайслист(=14)'1'1300000:1,12'Приточный агрегат фильтр кассетный, вставка кассетная фильтрующая, заслонка, воздухонагреватель водяной, вентилятор, вставка гибкая L1358 м3/ч,Р-570Па в комплекте с автоматической(блок управления, термостат, смесительный узел, датчик температуры канальный, датчик температуры наружного воздуха, датчик температуры воды погружной, датчик перепада давления, привод воздушный заслонки фильтром) 'шт*
E11-200302-0101(PC295937)'9+1''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка'решетка*
C1246-304-0528'9''Декоративная алюминиевая решетка для ной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
C1246-304-0503'1''Декоративная алюминиевая решетка для ной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
E11-200101-0402(PC188168)(PC188242)(PC295883)(PC296086)'0,6.15''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинко
```

ванной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
116 Е11-200101-0403(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'1.31+1,1.15''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
117 Е11-260301-0301(РС293029)(РС295573)(РС126233)(РС126234)(РС126235)(РС147160)'137''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной'м2 поверхности покрытия изоляции*
118 С1234-305-2003'137.1,15''Рулонная изоляция из вспененного полиэтилена с алюминиевым покрытием толщиной 0,1 мм, t от -80°С до +100°С, Лст 0,033 Вт/(м·К) при +10°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77 толщиной 13 мм'м2*
119 С1246-301-0503'33''Средство для крепления воздуховодов : хомут СТД 205'кг*
120 #*
121 П#Система вентиляции В2*
122 #*
123 Е11-202501-0101(РС102722)(РС422541)(РС295485)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка'камера*
124 СТ прайслист(=14)'1'750736,15:1,12'Вентилятор, вставка гибкая,заслонка L1358 м3/ч,Р-464Па в комплекте с автоматикой,(защитное реле,привод воздушный заслонки)'шт*
125 Е11-200302-0101(РС295937)'9+1''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка'решетка*
126 С1246-304-0528'9''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
127 С1246-304-0503'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм'шт.*
128 Е11-200101-0402(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'0,6.10''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
129 Е11-200101-0403(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)'1.13+1,1.17''Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
130 Е11-260301-0301(РС293029)(РС295573)(РС126233)(РС126234)(РС126235)(РС147160)'137''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной'м2 поверхности покрытия изоляции*
131 Е11-260301-0301(РС293029)(РС295573)(РС126233)(РС126234)(РС126235)(РС147160)'93''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной'м2 поверхности покрытия изоляции*
132 С1234-305-2003'93.1,15''Рулонная изоляция из вспененного полиэтилена с алюминиевым покрытием толщиной 0,1 мм, t от -80°С до +100°С, Лст 0,033 Вт/(м·К) при +10°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77 толщиной 13 мм'м2*
133 С1246-301-0503'21''Средство для крепления воздуховодов : хомут СТД 205'кг*
134 #*
135 К'Сагадинова К.К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Тайыншинского района СКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Тайыншинского района СКО

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-03
(Локальный сметный расчет)

НА Ремонт сетей отопления и вентиляции

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость	32236,27 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	3522,323 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,316 тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 КВ. 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Накладные расходы, тенге: материалы: зарплата: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих-строителей	Накладные расходы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	рабочих-строителей	машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. Тепловой узел											
1.	1311-0203 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	2	7181,17	508,8	14362	1018	2888	7875	24016		
					5228	240,48	10456	481	--	1779			
		НР - 72%; СП - 8%											
2.	245-706-0 106 РСНБ РК 2015	-Расходомер ультразвуковой расход Gном 10 м3/ч, расход Gмакс 20 м3/ч, монтажной длиной 300 мм, присоединительным диаметром G2B, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40	шт.	2	138311	--	276622	--	276622	--	298752		
					--	--	--	--	--	22130			
		СП - 8%											
3.	1311-0401	-Аппарат настенный,	шт.	1	17478,27	3923,57	17478	3923	685	10439	30151		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене			12870	1629,19	12870	1629	--	2233	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	245-710-0305 РСНБ РК 2015	-Тепловычислитель модели ТСР 033, Q 45,28 м3/ч, на один расходомер, DN 40	комплект	1	259919	--	259919	--	259919	--	280713
					--	--	--	--	--	20794	
		СП - 8%									
5.	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Установка	шт.	3	1573,95	--	4722	--	39	3372	8741
					1561	--	4683	--	--	647	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.	Коммпредложение	-Комплект термопреобразователя Pt-500 (КТПТР)	шт.	2	16532,14	--	33064	--	33064	--	35709
					--	--	--	--	--	2645	
		СП - 8%									
7.	245-601-0801 РСНБ РК 2015	-Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм	шт.	4	27043	--	108172	--	108172	--	116826
					--	--	--	--	--	8654	
		СП - 8%									
8.	Коммпредложение	-УСПД	шт.	1	48794,64	--	48795	--	48795	--	52699
					--	--	--	--	--	3904	
		СП - 8%									
9.	1311-0203 -0101 РСНБ РК 2015	-Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях	шт.	4	1307	--	5228	--	--	3764	9712
					1307	--	5228	--	--	719	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.	245-601-0704 РСНБ РК 2015	-Датчик универсальный ESMB(датчик температуры и давления)	шт.	4	23303	--	93212	--	93212	--	100669
					--	--	--	--	--	7457	
		СП - 8%									
11.	1308-0304 -0501 РСНБ РК	-Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	1573,95	--	1574	--	13	1124	2914
					1561	--	1561	--	--	216	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
12.				1	143980	--	143980	--	143980	--	155498
	245-601-0 202 РСНБ РК 2015	-Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, #230В	шт.		--	--	--	--	--	11518	
		СП - 8%									
13.				1	22059	--	22059	--	22059	--	23824
	245-601-0 601 РСНБ РК 2015	-Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	шт.		--	--	--	--	--	1765	
		СП - 8%									
14.				1	80598	--	80598	--	80598	--	87046
	245-601-0 406 РСНБ РК 2015	-Ключ программирования A 266	шт.		--	--	--	--	--	6448	
		СП - 8%									
15.				7	1307	--	9149	--	--	6587	16995
	1311-0203 -0101 РСНБ РК 2015	-Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях	шт.		1307	--	9149	--	--	1259	
		НР - 72%; СП - 8%									
16.				1	19618	--	19618	--	19618	--	21187
	245-601-0 701 РСНБ РК 2015	-Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.		--	--	--	--	--	1569	
		СП - 8%									
17.				3	32139	--	96417	--	96417	--	104130
	245-601-0 705 РСНБ РК 2015	-Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	шт.		--	--	--	--	--	7713	
		СП - 8%									
18.				3	19618	--	58854	--	58854	--	63562
	245-601-0 703 РСНБ РК 2015	-Датчик поверхностный ESM-11	шт.		--	--	--	--	--	4708	
		СП - 8%									
19.				6	27043	--	162258	--	162258	--	175239
	245-601-0 801 РСНБ РК 2015	-Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	12981	
		СП - 8%									
20.				1	6006,97	188,24	6007	188	3747	1524	8134
	1116-0601 -0502 РСНБ РК	-Клапаны редукционные пружинные, диаметр до 50 мм. Установка	шт.		2072	45,09	2072	45	--	603	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.				2	2						
241-116-0307		Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.			1701		3402			
21.				1	112810	--	112810	--	112810	--	121835
	245-504-0 124 РСНБ РК 2015	-Клапан седельный регулирующий двухходовой зональный ГОСТ 30815-2002 фланцевый Kvs 16,0 м3/ч, DN 32	шт.		--	--	--	--	--	9025	
		СП - 8%									
22.				1	3123,85	78,08	3124	78	1670	1002	4456
	1116-0601 -0501 РСНБ РК 2015	-Клапаны редукционные пружинные, диаметр до 25 мм. Установка	шт.		1376,4	15,03	1376	15	--	330	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.				2	2						
241-116-0304		Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.			741		1482			
23.				1	62222	--	62222	--	62222	--	67200
	245-504-0 107 РСНБ РК 2015	-Клапан седельный регулирующий двухходовой зональный ГОСТ 30815-2002 Rp 1/2", Kvs 0,63 x 4,0 м3/ч, DN 15	шт.		--	--	--	--	--	4978	
		СП - 8%									
24.				2	148203	--	296406	--	296406	--	320118
	245-405-2 535 РСНБ РК 2015	-Привод электрический редукторный с возвратной пружиной, напряжение питания 24 В, скорость привода 1,3 s/mm, P 24 ВА	шт.		--	--	--	--	--	23712	
		СП - 8%									
25.				1	7181,17	508,8	7181	508	1445	3937	12008
	1311-0203 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.		5228	240,48	5228	240	--	889	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.				1	116323	--	116323	--	116323	--	125629
	245-501-0122 РСНБ РК 2015	-Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 110°С, PN 16, DN 50/65 мм/	шт.		--	--	--	--	--	9306	
		СП - 8%									
27.				2	41527,46	958,54	83055	1917	2568	56728	150966
	1307-0401-0101 РСНБ РК 2015	-Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	шт.		39285	109,47	78570	219	--	11183	
		НР - 72%; СП - 8%									
28.				2	496319,64	--	992639	--	--	--	992639
	Коммпредложение	-Циркуляционный насос для Отопления Q-3,5м3/час, H-2.4 м, -220В,	шт.		--	--	--	--	992639	--	
29.				2	70316,69	430,23	140633	860	129227	7701	160201
	1118-0701-0103 РСНБ РК 2015	-Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка	шт.		5272,98	75,17	10546	150	--	11867	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.			1	2							
245-404-0103		Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 65	шт.			53724		107448			
30.				10	4354,87	290,53	43549	2906	4737	26331	75471
	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		3590,6	66,55	35906	666	--	5590	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			0,00033	0,0033							
261-107-0571		Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			206112		680			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30.2.			0,00207	0,0207							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		3423			
31.				6	112853	--	677118	--	677118	--	731287
242-203-0209 РСНБ РК 2015		-Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.		--	--	--	--	--	54169	
		СП - 8%									
32.				4	62320	--	249280	--	249280	--	269222
242-203-0207 РСНБ РК 2015		-Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65/76 мм/	шт.		--	--	--	--	--	19942	
		СП - 8%									
33.				2	2430,14	125,9	4860	252	548	2967	8453
1116-0601-0102 РСНБ РК 2015		-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		2030,07	30,06	4060	60	--	626	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.			0,002	0,004							
261-301-0303		Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.			31711		127			
33.2.			0,0011	0,0022							
217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т			165361		364			
34.				2	45718	--	91436	--	91436	--	98751
242-203-0205 РСНБ РК 2015		-Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.		--	--	--	--	--	7315	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
35.				2	30745,03	523,5	61490	1047	55641	3663	70365
	1118-1001 -0107 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка	фильтр		2400,83	142,6	4802	285	--	5212	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.	261-302-0269	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=100 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1 2		27763		55526			
36.				2	21554,39	336,8	43109	673	39166	2523	49283
	1118-1001 -0105 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	фильтр		1634,92	117,2	3270	234	--	3651	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.	261-302-0267	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1 2		19560		39120			
37.				3	4354,87	290,53	13065	872	1421	7899	22642
	1116-0601 -0103 РСНБ РК 2015	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		3590,6	66,55	10772	200	--	1677	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00033 т	0,00099		206112		204			
37.2.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,00207 т	0,00621		165361		1027			
38.				3	22544	--	67632	--	67632	--	73043
	242-306-0 107 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, T до 130°C, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.		--	--	--	--	--	5411	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
39.				25	2551,26	--	63782	--	54939	6367	75761
	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		353,72	--	8843	--	--	5612	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	25		2179		54475			
40.				21	535,33	--	11242	--	1486	7024	19728
	1118-1101 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект		464,58	--	9756	--	--	1461	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	0,00011 т	0,00231		474618		1096			
40.2.	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,02 кг	0,42		483		203			
41.				21	2532	--	53172	--	53172	--	57426
	245-713-0101 РСНБ РК 2015	-Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.		--	--	--	--	--	4254	
		СП - 8%									
42.				25	5331,42	76,37	133286	1909	103609	20483	166071
	1116-0401 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		1110,7	27,25	27768	681	--	12301	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.	261-305-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	1 м	25		4095		102375			
43.				35	3539,22	52,65	123873	1842	86856	25808	161656

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		1004,99	19,15	35175	670	--	11974	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1. 261-305-0106		Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	1 35		2450		85750			
44.				20	2235,99	43,98	44720	880	26896	12436	61728
	1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		847,2	16,38	16944	328	--	4572	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1. 241-102-0123		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	1 20		1321		26420			
45.				80	740,18	79,5	59214	6360	26504	21136	86778
	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		329,37	37,58	26350	3006	--	6428	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1. 261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	1,144		4580		5240			
45.2. 234-304-2701		Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	0,15 рулон	12		1740		20880			
46.				27,5	1661	--	45678	--	45678	--	49332
	234-303-0323 РСНБ	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного	м		--	--	--	--	--	3654	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 108 мм СП - 8%									
47.	234-303-0 319 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм СП - 8%	м	38,5	879 --	-- --	33842 --	-- --	33842 --	-- 2707	36549
48.	234-303-0 312 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм СП - 8%	м	20	482 --	-- --	9640 --	-- --	9640 --	-- 771	10411
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге тенге		-- --	-- --	5106469 325385	25233 8909	3763212 992639	240690 348359	5695526

Стоимость оборудования	тенге	992639
ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге	992639
Стоимость монтажных работ	тенге	484527
Материалы	тенге	7638
Всего заработная плата	тенге	130314
Стоимость материалов и конструкций	тенге	341778
Накладные расходы	тенге	93826
Сметная прибыль	тенге	46268
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге	624621
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	92
Сметная заработная плата	тенге	130314
Стоимость общестроительных работ	тенге	201546
Материалы	тенге	26505
Всего заработная плата	тенге	29356
Стоимость материалов и конструкций	тенге	142332
Накладные расходы	тенге	21136

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	тенге				17814				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				240496				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	тенге					29356			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				3427757				
		Материалы	тенге				509939				
		Всего заработная плата	тенге					174624			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				2735017				
		Сдача и испытание	тенге				1159				
		Накладные расходы	тенге				125728				
		Сметная прибыль	тенге				284277				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				3837762				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								119
		Сметная заработная плата	тенге					174624			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				5695518				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								229
		Сметная заработная плата	тенге					334294			

РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЕ

49.				67,096	1232,62	17,66	82704	1185	30006	37393	129705
	1118-0301 -0104 РСНБ РК 2015	-Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт		767,75	6,29	51513	422	--	9608	
	Изм. и доп. вып. 11	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.			2,6	174,4496							
245-106-0101		Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.			172		30005			
50.				404	2155	--	870620	--	870620	--	940270
	245-103-0109 РСНБ РК 2015	-Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция		--	--	--	--	--	69650	
		СП - 8%									
51.				105	675,37	2,5	70914	262	7380	45606	125841
	1116-0602 -0201 РСНБ РК 2015	-Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.		602,59	0,66	63272	69	--	9322	
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.			0,09	9,45							
261-301-0219		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг			537		5075			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.2.			0,02	2,1							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		1014			
52.				35	88648	--	3102680	--	3102680	--	3350894
	242-312-0202 РСНБ РК 2015	-Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.		--	--	--	--	--	248214	
		СП - 8%									
53.				35	5495	--	192325	--	192325	--	207711
	245-405-2304 РСНБ РК 2015	-Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с жидкостным встроенным , с присоединительной резьбой М 30 х 1,5	шт.		--	--	--	--	--	15386	
		СП - 8%									
54.				35	287	--	10045	--	10045	--	10849
	242-207-3802 РСНБ РК 2015	-Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.		--	--	--	--	--	804	
		СП - 8%									
55.				115	2830,54	728,34	325512	83759	3473	189791	556527
	1116-0501-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода		2072	220,16	238280	25318	--	41224	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.			0,0064	0,736							
261-107-0220		Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг			1230		905			
55.2.			0,0662	7,613							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			293		2231			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56.				112,01	394	--	44132	--	44132	--	47663
	241-203-0 404 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 75х2,2 мм	м		--	--	--	--	--	3531	
		СП - 8%									
57.				252	1286,54	4,46	324208	1124	2732	230746	599351
	1116-0501 -0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода		1271,24	0,51	320352	129	--	44396	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	0,625 шт.	157,5		12		1890			
57.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,004 кг	1,008		836		843			
58.				249,48	140	--	34927	--	34927	--	37721
	241-207-0 204 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м		--	--	--	--	--	2794	
		СП - 8%									
59.				236	1323,83	2,13	312424	503	2615	222757	577995
	1116-0501 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода		1310,62	0,33	309306	78	--	42814	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1.	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,774 шт.	182,664		10		1827			
59.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,004 кг	0,944		836		789			
60.				233,64	90	--	21028	--	21028	--	22710
	241-207-0 203 РСНБ	-Труба из поливинилхлорида ПВХ	м		--	--	--	--	--	1682	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	гладкая жесткая диаметром 25 мм									
		СП - 8%									
61.				64	1327,53	2,56	84962	164	765	60514	157114
	1116-0501 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода		1313,02	0,22	84033	14	--	11638	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.			0,99	63,36							
241-221-0102		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.			7		444			
61.2.			0,006	0,384							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		321			
62.				63,36	72	--	4562	--	4562	--	4927
	241-207-0 202 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м		--	--	--	--	--	365	
		СП - 8%									
63.				552	96,86	1,2	53467	662	233	37852	98625
	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		95,24	--	52572	--	--	7306	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.			0,0002	0,1104							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			568		63			
63.2.			0,0005	0,276							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			483		133			
64.				5,52	31	--	171	--	171	--	185
	217-603-0 104 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3		--	--	--	--	--	14	
		СП - 8%									
65.				667	740,18	79,5	493700	53027	220983	176224	723518
	1126-0101 -1701 РСНБ РК	-Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		329,37	37,58	219690	25066	--	53594	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 21	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1. 261-105-0647		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	9,5381		4580		43684			
65.2. 234-304-2701		Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	0,15 рулон	100,05		1740		174087			
66.	234-303-0319 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм	м	126,5	879 --	-- --	111194 --	-- --	111194 --	-- 8895	120089
		СП - 8%									
67.	234-303-0310 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	277,2	437 --	-- --	121136 --	-- --	121136 --	-- 9691	130827
		СП - 8%									
68.	234-303-0308 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	259,6	368 --	-- --	95533 --	-- --	95533 --	-- 7643	103176
		СП - 8%									
69.	234-303-0	-Гибкая трубчатая	м	70,4	366	--	25766	--	25766	--	27827

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	307 РСНБ РК 2015	изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм СП - 8%			--	--	--	--	--	2061	
70.	1118-1101 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Краны воздушные. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	15	218,65 200,11	--	3280 3002	--	278 --	2161 435	5876
71.	245-405-1 504 РСНБ РК 2015	-Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15/32 мм/ СП - 8%	шт.	65	2922 --	--	189930 --	--	189930 --	-- 15194	205124
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге тенге		-- --	--	6575220 1342020	140686 51096	5092514 --	1003044 606261	8184525
	Стоимость общестроительных работ		тенге				847500				
	Материалы		тенге				220984				
	Всего заработная плата		тенге					244756			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				353800				
	Накладные расходы		тенге				176224				
	Сметная прибыль		тенге				81898				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1105622				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								157
	Сметная заработная плата		тенге					244756			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				5727720				
	Материалы		тенге				47479				
	Всего заработная плата		тенге					1148360			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				4470249				
	Сдача и испытание		тенге				1622				
	Накладные расходы		тенге				826820				
	Сметная прибыль		тенге				524363				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				7078903				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								763
	Сметная заработная плата		тенге					1148360			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге				8184525				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								920

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге					1393116			

РАЗДЕЛ 3.
Вентиляция

Система вентиляции П1

72.				1	68004,58	3435,13	68005	3436	5369	43356	120269
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			59199,63	1016,52	59200	1017	--	8909	
	НР - 72%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1. 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0042 т	0,0042			647579		2720			
72.2. 261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,00096 т	0,00096			526783		506			
72.3. 261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	2,72 кг	2,72			446		1213			
73.				1508928,57		1508929			--		1508929
	-Приточный агрегат	комп		1	--	--	--	--	1508929	--	
прайслист	секция фильтра,вод.нагрева,вентилятор, вставка карманная фильтрующая, заслонка, вставка гибкая L3601м3/ч,Р-580Па Q=15,2квт в комплекте с автоматической(термостат, смесительный узел, датчик температур канальный, датчик температур наружного воздуха, датчик температур воды погружной, датчик перепада давления, привод воздушной заслонки)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74.				13	391	3,38	5083	44	123	3543	9316
	1120-0302 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка		378,17	0,32	4916	4	--	690	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.			0,0113	0,1469							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		123			
75.				6	3485	--	20910	--	20910	--	22583
	246-304-0 553 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.		--	--	--	--	--	1673	
		СП - 8%									
76.				4	2696	--	10784	--	10784	--	11647
	246-304-0 528 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.		--	--	--	--	--	863	
		СП - 8%									
77.				3	2163	--	6489	--	6489	--	7008
	246-304-0 503 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	519	
		СП - 8%									
78.				33,6	4686,12	38,79	157454	1303	113821	30794	203308
	1120-0101 -0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1259,82	13,09	42330	440	--	15060	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.			1	33,6							
261-302-0116		Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2			2998		100733			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		размером большей стороны от 300 до 1000 мм									
79.				18,2	5276,37	46,21	96030	841	59972	25604	131364
	1120-0101 -0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		1935,01	18,87	35217	343	--	9731	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.			1	18,2							
	261-302-0115	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2			2657		48357			
80.				7,7	5168,29	58,26	39796	449	23074	11850	55778
	1120-0101 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		2113,42	24,02	16273	185	--	4132	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.			1	7,7							
	261-302-0115	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2			2657		20459			
81.				118,5	2168,94	10,06	257019	1193	--	184516	476858
	1126-0301 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции		2158,88	3,76	255827	446	--	35323	
82.				136,275	18990	--	2587862	--	2587862	--	2794891
	234-305-2 003 РСНБ РК 2015	-Рулонная изоляция из вспененного полиэтилена с алюминиевым покрытием толщиной 0,1 мм, t от -80°С до	м2		--	--	--	--	--	207029	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		+100°С, Лст 0,033 Вт/(м·К) при +10°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77 толщиной 13 мм СП - 8%									
83.	246-301-0503 РСНБ РК 2015	-Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205 СП - 8%	кг	15	655 -- --	-- -- --	9825 -- --	-- -- --	9825 -- --	-- 786 --	10611
						Система вентиляции В1					
84.	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР - 72%; СП - 8%	камера	1	68004,58 59199,63	3435,13 1016,52	68005 59200	3436 1017	5369 --	43356 8909	120269
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0042 т	0,0042		647579		2720			
84.2.	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,00096 т	0,00096		526783		506			
84.3.	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	2,72 кг	2,72		446		1213			
85.	прайслист	-Вентилятор ,вставка гибкая,заслонка L3601 м3/ч,Р-640Па в комплекте с автоматикой,(защитное реле,привод воздушный заслонки)	комп	1	817396,51 --	-- --	817397 --	-- --	-- 817397	-- --	817397
86.	1120-0302-0101 РСНБ РК 2015	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2.	решетка	11	391 378,17	3,38 0,32	4301 4160	37 3	104 --	2998 584	7882

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 19	Установка НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,0113 кг	0,1243		836		104			
87.	246-304-0553 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	8	3485 --	-- --	27880 --	-- --	27880 --	-- 2230	30110
		СП - 8%									
88.	246-304-0503 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	3	2163 --	-- --	6489 --	-- --	6489 --	-- 519	7008
		СП - 8%									
89.	1120-0101-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	25,2	4686,12 1259,82	38,79 13,09	118090 31748	977 330	85365 --	23096 11295	152481
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1.	261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	1 м2	25,2		2998		75550			
90.	1120-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	6,8	5276,37 1935,01	46,21 18,87	35879 13158	314 128	22407 --	9566 3636	49081
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1.	261-302-0115	Воздуховоды класса П из	1 м2	6,8		2657		18068			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм									
91.	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	74,2	2168,94 2158,88	10,06 3,76	160935 160189	746 279	-- --	115537 22118	298590
92.	234-305-2003 РСНБ РК 2015	-Рулонная изоляция из вспененного полиэтилена с алюминиевым покрытием толщиной 0,1 мм, t от -80°С до +100°С, Лст 0,033 Вт/(м·К) при +10°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77 толщиной 13 мм СП - 8%	м2	85,33	18990 --	-- --	1620417 --	-- --	1620417 --	-- 129633	1750050
93.	246-301-0503 РСНБ РК 2015	-Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205 СП - 8%	кг	11	655 --	-- --	7205 --	-- --	7205 --	-- 576	7781
						Система вентиляции П2					
94.	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	камера	1	68004,58 59199,63	3435,13 1016,52	68005 59200	3436 1017	5369 --	43356 8909	120269
94.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0042 т	0,0042		647579		2720			
94.2.			0,00096	0,00096							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0982		Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526783		506			
94.3.			2,72	2,72							
261-107-0741		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг			446		1213			
95.				1160714,29		1160714			--		1160714
				1		--		--		--	
	прайслист	-Приточный агрегат фильтр кассетный, вставка кассетная фильтрующая, заслонка, воздухонагреватель водяной, вентилятор, вставка гибкая L1358 м3/ч,Р-570Па в комплекте с автоматической(блок управления, термостат, смесительный узел, датчик температуры канальный, датчик температуры наружного воздуха, датчик температуры воды погружной, датчик перепада давления, привод воздушный заслонки фильтром)	шт			--	--	--	--	1160714	--	
96.				10	391	3,38	3910	34	94	2725	7166
	1120-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР - 72%; СП - 8%	решетка		378,17	0,32	3782	3	--	531	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.			0,0113	0,113							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		94			
97.				9	2696	--	24264	--	24264	--	26205
	246-304-0528 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	1941	
98.				1	2163	--	2163	--	2163	--	2336
	246-304-0503 РСНБ	-Декоративная алюминиевая решетка	шт.		--	--	--	--	--	173	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм СП - 8%									
99.				9	5168,29	58,26	46515	524	26970	13851	65195
	1120-0101-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		2113,42	24,02	19021	216	--	4829	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1.			1	9							
261-302-0115		Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2			2657		23913			
100.				47,5	5276,37	46,21	250628	2195	156520	66823	342847
	1120-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов		1935,01	18,87	91913	896	--	25396	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.			1	47,5							
261-302-0115		Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2			2657		126208			
101.				137	2168,94	10,06	297145	1378	--	213323	551305
	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции		2158,88	3,76	295767	515	--	40837	
102.				157,55	18990	--	2991874	--	2991874	--	3231224
	234-305-2003 РСНБ	-Рулонная изоляция из вспененного полиэтилена	м2		--	--	--	--	--	239350	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	с алюминиевым покрытием толщиной 0,1 мм, t от -80°С до +100°С, Лст 0,033 Вт/(м·К) при +10°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77 толщиной 13 мм СП - 8%									
103.	246-301-0503 РСНБ РК 2015	-Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205 СП - 8%	кг	33	655 -- --	-- -- --	21615 -- --	-- -- --	21615 -- --	-- -- 1729	23344
						Система вентиляции В2					
104.	1120-2501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР - 72%; СП - 8%	камера	1	68004,58 59199,63	3435,13 1016,52	68005 59200	3436 1017	5369 --	43356 8909	120269
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,0042 т	0,0042		647579		2720			
104.2.	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,00096 т	0,00096		526783		506			
104.3.	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	2,72 кг	2,72		446		1213			
105.	прайслист	-Вентилятор, вставка гибкая,заслонка L1358 м3/ч,Р-464Па в комплекте с автоматикой,(защитное реле,привод воздушный заслонки)	шт	1	670300,13 --	-- --	670300 --	-- --	-- 670300	-- --	670300
106.	1120-0302	-Решетки вентиляционные	решетка	10	391	3,38	3910	34	94	2725	7166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			378,17	0,32	3782	3	--	531	
106.1.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,0113 кг	0,113		836		94			
107.	246-304-0528 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм СП - 8%	шт.	9	2696 --	-- --	24264 --	-- --	24264 --	-- 1941	26205
108.	246-304-0503 РСНБ РК 2015	-Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм СП - 8%	шт.	1	2163 --	-- --	2163 --	-- --	2163 --	-- 173	2336
109.	1120-0101-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	6	5168,29 2113,42	58,26 24,02	31010 12681	349 144	17980 --	9234 3219	43463
109.1.	261-302-0115	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	1 м2	6		2657		15942			
110.	1120-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности воздуховодов	31,7	5276,37 1935,01	46,21 18,87	167261 61340	1465 598	104456 --	44595 16949	228805

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110.1.			1	31,7							
261-302-0115		Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2			2657		84227			
111.				137	2168,94	10,06	297145	1378	--	213323	551305
	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции		2158,88	3,76	295767	515	--	40837	
112.				93	2168,94	10,06	201711	936	--	144810	374243
	1126-0301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	-Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие фольгой алюминиевой дублированной НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции		2158,88	3,76	200776	350	--	27722	
113.				106,95	18990	--	2030980	--	2030980	--	2193458
	234-305-2003 РСНБ РК 2015	-Рулонная изоляция из вспененного полиэтилена с алюминиевым покрытием толщиной 0,1 мм, t от -80°С до +100°С, Лст 0,033 Вт/(м·К) при +10°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77 толщиной 13 мм СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	162478	
114.				21	655	--	13755	--	13755	--	14855
	246-301-0503 РСНБ РК 2015	-Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205 СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	1100	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге		--	--	16012121	27941	10041395	1292337	18356221
			тенге		--	--	1785447	9466	4157340	1051769	
Стоимость оборудования			тенге				4157340				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			тенге				4157340				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	тенге				10445088				
		Всего заработная плата	тенге					1210431			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				9231133				
		Накладные расходы	тенге				871509				
		Сметная прибыль	тенге				905327				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				12221924				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								735
		Сметная заработная плата	тенге					1210431			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				1409693				
		Материалы	тенге				632458				
		Всего заработная плата	тенге					584482			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				177806				
		Сдача и испытание	тенге				28546				
		Накладные расходы	тенге				420828				
		Сметная прибыль	тенге				146442				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				1976963				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								432
		Сметная заработная плата	тенге					584482			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				18356227				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1167
		Сметная заработная плата	тенге					1794913			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								32236270
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				3452852				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				193860				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					69471			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				18897118				
		Оборудование, инвентарь	тенге				5149979				
		Накладные расходы	тенге				2536071				
		Сметная прибыль	тенге				2006389				

Составил Сагадинова К.К

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-03

Составлена в ценах на 4 КВ. 2021г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	2267,97213134	1522,44	-	-	3452848
						-	-	-	
2	3 АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	48,2297257	1440,45	-	-	(69472)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	3452848
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	25,6985123	3180	-	1503	81721
						-	-	38624,86	
4	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,343	4205	-	1258	81337
						-	-	24333,49	
5	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,2192613	5245	-	2146	11640
						-	-	4762,53	
6	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	31,6190825	178	-	-	5628
						-	-	-	
7	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	59,16687	61	-	-	3609
						-	-	-	
8	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,49	5618	-	2146	2753
						-	-	1051,54	
9	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,376	6234	-	1503	2344
						-	-	565,13	
10	1444С	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	34,7014	34	-	-	1180
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	43,5725982 4	19 - -	- - -	- - -	828
12	2011С	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	8,28	80 - -	- - -	- - -	662
13	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	22,307	28 - -	- - -	- - -	625
14	2647С	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	21,5208	27 - -	- - -	- - -	581
15	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	23,00248	16 - -	- - -	- - -	368
16	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,10297223	2425 - -	- - -	1258 129,54	250
17	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,8	29 - -	- - -	- - -	168
18	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,26	90 - -	- - -	- - -	113
19	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,6431355	58 - -	- - -	- - -	37
20	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49	27 - -	- - -	- - -	13
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				69467,1	193858
			Строительные материалы и конструкции						
21	298535С	234-305-2003 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного полиэтилена с алюминиевым покрытием толщиной 0,1 мм, t от -80°С до +100°С, Лст 0,033 Вт/(м·К) при +10°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77 толщиной 13 мм	м2	486,105	18990 - -	18616 - -	- - -	9231134
22	256012С	242-312-0202 РСНБ РК 2015	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	35	88648 - -	86908 - -	- - -	3102680
23	260445С	245-103-0109 РСНБ РК 2015	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	404	2155 - -	2109 - -	- - -	870620
24	276481С	242-203-0209 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной,	шт.	6	112853 - -	110607 - -	- - -	677118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100			-	-	-	
25	188110С	261-302-0115 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	126,9	2657 -	2595 -	- -	337173
26	262059С	245-405-2535 РСНБ РК 2015	Привод электрический редукторный с возвратной пружиной, напряжение питания 24 В, скорость привода 1,3 s/mm, Р 24 ВА	шт.	2	148203 -	145297 -	- -	296406
27	262791С	245-706-0106 РСНБ РК 2015	Расходомер ультразвуковой расход Gном 10 м3/ч, расход Gмакс 20 м3/ч, монтажной длиной 300 мм, присоединительным диаметром G2B, Тмакс 150°С, PN 25, DN 40	шт.	2	138311 -	135595 -	- -	276622
28	262696С	245-601-0801 РСНБ РК 2015	Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм	шт.	10	27043 -	26513 -	- -	270430
29	266148С	245-710-0305 РСНБ РК 2015	Тепловычислитель модели ТСР 033, Q 45,28 м3/ч, на один расходомер, DN 40	комплект	1	259919 -	254821 -	- -	259919
30		242-203-0207 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65/76 мм/	шт.	4	62320 -	61079 -	- -	249280
31	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	112,05	1740 -	1706 -	- -	194967
32	261984С	245-405-2304 РСНБ РК 2015	Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с жидкостным встроенным , с присоединительной резьбой М 30 х 1,5	шт.	35	5495 -	5387 -	- -	192325
33		245-405-1504 РСНБ РК 2015	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15/32 мм/	шт.	65	2922 -	2864 -	- -	189930
34	188111С	261-302-0116 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	58,8	2998 -	2924 -	- -	176282
35	297045С	234-303-0319 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 76 мм	м	165	879 -	861 -	- -	145035
36	262663С	245-601-0202 РСНБ РК 2015	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной	шт.	1	143980	141156	-	143980

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			кнопкой, 230В			-	-	-	
37	297036С	234-303-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	277,2	437 -	428 -	- -	121136
38		245-501-0122 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 110°С, PN 16, DN 50/65 мм/	шт.	1	116323 -	114037 -	- -	116323
39	262352С	245-504-0124 РСНБ РК 2015	Клапан седельный регулирующий двухходовой зональный ГОСТ 30815-2002 фланцевый Kvs 16,0 м3/ч, DN 32	шт.	1	112810 -	110581 -	- -	112810
40	261680С	245-404-0103 РСНБ РК 2015	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 65	шт.	2	53724 -	52596 -	- -	107448
41	278606С	261-305-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	25	4095 -	4006 -	- -	102375
42	262689С	245-601-0705 РСНБ РК 2015	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	шт.	3	32139 -	31509 -	- -	96417
43	297034С	234-303-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	259,6	368 -	360 -	- -	95533
44		245-601-0704 РСНБ РК 2015	Датчик универсальный ESMB(датчик температуры и давления)	шт.	4	23303 -	22845 -	- -	93212
45	283923С	242-203-0205 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	45718 -	44812 -	- -	91436
46	278604С	261-305-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	35	2450 -	2397 -	- -	85750
47	262675С	245-601-0406 РСНБ РК 2015	Ключ программирования А 266	шт.	1	80598 -	79017 -	- -	80598
48	275516С	242-306-0107 РСНБ РК 2015	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	3	22544 -	22098 -	- -	67632
49	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	15,885	4136 -	4054 -	- -	65700
50	262330С	245-504-0107 РСНБ РК 2015	Клапан седельный регулирующий двухходовой зональный ГОСТ 30815-	шт.	1	62222 -	61001 -	- -	62222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			2002 Rp 1/2", Kvs 0,63 x 4,0 м3/ч, DN 15			-	-	-	
51	273543С	246-304-0528 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм x 150 мм	шт.	22	2696	2643	-	59312
						-	-	-	
52	262687С	245-601-0703 РСНБ РК 2015	Датчик поверхностный ESM-11	шт.	3	19618	19233	-	58854
						-	-	-	
53	262180С	261-302-0269 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=100 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	27763	27114	-	55526
						-	-	-	
54	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	25	2179	2135	-	54475
						-	-	-	
55	300868С	245-713-0101 РСНБ РК 2015	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	21	2532	2482	-	53172
						-	-	-	
56	188245С	246-301-0503 РСНБ РК 2015	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	80	655	641	-	52400
						-	-	-	
57	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	10,6821	4580	4489	-	48924
						-	-	-	
58		ТКоммпредложение	УСПД	шт.	1	48794,64	-	-	48795
						-	-	-	
59	273568С	246-304-0553 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм x 200 мм	шт.	14	3485	3416	-	48790
						-	-	-	
60	297049С	234-303-0323 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 108 мм	м	27,5	1661	1627	-	45678
						-	-	-	
61	155043С	241-203-0404 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 75x2,2 мм	м	112,01	394	386	-	44132
						-	-	-	
62	262178С	261-302-0267 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	19560	19111	-	39120
						-	-	-	
63	269858С	241-207-0204 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	249,48	140	137	-	34927
						-	-	-	
64		ТКоммпредложение	Комплект термопреобразователя Pt-500 (КТПТР)	шт.	2	16532,14	-	-	33064
						-	-	-	
65	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,047219	647579	633472	-	30578
						-	-	-	
66	280188С	245-106-0101 РСНБ РК 2015	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	174,4496	172	168	-	30005
						-	-	-	
67	150550С	241-102-0123	Труба стальная электросварная	м	20	1321	1291	-	26420

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм			-	-	-	
68	297033С	234-303-0307 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм	м	70,4	366 -	358 -	- -	25766
69	262683С	245-601-0601 РСНБ РК 2015	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	шт.	1	22059 -	21626 -	- -	22059
70	269857С	241-207-0203 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	233,64	90 -	88 -	- -	21028
71	262685С	245-601-0701 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	19618 -	19233 -	- -	19618
72	273518С	246-304-0503 РСНБ РК 2015	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	8	2163 -	2120 -	- -	17304
73	158886С	241-116-0209 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	2030 -	1986 -	- -	16240
74	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	26,85908	446 -	437 -	- -	11979
75	269912С	242-207-3802 РСНБ РК 2015	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	35	287 -	281 -	- -	10045
76	297038С	234-303-0312 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	20	482 -	472 -	- -	9640
77	147172С	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	13,43388	652 -	638 -	- -	8759
78	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,03095	165361 -	160708 -	- -	5118
79	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9,45	537 -	526 -	- -	5075
80	269856С	241-207-0202 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	63,36	72 -	70 -	- -	4562
81	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,494	2409 -	2361 -	- -	3599
82	158913С	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16	шт.	2	1701	1664	-	3402

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм			-	-	-	
83	146122С	217-503-0101 РСНБ РК 2015	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,006	565017 -	552528 -	- -	3390
84	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,2616	836 -	818 -	- -	2727
85	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,756	483 -	471 -	- -	2297
86	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7,613	293 -	293 -	- -	2231
87	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,36	5867 -	5749 -	- -	2112
88	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00992341	206112 -	201113 -	- -	2045
89	144748С	261-107-0982 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00384	526783 -	515575 -	- -	2023
90	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	157,5	12 -	12 -	- -	1890
91	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	182,664	10 -	9 -	- -	1827
92	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,007	247731 -	241915 -	- -	1734
93	158910С	241-116-0304 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	2	741 -	725 -	- -	1482
94	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,3304	568 -	554 -	- -	1324
95	144763С	261-107-0201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00404	309548 -	302606 -	- -	1251
96	251491С	261-301-0260 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	12	98 -	94 -	- -	1176
97	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00231	474618 -	463648 -	- -	1096
98	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,034	31711 -	31080 -	- -	1078
99	145663С	261-107-0220 РСНБ РК 2015	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,736	1230 -	1205 -	- -	905

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,195	244	211	-	780
101	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,3704	320	313	-	759
102	147001С	261-107-0419 РСНБ РК 2015	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00152	439294	429866	-	668
103	144887С	261-107-0985 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00072	736442	720962	-	530
104	187339С	261-301-0304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	60757	59543	-	486
105	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	63,36	7	7	-	444
106	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,4337	985	965	-	427
107	147245С	261-107-0522 РСНБ РК 2015	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,08625	3903	3817	-	337
108	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	10,4415	31	31	-	324
109	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,27	874	856	-	236
110	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01105	19741	16516	-	218
111	249423С	261-201-0328 РСНБ РК 2015	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	406	398	-	102
112	242740С	261-404-0478 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	47	46	-	94
113	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,48	179	173	-	86
114	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	3,8	17	17	-	65
115	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2015	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	1313	1286	-	55
116	147654С	261-107-0968 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,005	8307	8143	-	42
117	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0005	23567	22562	-	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
118	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00001	868408	848467	-	9
						-	-	-	
119	290056С	261-107-0987 РСНБ РК 2015	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,006	659	645	-	4
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	18897122
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
120		Т прайслист	Приточный агрегат секция фильтра,вод.нагрева,вентилятор, вставка карманная фильтрующая, заслонка, вставка гибкая L3601м3/ч,Р-580Па Q=15,2квт в комплекте с автоматической(термостат, смесительный узел, датчик температур канальный, датчик температур наружного воздуха, датчик температур воды погружной, датчик перепада давления, привод воздушной заслонки)	комп	1	1508928,57	1508928,57	-	1508929
						-	-	-	
121		Т прайслист	Приточный агрегат фильтр кассетный, вставка кассетная фильтрующая, заслонка, воздухонагреватель водяной, вентилятор, вставка гибкая L1358 м3/ч,Р-570Па в комплекте с автоматической(блок управления, термостат, смесительный узел, датчик температуры канальный, датчик температуры наружного воздуха, датчик температуры воды погружной, датчик перепада давления, привод воздушный заслонки фильтром)	шт	1	1160714,29	1160714,29	-	1160714
						-	-	-	
122		ТКоммпредложение	Циркуляционный насос для Отопления Q-3,5м3/час, Н-2.4 м, -220В,	шт.	2	496319,64	496319,64	-	992639
						-	-	-	
123		Т прайслист	Вентилятор ,вставка гибкая,заслонка L3601 м3/ч,Р-640Па в комплекте с автоматикой,(защитное реле,привод воздушный заслонки)	комп	1	817396,51	817396,51	-	817397
						-	-	-	
124		Т прайслист	Вентилятор, вставка гибкая,заслонка L1358 м3/ч,Р-464Па в комплекте с автоматикой,(защитное реле,привод воздушный заслонки)	шт	1	670300,13	670300,13	-	670300
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	5149979

Составил Сагадинова К.К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э12321120'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''15.11'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Т
       айыншинского района СКО'123-2021'2-1'Капитальный р
       емонт здания дома культуры с. Тендык Тайыншинского
        района СКО'123-2021-РП'2'02-01-04'Ремонт сетей эл
       ектроснабжения и электроосвещения'РП'''''*
 3 (1128)*
 4 #*
 5 Р Монтажные работы*
 6 #*
 7 ПУстановка щита ВРУ вводной*
 8 #*
 9 Е11-210501-0101(РС286582)(1128)(РС296161)'1''Устройств
       а вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
10 515-301-0301'1''Вводно-распределительное устройство ГО
       СТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель),
        номинальный ток панели 250 А, количество и номина
       льный ток вводного аппарата 2х250 А'шт.*
11 С1247-207-0202'2''Вставка плавкая типа ПН2 250 с медны
       ми выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3'
       шт.*
12 Е11-210501-0101(РС286582)(1128)(РС296161)'1''Устройств
       а вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
13 515-301-0312'1''Вводно-распределительное устройство ГО
       СТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительна
       я панель), количество и номинальный ток аппаратов
       линий ПН2 5х100+5х100 А'шт.*
14 Ц13-080303-0602'2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный
       на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене
        или колонне'шт.*
15 С1247-204-3404'2''Выключатель автоматический типа ВА88
        32 3Р 32А 25кА'шт.*
16 Ц13-080303-0601'2+6+2''Автомат одно-, двух-, трехполюс
       ный на ток до 25 А. Установка на конструкции на ст
       ене или колонне'шт.*
17 С1247-204-0659'2''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
18 С1247-204-0658'6''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"'шт.*
19 С1247-204-0614'2''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "В" 1Р 20А 4,5 кА "В"'шт.*
20 Ц13-080101-0601'2''Трансформатор тока напряжением 35 к
       В. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
21 С1247-302-0512'2''Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, м
       арки Т-0,66 250/5А'шт.*
22 Ц13-080305-1002'2''Счетчики трехфазные. Установка на г
       отовом основании'шт.*
23 С1247-301-0228'2''Счетчик электрической энергии трехфа
       зный, однотарифный марки Дала, САР4-Э721 Т1 10(100
       ) А, 3х220/380 В, 20 мА, , класс точности 2'шт.*
24 Ц13-080103-1601'2''Конденсатор статический, масса до 1
       5 кг. Монтаж на установленных конструкциях'шт.*
25 Т Комм. предложение (=14)'2'270400:1,12'Конденсаторная
        установка 19,8 кВар УКРМ-0,4-19,8-1,8У3 'шт.#*
26 ПУстановка щита ЩО-А - 1 шт*
27 #*
28 Е11-210502-0107(РС286581)(1128)(РС296160)'1''Щитки гру
       пповые осветительные массой до 3 кг. Установка в г
       отовой нише или на стене'шкаф*
29 С1247-201-0903'1''Щит распределительный пластиковый, н
       авесной типа ЩРН-П 18 модулей IP41'шт.*
30 Ц13-080303-0601'1+10''Автомат одно-, двух-, трехполюсн
       ый на ток до 25 А. Установка на конструкции на сте
       не или колонне'шт.*
31 С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник
       ) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
32 С1247-204-0711'10''Выключатель автоматический типа ВА4
       7-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
33 #*
34 ПУстановка щита ЩО-1.1 - 1 шт*
35 #*
36 Е11-210502-0107(РС286581)(1128)(РС296160)'1''Щитки гру
       пповые осветительные массой до 3 кг. Установка в г
       отовой нише или на стене'шкаф*
37 С1247-201-0902'1''Щит распределительный пластиковый, н
       авесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41'шт.*
38 Ц13-080303-0601'1+5''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
       й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен
       е или колонне'шт.*
39 С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник
       ) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
40 С1247-204-0711'5''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
41 #*
42 ПУстановка щита ЩО-1.2 - 1 шт*
43 #*
44 Е11-210502-0107(РС286581)(1128)(РС296160)'1''Щитки гру
       пповые осветительные массой до 3 кг. Установка в г
       отовой нише или на стене'шкаф*
45 С1247-201-0902'1''Щит распределительный пластиковый, н
       авесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41'шт.*
46 Ц13-080303-0601'1+8''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
       й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен
       е или колонне'шт.*
47 С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник
       ) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
48 С1247-204-0711'8''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
49 #*
50 ПУстановка щита ЩО-2 - 1 шт*
51 #*
52 Е11-210502-0107(РС286581)(1128)(РС296160)'1''Щитки гру
       пповые осветительные массой до 3 кг. Установка в г
       отовой нише или на стене'шкаф*
53 С1247-201-0902'1''Щит распределительный пластиковый, н
       авесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41'шт.*
54 Ц13-080303-0601'1+8''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
       й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен
       е или колонне'шт.*
55 С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник
       ) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
```

```
56 С1247-204-0711'8''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
57 #*
58 ПУстановка щита ЩС-1.1 - 1 шт*
59 #*
60 Е11-210502-0107(РС286581)(1128)(РС296160)'1''Щитки гру
       пповые осветительные массой до 3 кг. Установка в г
       отовой нише или на стене'шкаф*
61 С1247-201-0903'1''Щит распределительный пластиковый, н
       авесной типа ЩРН-П 18 модулей IP41'шт.*
62 Ц13-080303-0601'1+6''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
       й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен
       е или колонне'шт.*
63 С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник
       ) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
64 С1247-204-0170'6''Выключатель автоматический дифференц
       иального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32
       С16 30 мА'шт.*
65 #*
66 ПУстановка щита ЩС-1.2 - 1 шт*
67 #*
68 Е11-210502-0107(РС286581)(1128)(РС296160)'1''Щитки гру
       пповые осветительные массой до 3 кг. Установка в г
       отовой нише или на стене'шкаф*
69 С1247-201-0902'1''Щит распределительный пластиковый, н
       авесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41'шт.*
70 Ц13-080303-0601'1+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
       й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен
       е или колонне'шт.*
71 С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник
       ) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
72 С1247-204-0170'3''Выключатель автоматический дифференц
       иального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32
       С16 30 мА'шт.*
73 #*
74 ПУстановка щита ЩС-2 - 1 шт*
75 #*
76 Е11-210502-0107(РС286581)(1128)(РС296160)'1''Щитки гру
       пповые осветительные массой до 3 кг. Установка в г
       отовой нише или на стене'шкаф*
77 С1247-201-0903'1''Щит распределительный пластиковый, н
       авесной типа ЩРН-П 18 модулей IP41'шт.*
78 Ц13-080303-0601'1+5''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
       й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен
       е или колонне'шт.*
79 С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник
       ) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
80 С1247-204-0170'5''Выключатель автоматический дифференц
       иального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32
       С16 30 мА'шт.*
81 #*
82 ПУстановка щита ЩУИТП - 1 шт*
83 #*
84 Е11-210502-0107(РС286581)(1128)(РС296160)'1''Щитки гру
       пповые осветительные массой до 3 кг. Установка в г
       отовой нише или на стене'шкаф*
85 С1247-201-0903'1''Щит распределительный пластиковый, н
       авесной типа ЩРН-П 18 модулей IP41'шт.*
86 Ц13-080303-0601'1+1+3+4''Автомат одно-, двух-, трехпол
       юсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на
       стене или колонне'шт.*
87 С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник
       ) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
88 С1247-204-0170'1''Выключатель автоматический дифференц
       иального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32
       С16 30 мА'шт.*
89 С1247-204-0711'3''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
90 С1247-204-0755'4''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
91 #*
92 ПУстановка щита ЩС-В - 1 шт*
93 #*
94 Е11-210502-0107(РС286581)(1128)(РС296160)'1''Щитки гру
       пповые осветительные массой до 3 кг. Установка в г
       отовой нише или на стене'шкаф*
95 С1247-201-0902'1''Щит распределительный пластиковый, н
       авесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41'шт.*
96 Ц13-080303-0601'1+3+4''Автомат одно-, двух-, трехполюс
       ный на ток до 25 А. Установка на конструкции на ст
       ене или колонне'шт.*
97 С1247-204-0657'1''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
98 С1247-204-3001'3''Расцепитель независимый типа РН47'шт
       .*
99 С1247-204-0755'4''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
100 П Электроосвещение*
101 #*
102 Е11-210401-0104(РС286458)(РС286459)'26+9+4+9+10+115+14
       +1''Светильники для ламп светодиодных. Установка н
       а кронштейнах'шт.*
103 Т Комм. предложение ТОО ВЭЛС(=13)'26'45885:1,12'Светил
       ьник светодиодный, мощн: 16Вт, IP54, марки ДБО85-1
       6-201 Tablette840 'шт.*
104 Т Комм. предложение ТОО ВЭЛС(=13)'9'54110:1,12'Светиль
       ник светодиодный с фотодатчиком, мощн: 16Вт, IP54,
        марки ДБО85-16-231 Tablette MW 840'шт.*
105 Т Комм. предложение (=13)'4'82005:1,12'Светильник свет
       одиодный с БАП, мощн: 16Вт, IP54, марки ДБО85-16-2
       41 Tablette ЕМЗ 840'шт.*
106 Т Комм. предложениеТОО ВЭЛС (=13)'9'33230:1,12'Светиль
       ник светодиодный, мощн: 19Вт, IP20, ДПО46-19-003 L
       uxe F840'шт.*
107 Т Комм. предложениеТОО ВЭЛС (=13)'10'63400:1,12'Светил
       ьник светодиодный сБАП, мощн: 19Вт, IP20, ДПО46-19
       -003 Luxe F840 ЕМЗ'шт.*
108 Т Комм. предложение ТОО ВЭЛС(=13)'115'36400:1,12'Свети
       льник светодиодный, мощн: 25Вт, IP20, марки ДПО12-
       25-001 Prizma 840'шт.*
109 Т Комм. предложение ТОО ВЭЛС(=13)'14'71200:1,12'Светил
       ьник светодиодный С БАП, мощн: 25Вт, IP20, марки Д
       ПО12-25-001 Prizma ЕМЗ 840'шт.*
110 Т Комм. предложениеТОО ВЭЛС (=13)'1'9700:1,12'Светильн
```

ик светодиодный,переносной мощн: 2.8 Вт, IP20, марки ДБА 3927'шт.*
#*
П Электроустановочные изделия*
#*
E11-210202-0201(1128)(РС296168)'6+5+33''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
С1247-212-0106'6''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Трехклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
С1247-212-0104'5''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
С1247-212-0102'33''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
E11-210202-0202(1128)(РС277001)(РС296168)'4+4''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
С1247-212-0201'4+4''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
E11-210202-0201(1128)(РС296168)'66+11''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
С1247-214-0114'66''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
С1247-214-0401'11''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
Ц13-080303-0601'2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
С1247-204-0713'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
E11-210502-0201(РС286584)'2''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж'шт.*
С1247-203-0103'2''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
Ц13-080103-3001'3+1''Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования'шт.*
С1247-209-0101'3''Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54'шт.*
С1247-208-0124'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 11810, 18 А, 230 В/АС-3, 1НО'шт.*
Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
515-301-0140'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-2074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А'шт.*
#*
П Материалы*
#*
С1247-202-0604'400''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм'шт.*
С1243-902-1401'3600''Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2(СИЗ-1) сечение от 3 до 10 мм2'100 шт.*
С1247-202-0602'129''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.*
E11-210101-0205(РС251496)(РС286583)(РС280176)(РС296009)'1792+425+200''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
С1241-207-0302'1792.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
С1241-207-0303'425.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
С1241-207-0301'200.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
E11-210101-0207(РС251496)(РС280176)(РС286583)(РС296009)'6''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
С1241-207-0305'6.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм'м*
Ц13-080206-3001'10''Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования'шт.*
С1247-202-1201'10''Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54'шт.*
#*
П Кабельные изделия и провода*
#*
E11-210201-0103(РС296127)(РС296162)'100+310+1270+631+175+210+70+6''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
С1243-142-0111'100.1,06.0,001''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2'км*
С1243-107-1401'310.1,06.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-1'км*
С1243-107-1501'1270.1,06.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
С1243-107-1502'631.1,06.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделени

ем, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-201
2, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
154 С1243-107-1902'175.1,06.0,001''Кабель силовой не распр
остраняющий горение, с низким дымо- и газовыделени
ем, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-201
2, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'км*
155 С1243-107-1903'210.1,06.0,001''Кабель силовой не распр
остраняющий горение, с низким дымо- и газовыделени
ем, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-201
2, марки ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66'км*
156 С1243-112-1003'70.1,06.0,001''Кабель силовой не распро
страняющий горение, с низким дымо- и газовыделение
м, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012
, марки АВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66'км*
157 С1243-112-1004'6.1,06.0,001''Кабель силовой не распрос
траняющий горение, с низким дымо- и газовыделением
, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,
марки АВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66'км*
158 #*
159 Р Заземление*
160 #*
161 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'147,36''Заземлитель
горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2
. Монтаж оборудования'м*
162 Ц13-080208-0104'72:1,5''Заземлитель вертикальный из кр
углой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'ш
т.*
163 Ц13-080208-0201'72''Заземлитель горизонтальный из стал
и круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
164 #*
165 К'Сагадинова К.К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Тайыншинского района СКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Тайыншинского района СКО

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-04
(Локальный сметный расчет)

НА Ремонт сетей электроснабжения и электроосвещения

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 14689,345 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 1477,813 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 1,05 тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 КВ. 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин: Всего	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: рабочих строителей	машинистов	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.	1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Устройства вводно-распределительные. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	23758,77	711,46	23759	711	14242	6557	32741			
					8806,1	301,04	8806	301	--	2425				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:												
1.1.	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015		868671		13030						
				0,015										
2.	515-301-0301 РСНБ	Вводно-распределительное устройство ГОСТ	шт.	1	693838	--	693838	--	--	--	693838			
					--	--	--	--	693838	--				

РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы

Установка щита ВРУ вводной

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А									
3.				2	1096	--	2192	--	2192	--	2367
	247-207-0202 РСНБ РК 2015	-Вставка плавкая типа ПН2 250 с медными выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3	шт.		--	--	--	--	--	175	
		СП - 8%									
4.				1	23758,77	711,46	23759	711	14242	6557	32741
	1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф		8806,1	301,04	8806	301	--	2425	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.			0,015	0,015							
222-509-0801		Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т			868671		13030			
5.				1	325399	--	325399	--	--	--	325399
	515-301-0312 РСНБ РК 2015	-Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А	шт.		--	--	--	--	325399	--	
6.				2	5800,72	117	11601	234	5447	4315	17189
	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.		2960	36,49	5920	73	--	1273	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				2	13716	--	27432	--	27432	--	29627
	247-204-3404 РСНБ	-Выключатель автоматический типа	шт.		--	--	--	--	--	2195	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	ВА88 32 3Р 32А 25кА									
		СП - 8%									
8.				10	3117,46	23,62	31175	236	16139	10656	45177
	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.		1480	--	14800	--	--	3346	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.				2	1965	--	3930	--	3930	--	4244
	247-204-0 659 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.		--	--	--	--	--	314	
		СП - 8%									
10.				6	1965	--	11790	--	11790	--	12733
	247-204-0 658 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.		--	--	--	--	--	943	
		СП - 8%									
11.				2	655	--	1310	--	1310	--	1415
	247-204-0 614 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 20А 4,5 кА "В"	шт.		--	--	--	--	--	105	
		СП - 8%									
12.				2	46308,38	10798,12	92617	21596	22925	40776	144065
	1308-0101 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)		24048	4268,93	48096	8538	--	10671	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.				2	2345	--	4690	--	4690	--	5065
	247-302-0 512 РСНБ РК 2015	-Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 250/5А	шт.		--	--	--	--	--	375	
		СП - 8%									
14.				2	1472,96	87,98	2946	176	54	2008	5350
	1308-0305 -1002 РСНБ РК 2015	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.		1358,07	36,49	2716	73	--	396	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 19	НР - 72%; СП - 8%									
15.				2	20948	--	41896	--	41896	--	45248
	247-301-0228 РСНБ РК 2015	-Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, САР4-Э721 Т1 10(100) А, 3х220/380 В, 20 мА, , класс точности 2	шт.		--	--	--	--	--	3352	
		СП - 8%									
16.				2	3370,85	322,68	6742	645	85	4486	12127
	1308-0103-1601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Конденсатор статический, масса до 15 кг. Монтаж на установленных конструкциях	шт.		3006	109,47	6012	219	--	898	
		НР - 72%; СП - 8%									
17.				2	241428,57	--	482857	--	--	--	482857
	Комм. предложение	-Конденсаторная установка 19,8 кВар УКРМ-0,4-19,8-1,8У3	шт.		--	--	--	--	482857	--	
					Установка щита ЩО-А - 1 шт						
18.				1	3480,18	60,29	3480	60	1017	1748	5646
	1121-0502-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф		2403,22	24,81	2403	25	--	418	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.			1	1							
252-207-3979		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.			636		636			
18.2.			0,58	0,58							
236-201-0101		Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг			454		263			
19.				1	3692	--	3692	--	3692	--	3987
	247-201-0903 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 18 модулей IP41	шт.		--	--	--	--	--	295	
		СП - 8%									
20.				11	3117,46	23,62	34292	260	17752	11722	49695
	1308-0303-0601 РСНБ РК	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на	шт.		1480	--	16280	--	--	3681	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 17	конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%									
21.	247-204-2 522 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А СП - 8%	шт.	1	2233 -- --	-- -- --	2233 -- --	-- -- --	2233 -- --	-- 179 --	2412
22.	247-204-0 711 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	10	527 -- --	-- -- --	5270 -- --	-- -- --	5270 -- --	-- 422 --	5692
		Установка щита ЩО-1.1 - 1 шт									
23.	1121-0502 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	3480,18 2403,22	60,29 24,81	3480 2403	60 25	1017 --	1748 418	5646
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	1 шт.	1		636		636			
23.2.	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	0,58 кг	0,58		454		263			
24.	247-201-0 902 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41 СП - 8%	шт.	1	2769 -- --	-- -- --	2769 -- --	-- -- --	2769 -- --	-- 222 --	2991
25.	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	3117,46 1480	23,62 --	18705 8880	142 --	9683 --	6394 2008	27106
26.	247-204-2 522 РСНБ	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа	шт.	1	2233 -- --	-- -- --	2233 -- --	-- -- --	2233 -- --	-- 179 --	2412

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	ВН-32 3Р 20 А СП - 8%									
27.	247-204-0 711 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	5	527 -- --	-- -- --	2635 -- --	-- -- --	2635 -- --	-- 211 --	2846
					Установка щита ЩО-1.2 - 1 шт						
28.	1121-0502 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	3480,18 2403,22	60,29 24,81	3480 2403	60 25	1017 --	1748 418	5646
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	1 шт.	1		636		636			
28.2.	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	0,58 кг	0,58		454		263			
29.	247-201-0 902 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41 СП - 8%	шт.	1	2769 -- --	-- -- --	2769 -- --	-- -- --	2769 -- --	-- 222 --	2991
30.	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	9	3117,46 1480	23,62 --	28057 13320	213 --	14524 --	9590 3012	40659
31.	247-204-2 522 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А СП - 8%	шт.	1	2233 -- --	-- -- --	2233 -- --	-- -- --	2233 -- --	-- 179 --	2412
32.	247-204-0 711 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 -	шт.	8	527 -- --	-- -- --	4216 -- --	-- -- --	4216 -- --	-- 337 --	4553

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С" СП - 8%									
		Установка щита ЩО-2 - 1 шт									
33.	1121-0502 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	3480,18 2403,22	60,29 24,81	3480 2403	60 25	1017 --	1748 418	5646
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636		636			
33.2.	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	0,58	454		263			
34.	247-201-0 902 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41 СП - 8%	шт.	1	2769 --	-- --	2769 --	-- --	2769 --	-- 222	2991
35.	1308-0303 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	9	3117,46 1480	23,62 --	28057 13320	213 --	14524 --	9590 3012	40659
36.	247-204-2 522 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А СП - 8%	шт.	1	2233 --	-- --	2233 --	-- --	2233 --	-- 179	2412
37.	247-204-0 711 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	8	527 --	-- --	4216 --	-- --	4216 --	-- 337	4553
		Установка щита ЩС-1.1 - 1 шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.				1	3480,18	60,29	3480	60	1017	1748	5646
	1121-0502 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф		2403,22	24,81	2403	25	--	418	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.			1	1							
252-207-3979		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.			636		636			
38.2.			0,58	0,58							
236-201-0101		Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг			454		263			
39.				1	3692	--	3692	--	3692	--	3987
	247-201-0903 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 18 модулей IP41	шт.		--	--	--	--	--	295	
		СП - 8%									
40.				7	3117,46	23,62	21822	165	11297	7459	31624
	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.		1480	--	10360	--	--	2343	
		НР - 72%; СП - 8%									
41.				1	2233	--	2233	--	2233	--	2412
	247-204-2522 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.		--	--	--	--	--	179	
		СП - 8%									
42.				6	4609	--	27654	--	27654	--	29866
	247-204-0170 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.		--	--	--	--	--	2212	
		СП - 8%									
						Установка щита ЩС-1.2 - 1 шт					
43.				1	3480,18	60,29	3480	60	1017	1748	5646
	1121-0502 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф		2403,22	24,81	2403	25	--	418	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	16	НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	1 шт.	1	636		636				
43.2.	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	0,58 кг	0,58	454		263				
44.	247-201-0902 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	1 шт.		2769 ---	-- ---	2769 ---	-- ---	2769 ---	-- ---	2991
					--	--	--	--	--	222	
		СП - 8%									
45.	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	4 шт.		3117,46 ---	23,62 ---	12470 ---	94 ---	6456 ---	4262 ---	18071
					1480	--	5920	--	--	1339	
	17	НР - 72%; СП - 8%									
46.	247-204-2522 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	1 шт.		2233 ---	-- ---	2233 ---	-- ---	2233 ---	-- ---	2412
					--	--	--	--	--	179	
		СП - 8%									
47.	247-204-0170 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	3 шт.		4609 ---	-- ---	13827 ---	-- ---	13827 ---	-- ---	14933
					--	--	--	--	--	1106	
		СП - 8%									
						Установка щита ЩС-2 - 1 шт					
48.	1121-0502-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	1 шкаф		3480,18 ---	60,29 ---	3480 ---	60 ---	1017 ---	1748 ---	5646
					2403,22	24,81	2403	25	--	418	
	16	НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	1 шт.	1	636		636				
48.2.	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р	0,58 кг	0,58	454		263				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		52165-2003 БТ-577									
49.				1	3692	--	3692	--	3692	--	3987
	247-201-0 903 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 18 модулей IP41	шт.		--	--	--	--	--	295	
		СП - 8%									
50.				6	3117,46	23,62	18705	142	9683	6394	27106
	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.		1480	--	8880	--	--	2008	
		НР - 72%; СП - 8%									
51.				1	2233	--	2233	--	2233	--	2412
	247-204-2 522 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.		--	--	--	--	--	179	
		СП - 8%									
52.				5	4609	--	23045	--	23045	--	24889
	247-204-0 170 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.		--	--	--	--	--	1844	
		СП - 8%									
						Установка щита ЩУИТП - 1 шт					
53.				1	3480,18	60,29	3480	60	1017	1748	5646
	1121-0502 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф		2403,22	24,81	2403	25	--	418	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.			1	1							
252-207-3979		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.			636		636			
53.2.			0,58	0,58							
236-201-0101		Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг			454		263			
54.				1	3692	--	3692	--	3692	--	3987
	247-201-0 903 РСНБ РК 2015	-Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 18 модулей IP41	шт.		--	--	--	--	--	295	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
55.				9	3117,46	23,62	28057	213	14524	9590	40659
	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.		1480	--	13320	--	--	3012	
		НР - 72%; СП - 8%									
56.				1	2233	--	2233	--	2233	--	2412
	247-204-2 522 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.		--	--	--	--	--	179	
		СП - 8%									
57.				1	4609	--	4609	--	4609	--	4978
	247-204-0 170 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.		--	--	--	--	--	369	
		СП - 8%									
58.				3	527	--	1581	--	1581	--	1707
	247-204-0 711 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	126	
		СП - 8%									
59.				4	1645	--	6580	--	6580	--	7106
	247-204-0 755 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	526	
		СП - 8%									
						Установка щита ЩС-В - 1 шт					
60.				1	3480,18	60,29	3480	60	1017	1748	5646
	1121-0502 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене	шкаф		2403,22	24,81	2403	25	--	418	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1.			1	1							
252-207-3979		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.			636		636			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.2.			0,58	0,58							
236-201-0101		Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг			454		263			
61.				1	2769	--	2769	--	2769	--	2991
247-201-0902 РСНБ РК 2015		-Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.		--	--	--	--	--	222	
		СП - 8%									
62.				8	3117,46	23,62	24940	189	12911	8525	36142
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.		1480	--	11840	--	--	2677	
		НР - 72%; СП - 8%									
63.				1	1965	--	1965	--	1965	--	2122
247-204-0657 РСНБ РК 2015		-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.		--	--	--	--	--	157	
		СП - 8%									
64.				3	5976	--	17928	--	17928	--	19362
247-204-3001 РСНБ РК 2015		-Расцепитель независимый типа РН47	шт.		--	--	--	--	--	1434	
		СП - 8%									
65.				4	1645	--	6580	--	6580	--	7106
247-204-0755 РСНБ РК 2015		-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	526	
		СП - 8%									
						Электроосвещение					
66.				188	1297,47	50,55	243924	9503	1124	170937	448050
1121-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16		-Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах	шт.		1240,94	21,89	233297	4115	--	33189	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.			0,0102	1,9176							
261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			450		863			
66.2.			0,0031	0,5828							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261-107-0490		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг			448		261			
67.	Комм. предложение ТОО ВЭЛС	-Светильник светодиодный, мощн: 16Вт, IP54, марки ДБО85-16-201 Tablette840 СП - 8%	шт.	26	40968,75 --	-- --	1065188 --	-- --	1065188 --	-- 85215	1150403
68.	Комм. предложение ТОО ВЭЛС	-Светильник светодиодный с фотодатчиком, мощн: 16Вт, IP54, марки ДБО85-16-231 Tablette MW 840 СП - 8%	шт.	9	48312,5 --	-- --	434812 --	-- --	434812 --	-- 34785	469597
69.	Комм. предложение	-Светильник светодиодный с БАП, мощн: 16Вт, IP54, марки ДБО85-16-241 Tablette ЕМЗ 840 СП - 8%	шт.	4	73218,75 --	-- --	292875 --	-- --	292875 --	-- 23430	316305
70.	Комм. предложение ТОО ВЭЛС	-Светильник светодиодный, мощн: 19Вт, IP20, ДПО46-19-003 Luxe F840 СП - 8%	шт.	9	29669,64 --	-- --	267027 --	-- --	267027 --	-- 21362	288389
71.	Комм. предложение ТОО ВЭЛС	-Светильник светодиодный сБАП, мощн: 19Вт, IP20, ДПО46-19-003 Luxe F840 ЕМЗ СП - 8%	шт.	10	56607,14 --	-- --	566071 --	-- --	566071 --	-- 45286	611357
72.	Комм. предложение ТОО ВЭЛС	-Светильник светодиодный, мощн: 25Вт, IP20, марки ДПО12-25-001 Prizma 840 СП - 8%	шт.	115	32500 --	-- --	3737500 --	-- --	3737500 --	-- 299000	4036500
73.	Комм. предложение	-Светильник светодиодный С БАП, мощн: 25Вт,	шт.	14	63571,43 --	-- --	890000 --	-- --	890000 --	-- 71200	961200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ие ТОО ВЭЛС	IP20, марки ДПО12-25-001 Prizma EM3 840 СП - 8%									
74.	Комм. предложение ТОО ВЭЛС	-Светильник светодиодный,переносной мощн: 2.8 Вт, IP20, марки ДБА 3927 СП - 8%	шт.	1	8660,71 -- --	-- -- --	8661 -- --	-- -- --	8661 -- --	-- 693 --	9354
						Электроустановочные изделия					
75.	1121-0202 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	44	378,84 286,51	0,35 0,17	16669 12606	15 7	4048 --	9082 2060	27811
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1.	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	1,02 шт.	44,88		89		3994			
76.	247-212-0 106 РСНБ РК 2015	-Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Трехклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 СП - 8%	шт.	6	601 -- --	-- -- --	3606 -- --	-- -- --	3606 -- --	-- 288 --	3894
77.	247-212-0 104 РСНБ РК 2015	-Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 СП - 8%	шт.	5	368 -- --	-- -- --	1840 -- --	-- -- --	1840 -- --	-- 147 --	1987
78.	247-212-0 102 РСНБ РК 2015	-Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В,	шт.	33	401 -- --	-- -- --	13233 -- --	-- -- --	13233 -- --	-- 1059 --	14292

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		от 4 А до 10 А, IP20 СП - 8%									
79.	1121-0202 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	8	261,11 251,13	0,31 0,14	2089 2009	2 1	78 --	1447 283	3819
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	0,0204 100 шт.	0,1632		450		73			
80.	247-212-0 201 РСНБ РК 2015	-Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 СП - 8%	шт.	8	286 --	-- --	2288 --	-- --	2288 --	-- 183	2471
81.	1121-0202 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	77	378,84 286,51	0,35 0,17	29171 22061	27 13	7083 --	15894 3605	48670
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	1,02 шт.	78,54		89		6990			
82.	247-214-0 114 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 СП - 8%	шт.	66	430 --	-- --	28380 --	-- --	28380 --	-- 2270	30650
83.	247-214-0 401 РСНБ РК 2015	-Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В,	шт.	11	1202 --	-- --	13222 --	-- --	13222 --	-- 1058	14280

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		IP44									
		СП - 8%									
84.				2	3117,46	23,62	6235	47	3228	2131	9035
	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.		1480	--	2960	--	--	669	
		НР - 72%; СП - 8%									
85.				2	527	--	1054	--	1054	--	1138
	247-204-0 713 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.		--	--	--	--	--	84	
		СП - 8%									
86.				2	2002,02	86,29	4004	173	234	2642	7178
	1121-0502 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж	шт.		1798,38	36,49	3597	73	--	532	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.			0,041	0,082							
261-107-0224		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.			450		37			
86.2.			0,0002	0,0004							
261-201-0322		Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т			458638		183			
87.				2	12892	--	25784	--	25784	--	27847
	247-203-0 103 РСНБ РК 2015	-Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.		--	--	--	--	--	2063	
		СП - 8%									
88.				4	1893,77	351,92	7575	1408	155	4749	13310
	1308-0103 -3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых	шт.		1503	145,96	6012	584	--	986	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		концов до 2. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%									
89.				3	1091	--	3273	--	3273	--	3535
	247-209-0 101 РСНБ РК 2015	-Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.		--	--	--	--	--	262	
		СП - 8%									
90.				1	3784	--	3784	--	3784	--	4087
	247-208-0 124 РСНБ РК 2015	-Контактор малогабаритный типа КМИ 11810, 18 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.		--	--	--	--	--	303	
		СП - 8%									
91.				1	28668,96	7038,4	28669	7038	2092	16170	48426
	1308-0104 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф		19539	2919,2	19539	2919	--	3587	
		НР - 72%; СП - 8%									
92.				1	253384	--	253384	--	--	--	253384
	515-301-0 140 РСНБ РК 2015	-Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-2074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А	шт.		--	--	--	--	253384	--	
						Материалы					
93.				400	49	--	19600	--	19600	--	21168
	247-202-0 604 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм	шт.		--	--	--	--	--	1568	
		СП - 8%									
94.				36	1978	--	71208	--	71208	--	76905
	243-902-1 401 РСНБ РК 2015	-Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2(СИЗ-1) сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.		--	--	--	--	--	5697	
		СП - 8%									
95.				129	31	--	3999	--	3999	--	4319

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	247-202-0 602 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.		--	--	--	--	--	320	
		СП - 8%									
96.	1121-0101 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	2417	221,31 213,57	2,74 0,09	534906 516199	6623 218	12084 --	371820 72538	979264
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1.	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	0,37 шт.	894,29		10		8943			
96.2.	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	0,001554 кг	3,756018		836		3140			
97.	241-207-0 302 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1809,92	32 --	-- --	57917 --	-- --	57917 --	-- 4633	62550
		СП - 8%									
98.	241-207-0 303 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	429,25	45 --	-- --	19316 --	-- --	19316 --	-- 1545	20861
		СП - 8%									
99.	241-207-0 301 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	202	27 --	-- --	5454 --	-- --	5454 --	-- 436	5890
		СП - 8%									
100.	1121-0101 -0207 РСНБ РК 2015	-Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию	м	6	257,59 241,23	3,53 0,37	1546 1447	21 2	78 --	1044 207	2797

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 23	пола НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
100.1.			0,27	1,62							
241-221-0106		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.			44		71			
101.				6,06	102	--	618	--	618	--	667
	241-207-0305 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм СП - 8%	м		---	---	---	---	---	49	
102.				10	3520,44	479,49	35204	4795	--	23327	63213
	1308-0206-3001 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.		3040,95	198,87	30410	1989	--	4682	
	Изм. и доп. вып. 17										
103.				10	7277	--	72770	--	72770	--	78592
	247-202-1201 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54 СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	5822	
						Кабельные изделия и провода					
104.				2772	120,35	1,39	333610	3853	40554	208406	585377
	1121-0201-0103 РСНБ РК 2015	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м		104,33	0,09	289203	249	--	43361	
	Изм. и доп. вып. 23										
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104.1.			0,00012	0,33264							
252-207-3974		Втулки В22	1000 шт.			31571		10502			
104.2.			0,004	11,088							
243-902-1401		Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.			1978		21932			
104.3.			0,0021	5,8212							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг			836		4867			
105.	243-142-0111 РСНБ РК 2015	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	км	0,106	235657 --	-- --	24980 --	-- --	24980 --	-- 1998	26978
		СП - 8%									
106.	243-107-1401 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-1	км	0,3286	174133 --	-- --	57220 --	-- --	57220 --	-- 4578	61798
		СП - 8%									
107.	243-107-1501 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	1,3462	241970 --	-- --	325740 --	-- --	325740 --	-- 26059	351799
		СП - 8%									
108.	243-107-1502 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,66886	377116 --	-- --	252238 --	-- --	252238 --	-- 20179	272417
		СП - 8%									
109.	243-107-1902 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ	км	0,1855	573780 --	-- --	106436 --	-- --	106436 --	-- 8515	114951

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%									
110.	243-107-1 903 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,2226	844114 --	--	187900 --	--	187900 --	-- 15032	202932
111.	243-112-1 003 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,0742	284495 --	--	21110 --	--	21110 --	-- 1689	22799
112.	243-112-1 004 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,00636	437928 --	--	2785 --	--	2785 --	-- 223	3008
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге тенге		-- --	--	12285816 1358243	59985 19900	9112111 1755478	992262 921806	14199884
Стоимость оборудования			тенге				1755478				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			тенге				1755478				
Стоимость монтажных работ			тенге				9202276				
Материалы			тенге				161479				
Всего заработная плата			тенге					252980			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				8764407				
Накладные расходы			тенге				182144				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	тенге				750756				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				10135176				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								168
		Сметная заработная плата	тенге					252980			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				1244757				
		Материалы	тенге				102916				
		Всего заработная плата	тенге					1125163			
		Накладные расходы	тенге				810118				
		Сметная прибыль	тенге				164387				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				2219262				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								813
		Сметная заработная плата	тенге					1125163			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				83305				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				83305				
		Сметная прибыль	тенге				6663				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				89968				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				14199884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								982
		Сметная заработная плата	тенге					1378143			

РАЗДЕЛ 2. Заземление

113.	1308-0208 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	147,36	874,82 203,7	24,93 8,03	128913 30017	3673 1183	95223 --	22464 12110	163488
114.	1308-0208 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	48	4381,52 1018,5	168,38 51,09	210313 48888	8082 2452	153343 --	36965 19782	267060
115.	1308-0208 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м	72	586,35 232,8	17,89 5,11	42217 16762	1288 368	24167 --	12333 4364	58914
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге тенге		-- --	-- --	381443 95667	13043 4003	272733 --	71762 36256	489462
		Стоимость монтажных работ	тенге				381443				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Материалы			тенге				272734				
Всего заработная плата			тенге					99670			
Накладные расходы			тенге				71762				
Сметная прибыль			тенге				36256				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			тенге				489461				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								68
Сметная заработная плата			тенге					99670			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2		тенге				489461				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								68
Сметная заработная плата			тенге					99670			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								14689345
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			тенге				1453910				
Затраты на эксплуатацию машин			тенге				73028				
в том числе зарплата машинистов			тенге					23903			
Материалов, изделий и конструкций			тенге				9384841				
Оборудование, инвентарь			тенге				1755478				
Накладные расходы			тенге				1064024				
Сметная прибыль			тенге				958062				

Составил Сагадинова К.К

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-04

Составлена в ценах на 4 КВ. 2021г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	1036,6971	1402,45	-	-	1453912
						-	-	-	
2	3 АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,807004	1866,37	-	-	(23903)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1453912
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	5,741992	5618	-	2146	32259
						-	-	12322,31	
4	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,534362	3180	-	1503	17599
						-	-	8318,15	
5	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,53065	5245	-	2146	8028
						-	-	3284,77	
6	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	32,107968	178	-	-	5715
						-	-	-	
7	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	77,56	65	-	-	5041
						-	-	-	
8	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	99,4207	19	-	-	1889
						-	-	-	
9	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	13,3056	118	-	-	1570
						-	-	-	
10	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	52,4637	16	-	-	839
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	6,27	12	-	-	75
						-	-	-	
12	2647С	3401-0301-0101 РСНБ РК 2015	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,4	27	-	-	11
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				23925,24	73027
			Строительные материалы и конструкции						
13		Т Комм. предложение ТОО ВЭЛС	Светильник светодиодный, мощн: 25Вт, IP20, марки ДПО12-25-001 Prizma 840	шт.	115	32500	-	-	3737500
						-	-	-	
14		Т Комм. предложение ТОО ВЭЛС	Светильник светодиодный, мощн: 16Вт, IP54, марки ДБО85-16-201 Tablette840	шт.	26	40968,75	-	-	1065188
						-	-	-	
15		Т Комм. предложение ТОО ВЭЛС	Светильник светодиодный С БАП, мощн: 25Вт, IP20, марки ДПО12-25-001 Prizma ЕМЗ 840	шт.	14	63571,43	-	-	890000
						-	-	-	
16		Т Комм. предложениеТОО ВЭЛС	Светильник светодиодный сБАП, мощн: 19Вт, IP20, ДПО46-19-003 Luxe F840 ЕМЗ	шт.	10	56607,14	-	-	566071
						-	-	-	
17		Т Комм. предложение ТОО ВЭЛС	Светильник светодиодный с фотодатчиком, мощн: 16Вт, IP54, марки ДБО85-16-231 Tablette MW 840	шт.	9	48312,5	-	-	434812
						-	-	-	
18	197276С	243-107-1501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	1,3462	241970	236999	-	325740
						-	-	-	
19		Т Комм. предложение	Светильник светодиодный с БАП, мощн: 16Вт, IP54, марки ДБО85-16-241 Tablette ЕМЗ 840	шт.	4	73218,75	-	-	292875
						-	-	-	
20		Т Комм. предложениеТОО ВЭЛС	Светильник светодиодный, мощн: 19Вт, IP20, ДПО46-19-003 Luxe F840	шт.	9	29669,64	-	-	267027
						-	-	-	
21	197277С	243-107-1502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,66886	377116	369411	-	252238
						-	-	-	
22	197563С	243-107-1903 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,2226	844114	826816	-	187900
						-	-	-	
23	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,3888	369674	361016	-	143729
						-	-	-	
24	197562С	243-107-1902 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напря-	км	0,1855	573780	561986	-	106436
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			жение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66						
25	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,115	868671 -	860795 -	- -	99897
26	279800С	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	0,191568	469545 -	458929 -	- -	89950
27	274101С	247-202-1201 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	10	7277 -	7132 -	- -	72770
28		243-902-1401 РСНБ РК 2015	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2(СИЗ-1) сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	36	1978 -	1939 -	- -	71208
29	264686С	247-204-0170 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	15	4609 -	4518 -	- -	69135
30	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	95	636 -	624 -	- -	60420
31	154779С	241-207-0302 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1809,92	32 -	31 -	- -	57917
32	197227С	243-107-1401 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-1	км	0,3286	174133 -	170536 -	- -	57220
33	282796С	247-301-0228 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, САР4-Э721 Т1 10(100) А, 3х220/380 В, 20 мА, , класс точности 2	шт.	2	20948 -	20536 -	- -	41896
34	275816С	247-214-0114 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	66	430 -	422 -	- -	28380
35	291788С	247-204-3404 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 32А 25кА	шт.	2	13716 -	13446 -	- -	27432
36	264672С	247-203-0103 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	12892 -	12633 -	- -	25784
37	237068С	243-142-0111 РСНБ РК 2015	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	км	0,106	235657 -	230886 -	- -	24980
38	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,06624	343539 -	335393 -	- -	22756
39	286292С	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим	100 шт.	11,088	1978	1939	-	21932

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2			-	-	-	
40	195938С	243-112-1003 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66	км	0,0742	284495 -	278353 -	- -	21110
41	264506С	247-202-0604 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм	шт.	400	49 -	48 -	- -	19600
42	154780С	241-207-0303 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	429,25	45 -	44 -	- -	19316
43	274110С	247-204-3001 РСНБ РК 2015	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	3	5976 -	5859 -	- -	17928
44	264809С	247-204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	34	527 -	517 -	- -	17918
45	265220С	247-204-2522 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	8	2233 -	2189 -	- -	17864
46	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	16,49232	910 -	891 -	- -	15008
47	291459С	247-201-0903 РСНБ РК 2015	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 18 модулей IP41	шт.	4	3692 -	3619 -	- -	14768
48	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,022699	647579 -	633472 -	- -	14699
49	291458С	247-201-0902 РСНБ РК 2015	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	5	2769 -	2714 -	- -	13845
50	275794С	247-212-0102 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	33	401 -	393 -	- -	13233
51	275839С	247-214-0401 РСНБ РК 2015	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	11	1202 -	1178 -	- -	13222
52	264841С	247-204-0755 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	8	1645 -	1613 -	- -	13160
53	264776С	247-204-0658 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	6	1965 -	1926 -	- -	11790
54	264507С	247-202-0603 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	123,42	89 -	87 -	- -	10984
55	242686С	252-207-3974 РСНБ РК 2015	Втулки В22	1000 шт.	0,33264	31571 -	30939 -	- -	10502
56	181698С	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R оди-	шт.	894,29	10	9	-	8943

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	нарная (клипса) диаметром 25 мм			-	-	-	
57		Т Комм. предложениеТОО ВЭЛС	Светильник светодиодный,переносной мощн: 2.8 Вт, IP20, марки ДБА 3927	шт.	1	8660,71 -	- -	- -	8661
58	279801С	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	0,02	429640 -	419806 -	- -	8593
59	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9,584022	836 -	818 -	- -	8012
60	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	202	27 -	26 -	- -	5454
61	274163С	247-302-0512 РСНБ РК 2015	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 250/5А	шт.	2	2345 -	2297 -	- -	4690
62	264510С	247-202-0602 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	129	31 -	30 -	- -	3999
63	264777С	247-204-0659 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	2	1965 -	1926 -	- -	3930
64	265375С	247-208-0124 РСНБ РК 2015	Контактор малогабаритный типа КМИ 11810, 18 А, 230 В/АС-3, 1НО	шт.	1	3784 -	3710 -	- -	3784
65	275797С	247-212-0106 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Трехклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	6	601 -	589 -	- -	3606
66	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01417224	234305 -	228752 -	- -	3321
67	274141С	247-209-0101 РСНБ РК 2015	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	3	1091 -	1069 -	- -	3273
68	195939С	243-112-1004 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66	км	0,00636	437928 -	428504 -	- -	2785
69	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	5,4559	448 -	438 -	- -	2444
70	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	8	302 -	295 -	- -	2416
71	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	5,22	454 -	442 -	- -	2370
72	275801С	247-212-0201 РСНБ РК 2015	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	8	286 -	280 -	- -	2288

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	286027С	247-207-0202 РСНБ РК 2015	Вставка плавкая типа ПН2 250 с медными выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3	шт.	2	1096 -	1074 -	- -	2192
74	264775С	247-204-0657 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	1965 -	1926 -	- -	1965
75	275795С	247-212-0104 РСНБ РК 2015	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	5	368 -	361 -	- -	1840
76	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00361	508438 -	495555 -	- -	1835
77	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	1,66	1092 -	1071 -	- -	1813
78	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,6938	450 -	441 -	- -	1662
79	264744С	247-204-0614 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	2	655 -	642 -	- -	1310
80	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,016632	76280 -	73970 -	- -	1269
81	264811С	247-204-0713 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	527 -	517 -	- -	1054
82	249387С	261-201-0322 РСНБ РК 2015	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0022	458638 -	448118 -	- -	1009
83	242739С	261-404-0477 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	462 -	453 -	- -	942
84	147172С	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	1,044	652 -	638 -	- -	681
85	154782С	241-207-0305 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	6,06	102 -	100 -	- -	618
86	147023С	261-107-0424 РСНБ РК 2015	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,114	3867 -	3790 -	- -	441
87	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2015	Вазелин технический	кг	0,504	713 -	698 -	- -	359
88	146704С	261-107-0344 РСНБ РК 2015	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0006	592271 -	579630 -	- -	355
89	287780С	236-203-0208 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	1140948 -	1115663 -	- -	342
90	249530С	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ	кг	0,514	186	181	-	96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	Р 52165-2003			-	-	-	
91	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2015	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,085	1075	1053	-	91
92	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00363	23567	22562	-	86
93	181701С	241-221-0106 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	1,62	44	43	-	71
94	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,06	897	878	-	54
95	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2015	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,089	304	297	-	27
96	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	1755	1719	-	8
97	147732С	261-107-0782 РСНБ РК 2015	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	376	367	-	6
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	9384837
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
98	515-301 -0301	515-301-0301 РСНБ РК 2015	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1	693838	693838	-	693838
99		Т Комм. предложение	Конденсаторная установка 19,8 кВар УКРМ-0,4-19,8-1,8У3	шт.	2	241428,57	241428,57	-	482857
100	515-301 -0312	515-301-0312 РСНБ РК 2015	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А	шт.	1	325399	325399	-	325399
101	515-301 -0140	515-301-0140 РСНБ РК 2015	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-2074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А	шт.	1	253384	253384	-	253384
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	1755478

Составил Сагадинова К.К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э12321130'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''15.11'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Т
       айыншинского района СКО'123-2021'2-1'Капитальный р
       емонт здания дома культуры с. Тендык Тайыншинского
        района СКО'123-2021-РП'2'02-01-05'Слаботочные сет
       и'РП'''''*
 3 #*
 4 (1128)*
 5 #*
 6 Р ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ*
 7 #*
 8 Ц13-100408-0507'9''Розетка. Монтаж оборудования'шт.*
 9 С1247-214-0202'9''Розетка коммуникационная IP20 одноме
       стная скрытой установки телефонная/розетка однопор
       товая настенная/'шт.*
10 СТпрайслист (=13)'16'40:1,12'Коннектор, SHIP, S901A, R
       J 45, Cat.5e, UTP'шт*
11 Ц13-110401-0202'1''Аппарат настольный, масса до 0,03 т
       . Монтаж на столе'шт.*
12 СТ прайс-лист(=13)'1'56500:1,12'Маршрутизатор,ОЗУ 128
       Мб,5х 10/100/1000 Мбит/с Gidabit Ethernet+ 5х 10/1
       00 Fast Ethernet с поддержкой Auto-MDI/X +1х SEP(M
       ini-GBIC)+1х USB 2.0 'шт*
13 Ц13-110401-0202'1+1+1+1''Аппарат настольный, масса до
       0,03 т. Монтаж на столе'шт.*
14 СТ прайс-лист  (=14)'1'430760:1,12'мини атс yeastar S2
       0,до 20 внутренних абонентов,Процессор:Frwwscale i
       .MX 60uad 1.2GHz ARM Cortex-A9.Flsh;8ГБ,6,2Вт'шт*
15 СТ прайс-лист(=14)'1'149600:1,12'VoIP-шлюз ТА 810,прот
       околы связи: SIP(RFC3261),IAX2, VLAN,Сеть:статичес
       кий  IP, DHCP,питание:AC100-240В/50-60Гц(12V,5,5А
       'шт*
16 СТ прайс-лист  (=14)'1'374440:1,12'EX30 на 1 поток E1Y
       eastar TA810,E1/T1/J1( с поддержкой PRI.MFC R2.SS7
       ) 'шт*
17 СТ прайс-лист (=13)'1'70000:1,12'Програмироование мини
        АТС'шт*
18 СТ прайс-лист(=14)"'8'24640:1,12'VoIPтелефонный аппара
       т,протоколы связи:SIP,громкая связь,подключние гар
       нитуры,черно белый LCD-дисплей,порты WAN LAN 'шт*
19 СТ прайс-лист ТОО "Maxtel Networks"(=13)'8'750:1,12'Ко
       ммутационный шнур U/UTP PVC 1.0 DR-18000'шт*
20 #*
21 П Интернет*
22 #*
23 Ц13-100408-0507'11''Розетка. Монтаж оборудования'шт.*
24 С1247-214-0301'11''Розетка сетевая одноместная скрытой
        установки компьютерная, IP20'шт.*
25 Ц13-100905-0501(РТ21959)'5''Компоненты сетевые (мост,
       маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настро
       йка'шт.*
26 СТ прайс-лист(=13)'5'13500:1,12'Маршрутизатор-роутер Т
       P-LINK TL-WR842N,300 Мбит/с 4 порта LAN 10/100 Мби
       т/с 1 порт , WAN 10/100 Мбит/с,1 порт USB'шт*
27 СТ прайс-лист (=13)'32'40:1,12'ITк разъем RJ 45, Cat.5
       e,UTP'шт*
28 Ц13-100302-0108'2''Шкаф. Монтаж оборудования'шт.*
29 СТ прайс-лист (=14)'2'63758:1,12'шкаф LINEA W, дверь с
       текло RAL9005(600x450)'шт*
30 СТ прайс-лист (=13)'2'10150:1,12'Стационарная полка гл
       убиной 400 мм'шт*
31 СТ прайс-лист (=13)'2'21359:1,12'Вентиляционная панель
        с выключателями 2 модуля черная'шт*
32 Ц13-100302-0105'2''Коммутатор служебной связи. Монтаж
       оборудования'шт.*
33 СТ прайс-лист (=14)'2'59567:1,12'Коммутатор на 16 парт
       ов,Gidabit PoE+ с16-портами ,4 портами GbE SFP ,24
        порта  RJ45 10/ 100 /1000,PoE+4порта SFP  100 Мби
       т'шт*
34 СТ прайс-лист (=13)'2'2911:1,12'Кабельный органайзер'ш
       т*
35 СТ прайс-лист (=13)'16'190:1,12'Патч корд RJ45 10G BAs
       e T 0.5 m'шт*
36 Ц13-110401-0201'2''Аппарат настольный, масса до 0,015
       т. Монтаж на столе'шт.*
37 СТ прайс-лист (=13)'2'137000:1,12'Источник бесперебойн
       ого питания  Штиль SR1101L 1000Ва/900Вт 50Гц'шт*
38 СТ прайс-лист ТОО (=13)'2'84:1,12'ITK Набор закладных
       винтов-шайб-гаек (М6х12мм) 1 компл.'комп*
39 СТ прайс-лист (=13)'2'15662:1,12'Патч панель на 16 пор
       та'шт*
40 Ц13-080201-0901(РС147568)'875''Кабель до 35 кВ, масса
       1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блока
       х и коробах'м кабеля*
41 С1243-304-0102'875.0,001''Кабель для структурированных
        кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E
       'км*
42 Ц13-080206-0101'300+300''Короба пластмассовые шириной
       до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
43 С1243-907-0104'300''Канал кабельный из ПВХ, размерами
       20мм х 10 мм'м*
44 С1243-907-0110'300''Канал кабельный из ПВХ, размерами
       60 мм х 40 мм'м*
45 #*
46 Р ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ*
47 П ОБОРУДОВАНИЕ*
48 Ц13-100411-0106'1''Оборудование радиотрансляционных уз
       лов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж
        оборудования'шт.*
49 С1248-404-0203'1''Монитор Uniview MW3232-V с диагональ
       ю 31,5"(RVi-N32P)'шт.*
50 Ц13-110401-0202'1''Аппарат настольный, масса до 0,03 т
       . Монтаж на столе'шт.*
51 С1248-403-0109'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR3
       02-32S-C, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD ди
       сков: 2 SATA до 10 Tb)/RVi-IPN 32/2L-4K/'шт.*
52 С1248-404-0304'2''Диск жесткий HDD Uniview на 4Тб'шт.*
53 Ц13-100302-0105'1''Коммутатор служебной связи. Монтаж
       оборудования'шт.*
54 С1248-404-0101'1''Система управления Сетевой пульт упр
       авления для камер видеонаблюдения Uniview KB-1100'
```

```
      шт.*
   55 Ц13-101001-0102'16+6''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
   56 С1248-402-0203'16''Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF40-F-C, объектив 4,0 мм, антивандальная 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м/RVi-1NCE2020(3.6)/'шт.*
   57 С1248-402-0211'6''Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3638SB-ADZK-I0-C, объектив 2,7~12 мм, 8 Мп со встроенным микрофоном/RVi-2NCD2045(2.8-12)/'шт.*
   58 Ц13-110401-0202'1+1''Аппарат настольный, масса до 0,03 т. Монтаж на столе'шт.*
   59 СТ прайс-лист (=13)'1'29983,06:1,12'Программатор адресных устройств ПКУ-1 прот R3'шт*
   60 СТ прайс-лист (=13)'1'4307:1,12'Источник питания для камер видионаблюдения RVi-P12/1 'шт*
   61 СТ прайс-лист (=13)'7'5439:1,12'грозозащита витой пары гнездо 8P8C(Rj-45) - гнездо 8P8C(Rj-45)'шт*
   62 #*
   63 П КАБЕЛИ*
   64 #*
   65 Ц13-080206-2201(РС249432)'2+3+570''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
   66 СТпрайс(=13)'2'214:1,12'Кабель симметричный парной скрутки низкотоксичный сеч. 1х2х1 КПСнг(А)-FRLS Тх'м*
   67 С1243-108-0502'3.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
   68 С1243-304-0102'570.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E 'км*
   69 Е11-210101-0205(РС251496)(РС286583)(1128)(РС296009)'20''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
   70 С1241-207-0301'20''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
   71 СТпрайслист (=13)'44'40:1,12'Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP'шт*
   72 С1243-906-2001'2.100''Стяжка кабельная из синтетического материала 9х180'100 шт.*
   73 С1252-207-3912'58''Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/скоба металическая с двумя отверстиями/'шт.*
   74 Ц13-080206-0101'100+350''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
   75 С1243-907-0104'100''Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм'м*
   76 С1243-907-0110'350''Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм'м*
   77 Ц13-080206-3001'6+16''Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования'шт.*
   78 С1247-202-0311'6+16''Коробка ответвительная с гладкими стенками, прозрачная размерами 380 мм х 300 мм х 180 мм, IP56/Коробка монтажная модели RVi-1BMB-3,RVi-2BMB-U /ПРИМ./'шт.*
   79 #*
   80 К'Сагадинова К.К*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Тайыншинского района СКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Тайыншинского района СКО

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-05
(Локальный сметный расчет)

НА Слаботочные сети

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 7054,092 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 1208,256 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,692 тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 КВ. 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	в т.ч. ЗП рабочих строителей	экспл. машин: Всего	в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы: Всего зарплата рабочих строителей	оборудование, мебель, инвентарь	экспл. машин: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		РАЗДЕЛ 1. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ											
1.	1310-0408-0507 РСНБ РК 2015	-Розетка. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	9	1273,19 1258	-- --	11459 11322	-- --	137 --	8152 1569	21180		
2.	247-214-0202 РСНБ РК 2015	-Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная/розетка однопортовая настенная/ СП - 8%	шт.	9	433 --	-- --	3897 --	-- --	3897 --	-- 312	4209		
3.	ТПРАЙСЛИСТ	-Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт	16	35,71 --	-- --	571 --	-- --	571 --	-- 46	617		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
4.	1311-0401 -0202 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,03 т. Монтаж на столе	шт.	1	4791,6 3774	1017,6 480,96	4792 3774	1018 481	-- --	3064 628	8484
		НР - 72%; СП - 8%									
5.	прайс-лист	-Маршрутизатор,ОЗУ 128 Мб,5х 10/100/1000 Мбит/с Gidabit Ethernet+ 5х 10/100 Fast Ethernet с поддержкой Auto-MDI/X +1х SEP(Mini-GBIC)+1х USB 2.0	шт	1	50446,43 --	-- --	50446 --	-- --	50446 --	-- 4036	54482
		СП - 8%									
6.	1311-0401 -0202 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,03 т. Монтаж на столе	шт.	4	4791,6 3774	1017,6 480,96	19166 15096	4071 1924	-- --	12254 2514	33934
		НР - 72%; СП - 8%									
7.	прайс-лист	-мини атс yeastar S20,до 20 внутренних абонентов,Процессор:Frw wscale i.MX 60uad 1.2GHz ARM Cortex-A9.Flsh;8ГБ,6,2Вт	шт	1	384607,14 --	-- --	384607 --	-- --	-- 384607	-- --	384607
8.	прайс-лист	-VoIP-шлюз TA 810,протоколы связи: SIP(RFC3261),IAX2, VLAN,Сеть:статический IP, DHCP,питание:AC100-240В /50-60Гц(12V,5,5A	шт	1	133571,43 --	-- --	133571 --	-- --	-- 133571	-- --	133571
9.	прайс-лист	-EX30 на 1 поток E1Yeastar TA810,E1/T1/J1(с поддержкой PRI.MFC R2.SS7)	шт	1	334321,43 --	-- --	334321 --	-- --	-- 334321	-- --	334321
10.	прайс-лист	-Програмироование мини АТС	шт	1	62500 --	-- --	62500 --	-- --	62500 --	-- 5000	67500
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.		-VoIPтелефонный аппарат,протоколы связи:SIP,громкая связь,подключние гарнитуры,черно белый LCD-дисплей,порты WAN LAN	шт	8	22000	--	176000	--	--	--	176000
	прайс-лист"				--	--	--	--	176000	--	
12.		-Коммутационный шнур U/UTP PVC 1.0 DR-18000	шт	8	669,64	--	5357	--	5357	--	5786
	прайс-лист ТОО "Maxtel Networks"				--	--	--	--	--	429	
		СП - 8%									
						Интернет					
13.	1310-0408 -0507 РСНБ РК 2015	-Розетка. Монтаж оборудования	шт.	11	1273,19	--	14005	--	167	9963	25886
		НР - 72%; СП - 8%			1258	--	13838	--	--	1917	
14.	247-214-0 301 РСНБ РК 2015	-Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	11	742	--	8162	--	8162	--	8815
					--	--	--	--	--	653	
		СП - 8%									
15.	1310-0905 -0501 РСНБ РК 2015	-Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка	шт.	5	82736	--	413680	--	--	297850	768452
					82736	--	413680	--	--	56922	
		НР - 72%; СП - 8%									
16.		-Маршрутизатор-роутер TP-LINK TL-WR842N,300 Мбит/с 4 порта LAN 10/100 Мбит/с 1 порт , WAN 10/100 Мбит/с,1 порт USB	шт	5	12053,57	--	60268	--	60268	--	65089
	прайс-лист				--	--	--	--	--	4821	
		СП - 8%									
17.		-ITк разъем RJ 45, Cat.5e,UTP	шт	32	35,71	--	1143	--	1143	--	1234
	прайс-лист				--	--	--	--	--	91	
		СП - 8%									
18.	1310-0302	-Шкаф. Монтаж	шт.	2	14101,21	1723,65	28202	3447	707	18029	49929

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	оборудования НР - 72%; СП - 8%			12024	495,99	24048	992	--	3698	
19.	прайс-лист	-шкаф LINEA W, дверь стекло RAL9005(600x450)	шт	2	56926,79 --	-- --	113854 --	-- --	-- 113854	-- --	113854
20.	прайс-лист	-Стационарная полка глубиной 400 мм СП - 8%	шт	2	9062,5 --	-- --	18125 --	-- --	18125 --	-- 1450	19575
21.	прайс-лист	-Вентиляционная панель с выключателями 2 модуля черная СП - 8%	шт	2	19070,54 --	-- --	38141 --	-- --	38141 --	-- 3051	41192
22.	1310-0302 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	11597,03 9018	1391,04 405,81	23194 18036	2782 812	2376 --	13570 2941	39705
23.	прайс-лист	-Коммутатор на 16 партов,Gidabit PoE+ с16-портами ,4 портами GbE SFP ,24 порта RJ45 10/ 100 /1000,PoE+4порта SFP 100 Мбит	шт	2	53184,82 --	-- --	106370 --	-- --	-- 106370	-- --	106370
24.	прайс-лист	-Кабельный органайзер СП - 8%	шт	2	2599,11 --	-- --	5198 --	-- --	5198 --	-- 416	5614
25.	прайс-лист	-Патч корд RJ45 10G BAse T 0.5 m СП - 8%	шт	16	169,64 --	-- --	2714 --	-- --	2714 --	-- 217	2931
26.	1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	1766,8 1258	508,8 240,48	3534 2516	1018 481	-- --	2158 455	6147

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.		-Источник бесперебойного питания Штиль SR1101L 1000Ва/900Вт 50Гц	шт	2	122321,43	--	244643	--	244643	--	264214
	прайс-лист				--	--	--	--	--	19571	
		СП - 8%									
28.		-ITK Набор закладных винтов-шайб-гаек (M6x12мм) 1 компл.	комп	2	75	--	150	--	150	--	162
	прайс-лист ТОО				--	--	--	--	--	12	
		СП - 8%									
29.		-Патч панель на 16 порта	шт	2	13983,93	--	27968	--	27968	--	30205
	прайс-лист				--	--	--	--	--	2237	
		СП - 8%									
30.	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	875	352,8	157,49	308700	137804	39384	127430	471021
					150,3	51,97	131512	45474	--	34890	
		НР - 72%; СП - 8%									
31.	243-304-0102 РСНБ РК 2015	-Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,875	102442	--	89637	--	89637	--	96808
					--	--	--	--	--	7171	
		СП - 8%									
32.	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	600	260,19	2,31	156114	1386	10074	104207	281147
					241,09	0,13	144654	78	--	20826	
		НР - 72%; СП - 8%									
33.	243-907-0104 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм x 10 мм	м	300	67	--	20100	--	20100	--	21708
					--	--	--	--	--	1608	
		СП - 8%									
34.	243-907-0110 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм x 40 мм	м	300	310	--	93000	--	93000	--	100440
					--	--	--	--	--	7440	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге			--	--	2963589	151526	784865	596677	3745189
		тенге			--	--	778476	50242	1248723	184921	
	Стоимость оборудования	тенге					1248723				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге					1248723				
	Стоимость монтажных работ	тенге					1714866				
	Материалы	тенге					52845				
	Всего заработная плата	тенге						828718			
	Стоимость материалов и конструкций	тенге					732020				
	Накладные расходы	тенге					596677				
	Сметная прибыль	тенге					184921				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге					2496464				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									446
	Сметная заработная плата	тенге						828718			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					3745187				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									446
	Сметная заработная плата	тенге						828718			
	РАЗДЕЛ 2. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ										
	ОБОРУДОВАНИЕ										
35.			1	12844,88	--	12845	--	2324	7575	22054	
1310-0411 -0106 РСНБ РК 2015	Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж оборудования	шт.		10521	--	10521	--	--	1634		
	НР - 72%; СП - 8%										
36.			1	191945	--	191945	--	191945	--	207301	
248-404-0 203 РСНБ РК 2015	Монитор Uniview MW3232-V с диагональю 31,5"(RVi-N32P)	шт.		--	--	--	--	--	15356		
	СП - 8%										
37.			1	4791,6	1017,6	4792	1018	--	3064	8484	
1311-0401 -0202 РСНБ РК 2015	Аппарат настольный, масса до 0,03 т. Монтаж на столе	шт.		3774	480,96	3774	481	--	628		
	НР - 72%; СП - 8%										
38.			1	86356	--	86356	--	86356	--	93264	
248-403-0 109 РСНБ РК 2015	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-32S-C, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10 Tb)/RVi-IPN 32/2L-4K/	шт.		--	--	--	--	--	6908		
	СП - 8%										
39.			2	46083	--	92166	--	92166	--	99539	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	248-404-0 304 РСНБ РК 2015	-Диск жесткий HDD Uniview на 4Тб	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7373	
		СП - 8%									
40.	1310-0302 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования	шт.	1	11597,03	1391,04	11597	1391	1188	6785	19853
					9018	405,81	9018	406	--	1471	
		НР - 72%; СП - 8%									
41.	248-404-0 101 РСНБ РК 2015	-Система управления Сетевой пульт управления для камер видеонаблюдения Uniview KB-1100	шт.	1	109396	--	109396	--	109396	--	118148
					--	--	--	--	--	8752	
		СП - 8%									
42.	1310-1001 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	22	5496,58	10,54	120925	232	--	86899	224450
					5486,04	--	120693	--	--	16626	
		НР - 72%; СП - 8%									
43.	248-402-0 203 РСНБ РК 2015	-Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF40-F-C, объектив 4,0 мм, антивандальная 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м/RVi-1NCE2020(3.6)/	шт.	16	32559	--	520944	--	520944	--	562620
					--	--	--	--	--	41676	
		СП - 8%									
44.	248-402-0 211 РСНБ РК 2015	-Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3638SB-ADZK-I0-C, объектив 2,7#12 мм, 8 Мп со встроенным микрофоном/RVi-2NCD2045 (2.8-12)/	шт.	6	129531	--	777186	--	777186	--	839361
					--	--	--	--	--	62175	
		СП - 8%									
45.	1311-0401	-Аппарат настольный,	шт.	2	4791,6	1017,6	9583	2035	--	6127	16967

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0202 РСНБ РК 2015	масса до 0,03 т. Монтаж на столе			3774	480,96	7548	962	--	1257	
		НР - 72%; СП - 8%									
46.		-Программатор адресных устройств ПКУ-1 прот R3	шт	1	26770,59	--	26771	--	26771	--	28913
	прайс-лист				--	--	--	--	--	2142	
		СП - 8%									
47.		-Источник питания для камер видионаблюдения RVi-P12/1	шт	1	3845,54	--	3846	--	3846	--	4154
	прайс-лист				--	--	--	--	--	308	
		СП - 8%									
48.		-грозозащита витой пары гнездо 8P8C(Rj-45) - гнездо 8P8C(Rj-45)	шт	7	4856,25	--	33994	--	33994	--	36714
	прайс-лист				--	--	--	--	--	2720	
		СП - 8%									
						КАБЕЛИ					
49.	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	575	92,3	0,88	53072	506	10735	30268	90007
					72,75	0,36	41831	207	--	6667	
		НР - 72%; СП - 8%									
50.	ТПРАЙС	-Кабель симметричный парной скрутки низкотоксичный сеч. 1х2х1 КПСнг(А)-FRLS Тх	м	2	191,07	--	382	--	382	--	413
					--	--	--	--	--	31	
		СП - 8%									
51.	243-108-0502 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,003	541492	--	1624	--	1624	--	1754
					--	--	--	--	--	130	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52.				0,57	102442	--	58392	--	58392	--	63063
	243-304-0102 РСНБ РК 2015	-Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км		--	--	--	--	--	4671	
		СП - 8%									
53.				20	221,31	2,74	4426	55	100	3077	8103
	1121-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м		213,57	0,09	4271	2	--	600	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.			0,37	7,4							
241-221-0103		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.				10		74		
53.2.			0,001554	0,03108							
217-105-0102		Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг				836		26		
54.				20	27	--	540	--	540	--	583
	241-207-0301 РСНБ РК 2015	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м		--	--	--	--	--	43	
		СП - 8%									
55.				44	35,71	--	1571	--	1571	--	1697
	ТПРАЙСЛИСТ	-Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт		--	--	--	--	--	126	
		СП - 8%									
56.				2	4327	--	8654	--	8654	--	9346
	243-906-2001 РСНБ РК 2015	-Стяжка кабельная из синтетического материала 9x180	100 шт.		--	--	--	--	--	692	
		СП - 8%									
57.				58	766	--	44428	--	44428	--	47982
	252-207-3912 РСНБ РК 2015	-Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/скоба металическая с двумя отверстиями/	шт.		--	--	--	--	--	3554	
		СП - 8%									
58.				450	260,19	2,31	117086	1039	7557	78155	210861

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1308-0206 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	м		241,09	0,13	108490	58	--	15619	
59.	243-907-0 104 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм СП - 8%	м	100	67 --	-- --	6700 --	-- --	6700 --	-- 536	7236
60.	243-907-0 110 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм СП - 8%	м	350	310 --	-- --	108500 --	-- --	108500 --	-- 8680	117180
61.	1308-0206 -3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	22	3520,44 3040,95	479,49 198,87	77450 66901	10549 4375	-- --	51319 10301	139070
62.	247-202-0 311 РСНБ РК 2015	-Коробка ответвительная с гладкими стенками, прозрачная размерами 380 мм х 300 мм х 180 мм, IP56/Коробка монтажная модели RVi-1BMB-3,RVi-2BMB-U /ПРИМ./ СП - 8%	шт.	22	13880 --	-- --	305360 --	-- --	305360 --	-- 24429	329789
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге тенге		-- --	-- --	2790531 373047	16825 6491	2400659 --	273269 245105	3308906
	Стоимость монтажных работ		тенге				961520				
	Материалы		тенге				21803				
	Всего заработная плата		тенге					375265			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				554170				
	Накладные расходы		тенге				270192				
	Сметная прибыль		тенге				98538				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				1330250				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								242
	Сметная заработная плата		тенге					375265			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	тенге				1828471				
		Материалы	тенге				100				
		Всего заработная плата	тенге					4273			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				1824045				
		Накладные расходы	тенге				3077				
		Сметная прибыль	тенге				146524				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				1978072				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	тенге					4273			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				540				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				540				
		Сметная прибыль	тенге				43				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				583				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				3308905				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								245
		Сметная заработная плата	тенге					379538			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								7054092
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				1151523				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				168351				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					56733			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				3185523				
		Оборудование, инвентарь	тенге				1248723				
		Накладные расходы	тенге				869946				
		Сметная прибыль	тенге				430026				

Составил Сагадинова К.К

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-05

Составлена в ценах на 4 КВ. 2021г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	21705Т	0101-0103-0103 РСНБ РК 2015	Инженер I категории	чел.-ч	80	2713	-	-	217040
						-	-	-	
2	21706Т	0101-0103-0102 РСНБ РК 2015	Инженер II категории	чел.-ч	80	2458	-	-	196640
						-	-	-	
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	413680
			Трудовые ресурсы						
3	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	491,845	1500,16	-	-	737844
						-	-	-	
4	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	40,044	18425,84	-	-	(737844)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	737844
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
5	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	26,25	4090	-	1258	107362
						-	-	33022,5	
6	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	4,669	5618	-	2146	26230
						-	-	10019,67	
7	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,5494	3180	-	1503	24007
						-	-	11346,75	
8	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,47	5152	-	1503	7573
						-	-	2209,41	
9	2875С	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	69,882	19	-	-	1328

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
10	2216С	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	71,71	16	-	-	1147
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
11	1039С	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	26,25	16	-	-	420
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
12	1208С	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до	маш.-ч	0,105	1819	-	1258	191
		РСНБ РК 2015	500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м			-	-	132,09	
13	1044С	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым	маш.-ч	1,74	27	-	-	47
		РСНБ РК 2015	усилием до 5,79 кН (0,59 т)			-	-	-	
14	3388С	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки плас-	маш.-ч	0,64	65	-	-	42
		РСНБ РК 2015	тиковых труб диаметром до 110 мм			-	-	-	
15	2468С	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	5245	-	2146	3
		РСНБ РК 2015				-	-	1,29	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				56731,71	168351
			Строительные материалы и конструкции						
16		248-402-0211	Купольная IP видеокамера модели	шт.	6	129531	126991	-	777186
		РСНБ РК 2015	UNIVIEW IPC3638SB-ADZK-I0-C, объектив 2,712 мм, 8 Мп со встро-			-	-	-	
			енным микрофоном/RVi-2NCD2045(2.8-12)/						
17		248-402-0203	Купольная IP видеокамера модели	шт.	16	32559	31920	-	520944
		РСНБ РК 2015	UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF40-F-C, объектив 4,0 мм, антивандальная 2			-	-	-	
			Мп Starlight с ИК подсветкой да-						
			льностью до 30 м/RVi-1NCE2020(3.6)/						
18		247-202-0311	Коробка ответвительная с гладкими	шт.	22	13880	13608	-	305360
		РСНБ РК 2015	стенками, прозрачная размерами 380 мм х 300 мм х 180 мм,			-	-	-	
			IP56/Коробка монтажная модели RVi-1BMB-3,RVi-2BMB-U /ПРИМ./						
19		С прайс-лист	Источник бесперебойного питания	шт	2	122321,43	-	-	244643
			Штиль SR1101L 1000Ва/900Вт 50Гц			-	-	-	
20	273998С	243-907-0110	Канал кабельный из ПВХ, размерами	м	650	310	301	-	201500
		РСНБ РК 2015	60 мм х 40 мм			-	-	-	
21		248-404-0203	Монитор Uniview MW3232-V с диаго-	шт.	1	191945	188179	-	191945
		РСНБ РК 2015	налью 31,5"(RVi-N32P)			-	-	-	
22	271346С	243-304-0102	Кабель для структурированных ка-	км	1,445	102442	100351	-	148029
		РСНБ РК 2015	бельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E			-	-	-	
23	303472С	248-404-0101	Система управления Сетевой пульт	шт.	1	109396	107250	-	109396

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	управления для камер видеонаблюдения Uniview KB-1100			-	-	-	
24	303479С	248-404-0304 РСНБ РК 2015	Диск жесткий HDD Uniview на 4Тб	шт.	2	46083 -	45179 -	- -	92166
25		248-403-0109 РСНБ РК 2015	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-32S-C, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10 Tb)/RVi-IPN 32/2L-4K/	шт.	1	86356 -	84661 -	- -	86356
26		С прайс-лист	Програмироование мини АТС	шт	1	62500 -	- -	- -	62500
27		С прайс-лист	Маршрутизатор-роутер TP-LINK TL-WR842N,300 Мбит/с 4 порта LAN 10/100 Мбит/с 1 порт , WAN 10/100 Мбит/с,1 порт USB	шт	5	12053,57 -	- -	- -	60268
28		С прайс-лист	Маршрутизатор,ОЗУ 128 Мб,5х 10/100/1000 Мбит/с Gidabit Ethernet+ 5х 10/100 Fast Ethernet с поддержкой Auto-MDI/X +1х SEP(Mini-GBIC)+1х USB 2.0	шт	1	50446,43 -	- -	- -	50446
29		252-207-3912 РСНБ РК 2015	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/скоба металическая с двумя отверстиями/	шт.	58	766 -	750 -	- -	44428
30		С прайс-лист	Вентиляционная панель с выключателями 2 модуля черная	шт	2	19070,54 -	- -	- -	38141
31		С прайс-лист	грозозащита витой пары гнездо 8P8C(Rj-45) - гнездо 8P8C(Rj-45)	шт	7	4856,25 -	- -	- -	33994
32		С прайс-лист	Патч панель на 16 порта	шт	2	13983,93 -	- -	- -	27968
33	273993С	243-907-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	400	67 -	63 -	- -	26800
34		С прайс-лист	Программатор адресных устройств ПКУ-1 прот R3	шт	1	26770,59 -	- -	- -	26771
35	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,004415	5897974 -	5781250 -	- -	26040
36		С прайс-лист	Стационарная полка глубиной 400 мм	шт	2	9062,5 -	- -	- -	18125
37	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	13,88	977 -	957 -	- -	13561
38	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,007	1813594 -	1776623 -	- -	12695
39	291453С	243-906-2001 РСНБ РК 2015	Стяжка кабельная из синтетического материала 9х180	100 шт.	2	4327 -	4241 -	- -	8654

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
40	275838С	247-214-0301 РСНБ РК 2015	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	11	742	727	-	8162
						-	-	-	
41	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,7825	4263	4128	-	7599
						-	-	-	
42	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,85108	836	818	-	7400
						-	-	-	
43		С прайс-лист ТОО "Maxtel Networks"	Коммутационный шнур U/UTP PVC 1.0 DR-18000	шт	8	669,64	-	-	5357
						-	-	-	
44		С прайс-лист	Кабельный органайзер	шт	2	2599,11	-	-	5198
						-	-	-	
45		247-214-0202 РСНБ РК 2015	Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная/розетка однопортовая настенная/	шт.	9	433	424	-	3897
						-	-	-	
46		С прайс-лист	Источник питания для камер видеонаблюдения RVi-P12/1	шт	1	3845,54	-	-	3846
						-	-	-	
47		С прайс-лист	Патч корд RJ45 10G BAse T 0.5 m	шт	16	169,64	-	-	2714
						-	-	-	
48	237612С	261-302-0410 РСНБ РК 2015	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,06	37669	36707	-	2260
						-	-	-	
49		СТПРАЙСЛИСТ	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт	60	35,71	-	-	2143
						-	-	-	
50	293749С	243-108-0502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,003	541492	530118	-	1624
						-	-	-	
51		С прайс-лист	ITк разъем RJ 45, Cat.5e,UTP	шт	32	35,71	-	-	1143
						-	-	-	
52	238442С	243-902-0101 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	28,75	31	30	-	891
						-	-	-	
53	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	70,15	12	12	-	842
						-	-	-	
54	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на полиакасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщи-	кг	0,946	652	638	-	617
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ной от 0,14 до 0,19 мм						
55	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2015	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,6	121 -	119 -	- -	557
56	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	20	27 -	26 -	- -	540
57	238257С	261-302-0413 РСНБ РК 2015	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0035	141250 -	138134 -	- -	494
58	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,525	910 -	891 -	- -	478
59	131716С	215-204-1103 РСНБ РК 2015	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,004	100595 -	98214 -	- -	402
60		СТПРАЙС	Кабель симметричный парной скрутки низкотоксичный сеч. 1х2х1 КПСнг(А)-FRLS Тх	м	2	191,07 -	- -	- -	382
61	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,35	551 -	539 -	- -	193
62	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0024725	76280 -	73970 -	- -	189
63		С прайс-лист ТОО	ITK Набор закладных винтов-шайб-гаек (М6х12мм) 1 компл.	комп	2	75 -	- -	- -	150
64	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,084	1755 -	1719 -	- -	147
65	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000027	4805116 -	4709821 -	- -	130
66	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	7,4	10 -	9 -	- -	74
67	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000115	508438 -	495555 -	- -	58
68	147094С	261-107-0456 РСНБ РК 2015	Нитки суровые	кг	0,042	1082 -	1060 -	- -	45
69	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,035875	1092 -	1071 -	- -	39
70	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0728	380 -	372 -	- -	28
71	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2015	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,04	186 -	181 -	- -	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2015	Электроэнергия	кВт/ч	0,24	17 - -	17 - -	- - -	4
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	3185525
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)							
73		Т прайс-лист	мини атс yeastar S20,до 20 внут-ренних абонентов,Процес-сор:Frwwscale i.MX 60uad 1.2GHz ARM Cortex-A9.Flsh;8ГБ,6,2Вт	шт	1	384607,14 - -	384607,14 - -	- - -	384607
74		Т прайс-лист	EX30 на 1 поток E1Yeastar TA810,E1/T1/J1(с поддержкой PRI.MFC R2.SS7)	шт	1	334321,43 - -	334321,43 - -	- - -	334321
75		Т прайс-лист"	VoIPтелефонный аппарат,протоколы связи:SIP,громкая связь,подключ-ние гарнитуры,черно белый LCD-дисплей,порты WAN LAN	шт	8	22000 - -	22000 - -	- - -	176000
76		Т прайс-лист	VoIP-шлюз TA 810,протоколы связи: SIP(RFC3261),IAX2, VLAN,Сеть:ста-тический IP, DHCP,питание:AC100-240В/50-60Гц(12V,5,5A	шт	1	133571,43 - -	133571,43 - -	- - -	133571
77		Т прайс-лист	шкаф LINEA W, дверь стекло RAL9005(600x450)	шт	2	56926,79 - -	56926,79 - -	- - -	113854
78		Т прайс-лист	Коммутатор на 16 партов,Gidabit PoE+ с16-портами ,4 портами GbE SFP ,24 порта RJ45 10/ 100 /1000,PoE+4порта SFP 100 Мбит	шт	2	53184,82 - -	53184,82 - -	- - -	106370
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	1248723

Составил Сагадинова К.К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э12321140'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''15.11'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Т
       айыншинского района СКО'123-2021'2-1'Капитальный р
       емонт здания дома культуры с. Тендык Тайыншинского
        района СКО'123-2021-РП'2'02-01-06'Автоматическая
       пожарная сигнализация'РП'''''*
 3 #*
 4 (1128)*
 5 #*
 6 П Пожарная сигнализация*
 7 #*
 8 Ц13-100701-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пус
       ковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монт
       аж оборудования'шт.*
 9 СТ прайслист(=14)'1'86372:1,12'Прибор приемно-контроль
       ный и управления охранно-пожарный адресный Рубеж-2
       0П прот.R3'шт*
10 Ц13-100701-0203'51+19+2''Извещатель ПС автоматический
       тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном ис
       полнении. Монтаж оборудования'шт.*
11 С1248-302-0205'51''Извещатель пожарный дымовой модели
       ИП 212-50М/ИП 212-64прот.R3/ 'шт.*
12 С1248-302-0501'19''Извещатель пожарный ручной модели И
       ПР 513-10/ИПР 513-11ИК3-А-R3/''шт.*
13 СТ прайслист(=14)'2'2430:1,12'Изолятор шлейфа ИЗ-1 про
       т.R3'шт*
14 Ц13-110201-0101'1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка
       на резьбовых соединениях'шт.*
15 СТ прайслист(=14)'1'14166,31:1,12'Адресный релейный мо
       дуль РМ-4 прот.R3'шт*
16 Ц13-110401-0201'1+1''Аппарат настольный, масса до 0,01
       5 т. Монтаж на столе'шт.*
17 С1248-306-0304'1''Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р Б
       Р'шт.*
18 СТ прайслист(=14)'1'24077,25:1,12'бокс резервного элек
       тропитания 12в БР12 исп 2х12'шт*
19 Ц13-080105-0105'2+2''Аккумулятор кислотный стационарны
       й, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8. Монтаж оборудования'ш
       т.*
20 СТ прайслист(=14)'2'11020:1,12'Аккумуляторная батарея
       12-12Ач'шт*
21 СТ прайслист(=14)'2'4000:1,12'Аккумуляторная батарея 1
       2-7Ач'шт*
22 Ц13-100701-0601'24+5+17''Оповещатель пожарный светозву
       ковой внутренней установки по бетонному основанию.
        Монтаж оборудования'шт.*
23 С1248-304-0106'24''Оповещатель световой модели ОПОП 1-
       8'шт.*
24 С1248-304-0302'5+17''Оповещатель звуковой модели ОПОП
       124-7'шт.*
25 Ц13-110201-0101'1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка
       на резьбовых соединениях'шт.*
26 СТ прайслист(=14)'1'29983,06:1,12'Програматор адресных
        устройств ПКУ-1 прот.R3'шт*
27 Ц13-080201-0901'8+341+289''Кабель до 35 кВ, масса 1 м
       до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и
       коробах'м кабеля*
28 СТ прайслист(=13)'8'214:1,12'Кабель симметричный парно
       й скрутки низкотоксичный сеч.1х2х1 КПСнг(А)-FRLS Т
       х'м*
29 СТ прайслист(=13)'341'218:1,12'Кабель симметричный пар
       ной скрутки низкотоксичный сеч.2х2х0,5 КПСнг(А)-FR
       LS Тх'м*
30 СТ прайслист(=13)'289'128:1,12'Кабель симметричный пар
       ной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х0,5 КПСнг(А)-FR
       LS Тх'м*
31 Ц13-100702-0501'23''Коробка ответвительная. Монтаж на
       стене'шт.*
32 С1248-306-0101'23''Разветвительная коробка типа УК-2П'
       шт.*
33 Ц13-080206-0101'640''Короба пластмассовые шириной до 4
       0 мм. Монтаж оборудования'м*
34 С1243-907-0104'640''Канал кабельный из ПВХ, размерами
       20мм х 10 мм'м*
35 К'Сагадинова К.К*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Тайыншинского района СКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Тайыншинского района СКО

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-06
(Локальный сметный расчет)

НА Автоматическая пожарная сигнализация

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 2104,022 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 709,393 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,434 тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 КВ. 2021г.

№ 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			
		Пожарная сигнализация												
1.	1310-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	60984,62	1,92	60985	2	563	43502	112846			
					60420	--	60420	--	--	8359				
2.	прайслист	-Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный Рубеж-20П прот.R3	шт	1	77117,86	--	77118	--	--	--	77118			
					--	--	--	--	77118	--				
3.	1310-0701-0203 РСНБ РК	-Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой,	шт.	72	3949,12	2,28	284337	164	5245	200828	523978			
					3874	--	278928	--	--	38813				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 18	световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	248-302-0 205 РСНБ РК 2015	-Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М/ИП 212-64прот.R3/	шт.	51	3911 --	-- --	199461 --	-- --	199461 --	-- 15957	215418
		СП - 8%									
5.	248-302-0 501 РСНБ РК 2015	-Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10/ИПР 513-11ИК3-А-R3/	шт.	19	1052 --	-- --	19988 --	-- --	19988 --	-- 1599	21587
		СП - 8%									
6.	прайслист	-Изолятор шлейфа ИЗ-1 прот.R3	шт	2	2169,64 --	-- --	4339 --	-- --	-- 4339	-- --	4339
7.	1311-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	1662,98 1607,83	-- --	1663 1608	-- --	55 --	1158 226	3046
		НР - 72%; СП - 8%									
8.	прайслист	-Адресный релейный модуль РМ-4 прот.R3	шт	1	12648,49 --	-- --	12648 --	-- --	-- 12648	-- --	12648
9.	1311-0401 -0201 РСНБ РК 2015	-Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе	шт.	2	1766,8 1258	508,8 240,48	3534 2516	1018 481	-- --	2158 455	6147
		НР - 72%; СП - 8%									
10.	248-306-0 304 РСНБ РК 2015	-Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР	шт.	1	14435 --	-- --	14435 --	-- --	14435 --	-- 1155	15590
		СП - 8%									
11.	прайслист	-бокс резервного электропитания 12в БР12 исп 2x12	шт	1	21497,54 --	-- --	21498 --	-- --	-- 21498	-- --	21498
12.	1308-0105 -0105 РСНБ РК	-Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8. Монтаж	шт.	4	7021,59 6012	-- --	28086 24048	-- --	4038 --	17315 3632	49033

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	оборудования									
		НР - 72%; СП - 8%									
13.				2	9839,29	--	19679	--	--	--	19679
		-Аккумуляторная батарея	шт		--	--	--	--	19679	--	
	прайслист	12-12Ач									
14.				2	3571,43	--	7143	--	--	--	7143
		-Аккумуляторная батарея	шт		--	--	--	--	7143	--	
	прайслист	12-7Ач									
15.				46	856,25	4,77	39388	219	501	27891	72661
	1310-0701 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.		840,61	1,5	38668	69	--	5382	
		НР - 72%; СП - 8%									
16.				24	1240	--	29760	--	29760	--	32141
	248-304-0 106 РСНБ РК 2015	-Оповещатель световой модели ОПОП 1-8	шт.		--	--	--	--	--	2381	
		СП - 8%									
17.				22	1846	--	40612	--	40612	--	43861
	248-304-0 302 РСНБ РК 2015	-Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.		--	--	--	--	--	3249	
		СП - 8%									
18.				1	1662,98	--	1663	--	55	1158	3046
	1311-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.		1607,83	--	1608	--	--	226	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.				1	26770,59	--	26771	--	--	--	26771
	прайслист	-Програматор адресных устройств ПКУ-1 прот.R3	шт		--	--	--	--	26771	--	
20.				638	352,8	157,49	225086	100479	28716	92915	343441
	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		150,3	51,97	95891	33157	--	25440	
		НР - 72%; СП - 8%									
21.				8	191,07	--	1529	--	1529	--	1651
	прайслист	-Кабель симметричный парной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х1 КПСнг(А)-FRLS Тх	м		--	--	--	--	--	122	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
22.				341	194,64	--	66372	--	66372	--	71682
	прайслист	-Кабель симметричный парной скрутки низкотоксичный сеч.2х2х0,5 КПСнг(А)-FRLS Тх	м		--	--	--	--	--	5310	
		СП - 8%									
23.				289	114,29	--	33030	--	33030	--	35672
	прайслист	-Кабель симметричный парной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х0,5 КПСнг(А)-FRLS Тх	м		--	--	--	--	--	2642	
		СП - 8%									
24.				23	776,95	--	17870	--	252	12685	32999
	1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.		766	--	17618	--	--	2444	
		НР - 72%; СП - 8%									
25.				23	154	--	3542	--	3542	--	3825
	248-306-0 101 РСНБ РК 2015	-Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.		--	--	--	--	--	283	
		СП - 8%									
26.				640	260,19	2,31	166522	1478	10746	111154	299890
	1308-0206 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м		241,09	0,13	154298	83	--	22214	
		НР - 72%; СП - 8%									
27.				640	67	--	42880	--	42880	--	46310
	243-907-0 104 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м		--	--	--	--	--	3430	
		СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								2104022
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				675603				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				103360				
	в том числе зарплата машинистов		тенге					33790			
	Материалов, изделий и конструкций		тенге				501778				
	Оборудование, инвентарь		тенге				169196				
	Накладные расходы		тенге				510764				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль		тенге				143319				

Составил Сагадинова К.К

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-06

Составлена в ценах на 4 КВ. 2021г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	409,6162	1649,36	-	-	675603
						-	-	-	
2	3 АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,5464	1376,58	-	-	(33790)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	675603
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	19,14	4090	-	1258	78283
						-	-	24078,12	
4	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,4882	5618	-	2146	13979
						-	-	5339,68	
5	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,8542	3180	-	1503	9076
						-	-	4289,86	
6	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	41,212	19	-	-	783
						-	-	-	
7	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	40,752	16	-	-	652
						-	-	-	
8	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	19,14	16	-	-	306
						-	-	-	
9	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	13,84	12	-	-	166
						-	-	-	
10	1208С	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,064	1819	-	1258	116
						-	-	80,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего строительные машины и механизмы	тенге					33788,17	103361
			Строительные материалы и конструкции						
11		248-302-0205 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М/ИП 212-64прот.R3/	шт.	51	3911 -	3834 -	-	199461
12		С прайслист	Кабель симметричный парной скрутки низкотоксичный сеч.2х2х0,5 КПСнг(А)-FRLS Тх	м	341	194,64 -	-	-	66372
13	273993С	243-907-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	640	67 -	63 -	-	42880
14	267050С	248-304-0302 РСНБ РК 2015	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	22	1846 -	1810 -	-	40612
15		С прайслист	Кабель симметричный парной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х0,5 КПСнг(А)-FRLS Тх	м	289	114,29 -	-	-	33030
16	267012С	248-304-0106 РСНБ РК 2015	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8	шт.	24	1240 -	1215 -	-	29760
17		248-302-0501 РСНБ РК 2015	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10/ИПР 513-11ИК3-А-R3/	шт.	19	1052 -	1031 -	-	19988
18	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00319	5897974 -	5781250 -	-	18815
19	271545С	248-306-0304 РСНБ РК 2015	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР	шт.	1	14435 -	14152 -	-	14435
20	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,005104	1813594 -	1776623 -	-	9257
21	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2015	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	10,594	836 -	818 -	-	8857
22	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	6,63	977 -	957 -	-	6478
23	271521С	248-306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	23	154 -	151 -	-	3542
24	146773С	217-603-0102 РСНБ РК 2015	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	40,8	66 -	66 -	-	2693
25	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000388	4805116 -	4709821 -	-	1864
26		С прайслист	Кабель симметричный парной скрутки низкотоксичный сеч.1х2х1 КПСнг(А)-FRLS Тх	м	8	191,07 -	-	-	1529
27	146784С	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная	т	0,01364	85775 -	82496 -	-	1170

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	высшего сорта ГОСТ 667-73						
28	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3828	910	891	-	348
29	146823С	261-107-0930 РСНБ РК 2015	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00044	331332	323449	-	146
30	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2552	551	539	-	141
31	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2015	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,084	1313	1286	-	110
32	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,061248	1755	1719	-	107
33	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2015	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00259	23567	22562	-	61
34	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000388	1196715	1171764	-	46
35	128921С	261-102-0131 РСНБ РК 2015	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00012	248521	243211	-	30
36	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,026158	1092	1071	-	29
37	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0530816	380	372	-	20
38	128060С	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	0,00023	132	129	-	0,03
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	501780
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
39		Т прайслист	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный Рубеж-20П прот.R3	шт	1	77117,86	77117,86	-	77118
40		Т прайслист	Програматор адресных устройств ПКУ-1 прот.R3	шт	1	26770,59	26770,59	-	26771
41		Т прайслист	бокс резервного электропитания 12в БР12 исп 2х12	шт	1	21497,54	21497,54	-	21498
42		Т прайслист	Аккумуляторная батарея 12-12Ач	шт	2	9839,29	9839,29	-	19679

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43		Т прайслист	Адресный релейный модуль РМ-4 прот.R3	шт	1	12648,49 - -	12648,49 - -	- - -	12648
44		Т прайслист	Аккумуляторная батарея 12-7Ач	шт	2	3571,43 - -	3571,43 - -	- - -	7143
45		Т прайслист	Изолятор шлейфа ИЗ-1 прот.R3	шт	2	2169,64 - -	2169,64 - -	- - -	4339
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге				--	169195

Составил Сагадинова К.К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э12321150'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''15.11'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Т
       айыншинского района СКО'123-2021'6-1'Наружные сети
        водопровода и канализации'123-2021-РП'6'06-01-01'
       Наружные сети водопровода и канализации'РП'''''*
 3 #*
 4 (1128)*
 5 Пземляные работы*
 6 Е11-010101-0362'26-4''Грунты 2 группы в траншеях. Разр
       аботка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с к
       овшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
 7 Е11-010205-0108(П-1101178)(П-1101184)'4''Грунты 2 груп
       пы. Разработка вручную с креплениями в траншеях ши
       риной до 2 м, глубиной до 3 м. Сильно налипающий н
       а инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент
        к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачис
       тка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и
       траншеях, разработанных механизированным способом,
        применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 гр
       унта*
 8 Е11-010102-0380'6''Грунты 2 группы в траншеях. Разрабо
       тка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватор
       ами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м
       3'м3 грунта*
 9 С3412-101-0103'6.1,97.3''Перевозка строительных грузов
        самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемност
       ь свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
10 Е11-230101-0101'4,4+0,7''Основание под трубопроводы пе
       счаное. Устройство'м3 основания*
11 Е11-010104-0401'24-2''Траншеи и котлованы. Засыпка бул
       ьдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещени
       и грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
12 Е11-010104-0408'24-2''Траншеи и котлованы. Засыпка бул
       ьдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на
       каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа
       грунтов 2'м3 грунта*
13 Е11-010205-0502'2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. З
       асыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
14 Е11-010201-0501'24-2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пн
       евматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
15 ПХоз-питьевой водопровод (В1)*
16 Е11-220501-0102(РС295991)'48,5.0,001''Трубопроводы из
       полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка'км тру
       бопровода*
17 С1241-201-0610'48,5.1,01''Труба полиэтиленовая для вод
       оснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами
        63х3,8 мм'м*
18 С1241-114-0112'1''Переход концентрический приварной из
        углеродистой и низколегированной стали, наружным
       диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17
       378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0/63х3,8 на 50 мм/
        мм'шт.*
19 Е11-220901-0201(РС296306)'1+1''Задвижки или клапаны об
       ратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижк
       а или клапан*
20 С1242-303-0106'1''Клапан (вентиль) запорный латунный м
       уфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р,
        ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
21 С1242-303-0104'1''Клапан (вентиль) запорный латунный м
       уфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р,
        ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
22 С1241-115-0106'1''Муфта прямая с цилиндрической резьбо
       й без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметр
       ом 50 мм'шт.*
23 С1241-115-0104'1''Муфта прямая с цилиндрической резьбо
       й без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметр
       ом 32 мм'шт.*
24 ПХоз-бытовая канализация (К1)*
25 Е11-220501-0203'8.0,001''Трубопроводы из полимерных ра
       струбных труб (ПВХ-О), диаметр 160 мм. Укладка'км
       трубопровода*
26 С1241-207-1006'8''Труба полиэтиленовая двухслойная со
       структурированной стенкой, со состойкостью к сжати
       ю 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-20
       14 DN/OD 160'м*
27 Псептик*
28 Н43=2*
29 Пземляные работы*
30 Е11-010101-0362'215-6,5''Грунты 2 группы в траншеях. Р
       азработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"
       с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
31 Е11-010205-0108(П-1101178)(П-1101184)'6,5''Грунты 2 гр
       уппы. Разработка вручную с креплениями в траншеях
       шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Сильно налипающий
        на инструменты грунт 2 группы, применен коэффицие
       нт к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зач
       истка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах
       и траншеях, разработанных механизированным способо
       м, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3
       грунта*
32 Е11-010102-0380'14''Грунты 2 группы в траншеях. Разраб
       отка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскавато
       рами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65
       м3'м3 грунта*
33 С3412-101-0103'14.1,97.3''Перевозка строительных грузо
       в самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемнос
       ть свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км
       *
34 Е11-010104-0401'201-6''Траншеи и котлованы. Засыпка бу
       льдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещен
       ии грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
35 Е11-010104-0408'201-6''Траншеи и котлованы. Засыпка бу
       льдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на
        каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа
        грунтов 2'м3 грунта*
36 Е11-010205-0502'6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. З
       асыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
37 Е11-010201-0501'201-6''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение п
       невматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
38 Е11-010104-0701'14''Площади. Планировка бульдозерами м
       ощностью 59 кВт (80 л с)'м2 спланированной поверхн
```

ости за проход бульдозера*
39 Е11-010105-0106'9,6''Выемки. Разработка с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2/планировка выемки/''м3 грунта*
40 Е11-230601-0108(РС147499)(РС246941)(РС295517)(РС295584)(РС296063)(РС295484)(РС295487)'5,23''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые'м3 конструкций колодца*
41 С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
42 С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
43 С1225-101-0110'1'20972.1,02'Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
44 С1225-101-0620'5'28708.1,02'Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10'шт.*
45 С1225-101-0622'1'77367.1,02'Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД10'шт.*
46 С1225-101-0616'1'30800.1,02'Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2'шт.*
47 С3414-101-0701'0,98+0,8.5+2,5+1,2''Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка'т*
48 С3414-101-0702'0,98+0,8.5+2,5+1,2''Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка'т*
49 С3411-102-0220'(0,98+0,8.5+2,5+1,2).153''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км(расстояние от г.Петропавловск до Тайшын)'т·км*
50 С1261-107-0626'11''Скобы ходовые'шт.*
51 С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
52 Е11-100201-0101'0,39''Щиты. Укладка над подпольными каналами/деревянная крышка/''м2*
53 Е11-200901-0101(РС296120)'1''Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка'узел*
54 С1241-701-0201'2,63''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 3141009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ (асбестоцементная труба)'м*
55 Е11-200701-0102(РС295835)'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами'зонт*
56 Е11-060101-0101(РС100463РС100489))'0,55''Подготовка бетонная. Устройство/отмостки/''м3*
57 Е11-080101-0301'3,14+19''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м2 поверхности*
58 К'Сагадинова К.К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Тайыншинского района СКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети водопровода и канализации

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 06-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети водопровода и канализации

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 2498,914 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 395,075 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,302 тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 КВ. 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		земляные работы									
1.				22	226,27	226,27	4978	4978	--	608	6033
	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		--	38,41	--	845	--	447	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.				4	4426,49	--	17706	--	--	12748	32891
	1101-0205-0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных	м3 грунта		4426,49	--	17706	--	--	2436	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0102 -0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	6	278,1 -- 47,21	278,1 -- 47,21	1669 -- 283	1668 -- 283	-- -- --	204 -- 150	2023
4.	412-101-0103 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км СП - 8%	т·км	35,46	79 --	-- --	2801 --	-- --	-- --	-- 224	3025
5.	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м3 основания	5,1	3757,6 1177,08	180,32 52,6	19164 6003	919 268	12242 --	4515 1894	25574
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	5,61	2182		12241			
6.	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	22	31,3 -- 12,41	31,3 -- 12,41	689 -- 273	689 -- 273	-- -- --	197 -- 71	956
7.	1101-0104 -0408 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	22	18,03 -- 7,15	18,03 -- 7,15	397 -- 157	396 -- 157	-- -- --	113 -- 41	551

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.				2	975,89	--	1952	--	--	1405	3626
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		975,89	--	1952	--	--	269	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.				22	175,61	80,46	3863	1770	--	2132	6475
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		95,15	39,45	2093	868	--	480	
		НР - 72%; СП - 8%									
						Хоз-питьевой водопровод (В1)					
10.				0,0485	345378,43	87012,07	16751	4220	116	9875	28757
	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		255970	26831,1	12415	1301	--	2130	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.			8	0,388							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			293		114			
11.				48,985	538	--	26354	--	26354	--	28462
	241-201-0 610 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м		--	--	--	--	--	2108	
		СП - 8%									
12.				1	521	--	521	--	521	--	563
	241-114-0 112 РСНБ РК 2015	-Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0/63х3,8 на 50 мм/ мм	шт.		--	--	--	--	--	42	
		СП - 8%									
13.				2	1749,95	95,4	3500	191	300	2231	6190
	1122-0901 -0201 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1504,42	45,09	3009	90	--	458	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	0,0008 т	0,0016	165361		265				
14.	242-303-0106 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	8037 --	-- --	8037 --	-- --	8037 --	-- 643	8680
		СП - 8%									
15.	242-303-0104 РСНБ РК 2015	-Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	3732 --	-- --	3732 --	-- --	3732 --	-- 299	4031
		СП - 8%									
16.	241-115-0106 РСНБ РК 2015	-Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 50 мм	шт.	1	383 --	-- --	383 --	-- --	383 --	-- 31	414
		СП - 8%									
17.	241-115-0104 РСНБ РК 2015	-Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 32 мм	шт.	1	238 --	-- --	238 --	-- --	238 --	-- 19	257
		СП - 8%									
18.	1122-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	Хоз-бытовая канализация (К1) 0,008	3110678,96 53689,5	6042 2855,7	24885 430	48 23	24407 --	326 2017	27228
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.			997	7,976							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241-206-0103		Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 160х2,5 мм, с уплотнительным кольцом	м			3059		24399			
19.				8	1073	--	8584	--	8584	--	9271
241-207-1 006 РСНБ РК 2015		-Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 160	м			--	--	--	--	687	
		СП - 8%									
						септик земляные работы					
20.				417	226,27	226,27	94355	94355	--	11532	114358
1101-0101 -0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20		-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта			--	38,41	--	16017	--	8471
		НР - 72%; СП - 8%									
21.				13	4426,49	--	57544	--	--	41432	106894
1101-0205 -0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2		-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		4426,49	--	57544	--	--	7918	
		НР - 72%; СП - 8%									
22.				28	278,1	278,1	7787	7787	--	952	9438
1101-0102 -0380		-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с	м3 грунта			--	47,21	--	1322	--	699

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3									
		НР - 72%; СП - 8%									
23.	412-101-0 103 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	165,48	79 --	-- --	13073 --	-- --	-- --	-- 1046	14119
		СП - 8%									
24.	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	390	31,3 --	31,3 12,41	12207 --	12207 4840	-- --	3485 1255	16947
		НР - 72%; СП - 8%									
25.	1101-0104 -0408 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	390	18,03 --	18,03 7,15	7032 --	7031 2788	-- --	2008 723	9763
		НР - 72%; СП - 8%									
26.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	12	975,89 975,89	-- --	11711 11711	-- --	-- --	8432 1611	21754
		НР - 72%; СП - 8%									
27.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	390	175,61 95,15	80,46 39,45	68488 37108	31380 15386	-- --	37796 8503	114786
		НР - 72%; СП - 8%									
28.	1101-0104 -0701 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2 спланированной поверхно	28	1,59 --	1,59 0,63	45 --	45 18	-- --	13 5	62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%	сти за проход бульдозера								
29.				19,2	211,3	206,72	4057	3969	--	974	5434
	1101-0105 -0106 РСНБ РК 2015	-Выемки. Разработка с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2/планировка выемки/	м3 грунта		4,58	65,88	88	1265	--	402	
		НР - 72%; СП - 8%									
30.				10,46	53667,66	7998,3	561364	83662	345383	120757	736691
	1123-0601 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца		12649,96	3384,32	132319	35400	--	54570	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			0,573	5,99358							
212-101-0601		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3			26918		161335			
30.2.			0,0078	0,081588							
261-107-0447		Каболка	т			1358578		110844			
30.3.			0,0021	0,021966							
222-519-0402		Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т			1056174		23200			
31.				2	37422	--	74844	--	74844	--	80832
	225-101-0603 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.		--	--	--	--	--	5988	
		СП - 8%									
32.				4	33611	--	134444	--	134444	--	145200
	225-101-0111 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.		--	--	--	--	--	10756	
		СП - 8%									
33.				2	21391,44	--	42783	--	42783	--	46206
	225-101-0110 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.		--	--	--	--	--	3423	
		СП - 8%									
34.				10	29282,16	--	292822	--	292822	--	316248
	225-101-0620 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.		--	--	--	--	--	23426	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35.				2	78914,34	--	157829	--	157829	--	170455
	225-101-0 622 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД10	шт.		--	--	--	--	--	12626	
		СП - 8%									
36.				2	31416	--	62832	--	62832	--	67859
	225-101-0 616 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2	шт.		--	--	--	--	--	5027	
		СП - 8%									
37.				17,36	745	--	12933	--	--	--	13968
	414-101-0 701 РСНБ РК 2015	-Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т		--	--	--	--	--	1035	
		СП - 8%									
38.				17,36	745	--	12933	--	--	--	13968
	414-101-0 702 РСНБ РК 2015	-Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т		--	--	--	--	--	1035	
		СП - 8%									
39.				2656,08	35	--	92963	--	--	--	100400
	411-102-0 220 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км(расстояние от г.Петропавловск до Тайшын)	т·км		--	--	--	--	--	7437	
		СП - 8%									
40.				22	595	--	13090	--	13090	--	14137
	261-107-0 626 РСНБ РК 2015	-Скобы ходовые	шт.		--	--	--	--	--	1047	
		СП - 8%									
41.				2	18935	--	37870	--	37870	--	40900
	244-202-0 101 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект		--	--	--	--	--	3030	
		СП - 8%									
42.				0,78	3677,14	138,21	2868	107	2579	165	3276
	1110-0201 -0101 РСНБ РК 2015	-Щиты. Укладка над подпольными каналами/деревянная крышка/	м2		233,93	60,73	182	47	--	243	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.	261-601-0202	Щиты настила	1 м2	0,78		3305		2578			
43.				2	3619,27	8,81	7239	17	406	4912	13123
	1120-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	узел		3407,92	3,16	6816	6	--	972	
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00018 т	0,00036		647579		233			
43.2.	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	0,19 кг	0,38		446		169			
44.				5,26	1138	--	5986	--	5986	--	6465
	241-701-0201 РСНБ РК 2015	-Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 3141009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ(асбестоцементная труба)	м		--	--	--	--	--	479	
		СП - 8%									
45.				2	3610,78	48,5	7222	97	6062	788	8651
	1120-0701-0102 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами	зонт		531,47	15,78	1063	32	--	641	
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.	261-302-0163	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК250 для вентиляционных шахт, d=250 мм	1 шт.	2		2906		5812			
46.				1,1	30051,66	1133,45	33057	1247	30248	1341	37149
	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015)	-Подготовка бетонная. Устройство/отмостки/	м3		1420,2	272,49	1562	300	--	2752	
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	1,122		25260		28342			
47.				44,28	1214,3	12,72	53769	563	31927	15513	74824

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1108-0101 -0301 РСНБ РК 2015	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности		480,56	6,01	21279	266	--	5543	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	0,031 м3	1,37268		16761		23007			
47.2.	261-107-0327	Стекло жидкое калийное	0,0005 т	0,02214		402709		8916			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								2498914
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				313280				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				257346				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					81795			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				1324017				
		Перевозка грузов	тенге				134703				
		Накладные расходы	тенге				284454				
		Сметная прибыль	тенге				185109				

Составил Сагадинова К.К

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 06-01-01

Составлена в ценах на 4 КВ. 2021г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	257,00992	1218,94	-	-	313280
						-	-	-	
2	3 АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	44,693125	1830,16	-	-	(81795)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	313280
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	8,6061	12641	-	2146	108790
						-	-	18468,69	
4	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	11,861944	5245	-	2146	62216
						-	-	25455,73	
5	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	10,815	2997	-	1503	32413
						-	-	16254,94	
6	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,934981	3180	-	1503	22053
						-	-	10423,28	
7	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,49648	4530	-	1796	20369
						-	-	8075,68	
8	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,9603	4205	-	1258	4038
						-	-	1208,06	
9	2264С	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,36288	7788	-	2146	2826
						-	-	778,74	
10	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	6234	-	1503	1234
						-	-	297,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,22656	5045	-	2146	1143
						-	-	486,2	
12	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1785	5152	-	1503	920
						-	-	268,29	
13	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	43,26	17	-	-	735
						-	-	-	
14	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5753	720	-	-	414
						-	-	-	
15	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,045105	2019	-	1503	91
						-	-	67,79	
16	783С	3105-0104-0101 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,007275	4632	-	1796	34
						-	-	13,07	
17	2011С	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	0,388	80	-	-	31
						-	-	-	
18	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,105	178	-	-	19
						-	-	-	
19	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,189	61	-	-	12
						-	-	-	
20	2480С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,528	15	-	-	8
						-	-	-	
21	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0735	58	-	-	4
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				81798,06	257349
			Строительные материалы и конструкции						
22		225-101-0620 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	10	29282,16	-	-	292822
						-	-	-	
23	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,99358	26918	23294	-	161335
						-	-	-	
24		225-101-0622 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД10	шт.	2	78914,34	-	-	157829
						-	-	-	
25	115615С	225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	33611	27446	-	134444
						-	-	-	
26	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,081588	1358578	1331123	-	110844
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	115671С	225-101-0603 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	37422 -	31183 -	- -	74844
28		225-101-0616 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2	шт.	2	31416 -	- -	- -	62832
29		225-101-0110 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	21391,44 -	- -	- -	42783
30	187620С	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	18935 -	18469 -	- -	37870
31	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,122	25260 -	21669 -	- -	28342
32	154269С	241-201-0610 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	48,985	538 -	526 -	- -	26354
33	280163С	241-206-0103 РСНБ РК 2015	Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 160х2,5 мм, с уплотнительным кольцом	м	7,976	3059 -	2994 -	- -	24399
34	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,021966	1056174 -	1046873 -	- -	23200
35	102633С	212-401-0101 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	1,37268	16761 -	13594 -	- -	23007
36	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,9414	21806 -	18282 -	- -	20528
37	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,07322	195634 -	191128 -	- -	14324
38	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,72174	19741 -	16516 -	- -	14248
39	147499С	261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	22	595 -	582 -	- -	13090
40	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	5,61	2182 -	969 -	- -	12241
41	146546С	261-107-0327 РСНБ РК 2015	Стекло жидкое калийное	т	0,02214	402709 -	393713 -	- -	8916
42	288202С	241-207-1006 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 160	м	8	1073 -	1050 -	- -	8584
43	252972С	242-303-0106 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до	шт.	1	8037	7875	-	8037

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			+70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50			-	-	-	
44		241-701-0201 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 3141009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ(асбестоцементная труба)	м	5,26	1138 -	1109 -	- -	5986
45	188175С	261-302-0163 РСНБ РК 2015	Зонты круглые из листовой стали марки 3К250 для вентиляционных шахт, d=250 мм	шт.	2	2906 -	2841 -	- -	5812
46	252970С	242-303-0104 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	3732 -	3656 -	- -	3732
47	268274С	261-601-0202 РСНБ РК 2015	Щиты настила	м2	0,78	3305 -	3238 -	- -	2578
48	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,275	6931 -	6792 -	- -	1906
49	146756С	261-107-0361 РСНБ РК 2015	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,013598	52413 -	51331 -	- -	713
50		241-114-0112 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0/63х3,8 на 50 мм/ мм	шт.	1	521 -	510 -	- -	521
51	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00072	647579 -	633472 -	- -	466
52	158737С	241-115-0106 РСНБ РК 2015	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 50 мм	шт.	1	383 -	375 -	- -	383
53	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0016	165361 -	160708 -	- -	265
54	158735С	241-115-0104 РСНБ РК 2015	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 32 мм	шт.	1	238 -	233 -	- -	238
55	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,46	446 -	437 -	- -	205
56	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,006276	30455 -	29018 -	- -	191
57	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,3880672	293 -	293 -	- -	114
58	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	206112 -	201113 -	- -	16
59	147790С	261-107-0832 РСНБ РК 2015	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,048	127 -	124 -	- -	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
60	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,10183	31	31	-	3
						-	-	-	
61	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,032	90	87	-	3
						-	-	-	
62	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,01067	238	233	-	3
						-	-	-	
63	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2015	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,002	748	732	-	2
						-	-	-	
64	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2015	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,002	483	471	-	0,97
						-	-	-	
65	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,000002	320	313	-	-
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1324015
			Транспортные расходы						
66		411-102-0220 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км(расстояние от г.Петропавловск до Тайшын)	т·км	2656,08	35 -	- -	35 92962,8	92963
67		412-101-0103 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	200,94	79 -	- -	79 15874,26	15874
68		414-101-0702 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	17,36	745 -	- -	745 12933,2	12933
69		414-101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	17,36	745 -	- -	745 12933,2	12933
		Всего транспортные расходы		тенге				134703,46	134703

Составил Сагадинова К.К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э12321160'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''15.11'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Т
     айыншинского района СКО'123-2021'6-2'Тепловые сети
     '123-2021-РП'6'06-02-01'Тепловые сети'РП'''''*
 3 #*
 4 (1128)*
 5 Пземляные работы*
 6 Е11-010101-0362'128-4''Грунты 2 группы в траншеях. Раз
     работка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с
     ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3'м3 грунта*
 7 Е11-010205-0108(П-1101178)(П-1101184)'4''Грунты 2 груп
     пы. Разработка вручную с креплениями в траншеях ши
     риной до 2 м, глубиной до 3 м. Сильно налипающий н
     а инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент
      к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачис
     тка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и
     траншеях, разработанных механизированным способом,
      применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 гр
     унта*
 8 Е11-010102-0380'11''Грунты 2 группы в траншеях. Разраб
     отка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскавато
     рами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65
     м3'м3 грунта*
 9 С3412-101-0103'11.1,97.3''Перевозка строительных грузо
     в самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемнос
     ть свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км't·км
     *
10 Е11-010102-0602(РС100081РС100094)'11''Грунты 2-3 групп
     ы. Работа на отвале'м3 грунта*
11 Е11-230101-0101'7''Основание под трубопроводы песчаное
     . Устройство'м3 основания*
12 Е11-010104-0401'117-2''Траншеи и котлованы. Засыпка бу
     льдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещен
     ии грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
13 Е11-010104-0408'117-2''Траншеи и котлованы. Засыпка бу
     льдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на
      каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа
      грунтов 2'м3 грунта*
14 Е11-010205-0502'2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. З
     асыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
15 Е11-010201-0501'117-2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение п
     невматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
16 ПМонтажные работы*
17 Е11-070501-0103(РС295547)'2''Блоки стен подвалов массо
     й до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
18 С1221-102-0101'0,543.2''Блок для стен подвалов класса
     В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
19 Ц13-370102-0110(РС295614)'1''Оборудование массой 8 т.
     Монтаж на открытой площадке'шт.*
20 513-105-0302'1''Блочно-модульная котельная с двумя кот
     лами на твердом топливе тепловая мощность 2х100=20
     0 кВт'комплект*
21 Е11-240108-0104(РС295981)(РС296029)'110.0,001''Трубопр
     оводы из стальных труб предварительно изолированны
     х пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусажива
     емыми муфтами из полиэтилена при условном давлении
      1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 м
     м. Прокладка бесканальная'км труб*
22 С1241-402-0112'110''Труба стальная прямошовная изолиро
     ванная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой обо
     лочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм'м*
23 С1241-405-0107'8''Отвод стальной на 90° изолированный
     пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 П
     ПУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм'шт.*
24 С1241-406-0507'1+1''Тройниковое ответвление изолирован
     ное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип
      1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм'шт.
     *
25 Е11-240106-0101(РС296314)'2''Задвижки или клапаны стал
     ьные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Уста
     новка'комплект*
26 С1242-208-1104'2''Кран шаровый, из кованой стали, прив
     арной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подз
     емной установки, для систем теплоснабжения, Т до +
     160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 200
     0 мм ГОСТ 30732-2006 DN 40/45 мм/''шт.*
27 Е11-230601-0108(РС147499)(РС246941)(РС295517)(РС295584
     )(РС296063)(РС295484)(РС295487)'0,02+0,05.2+0,1+0,
     24.3+0,59''Колодцы канализационные круглые сборные
      железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты м
     окрые'м3 конструкций колодца*
28 С1244-202-0108'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром
      и замком, тип Т (С250)'комплект*
29 С1225-101-0621'1'70335.1,02'Плита для колодцев ГОСТ 80
     20-2016 марки ПД6/КО6/'шт.*
30 С1225-101-0101'2'3189.1,02'Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2
     016 марки КС 7-3'шт.*
31 С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
     рки ПП 10-1'шт.*
32 С1225-101-0106'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
      КС 10-9'шт.*
33 С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
     рки ПН10'шт.*
34 С3414-101-0701'0,050+0,130.2''Грузы неупакованные (жел
     езобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузк
     а't*
35 С3414-101-0702'0,050+0,130.2''Грузы неупакованные (жел
     езобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгруз
     ка't*
36 С3411-102-0220'(0,050+0,130.2).153''Перевозка строител
     ьных грузов бортовыми автомобилями вне населенных
     пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстоя
     ние перевозки свыше 100 до 200 км(расстояние от г.
     Петропавловск до Тайшын)'т·км*
37 Е11-090701-0132(РС295568)'(5.2,42+4,83.3,77+8.0,96).0,
     001''Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конст
     рукции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с ус
     тановкой и снятием их в процессе работы) или вручн
     ую (мелких деталей)/решетка,стремянка/'т конструкц
     ий*
38 С1214-210-0202'5.2,42.0,001''Сталь арматурная периодич
```

ческого профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
39 С1214-201-0202'4,83.3,77.0,001''Уголок стальной горяче катаный равнополочный из низколегированной стали Г ОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщино й от 3 до 16 мм'т*
40 С1214-210-0102'8.0,96.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр ом от 14 до 25 мм'т*
41 Е11-270602-0706(РС100080РС100093)(РС100081РС100094)(РС 293027РС144641)'0,46:0,1''Основания щебеночные тол щиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битум а'м2 основания*
42 Е11-270602-0707(РС100081)(РС293027)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,46:0,1''Основания щебеночные. Укладка и пр опитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 'м2 основания*
43 Е11-161201-0101'1''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм'сальник*
44 С1222-525-0301'17,9.0,001''Отдельные конструктивные эл ементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосв арных профилей и круглых труб средняя масса сбороч ной единицы до 0,1 т/сальник ТМ90-03 д=125 мм/'т*
45 Е11-130701-1002(РС144561)(РС149649)(РС295739РС149899)' 2,24:0,1''Поверхности бетонные. Гидроизоляция поли мерцементным составом толщиной слоя 20 мм на латек се СКС-65-ГП/пенетрон Адмикс/'м2*
46 Е11-070202-0104(РС295547)'2''Балки. Укладка'шт. сборны х конструкций*
47 С1225-203-0710'2'22540'Балка лотков канала ГОСТ 13015- 2012 марки Б2 (1-8)'шт.*
48 Е11-070501-0103(РС295547)'2''Блоки стен подвалов массо й до 1,5 т. Установка'шт. сборных конструкций*
49 С1221-102-0101'0,543.2''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м3*
50 СТ прайслист(=13)'3'1488:1,12'Сигнальный столбик "Осто рожно!Тепловые сети!"'шт*
51 С1249-101-0601'110''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м/ЛК-300/'м*
52 Е11-260101-1002(РС295721)'(2.1,4.0,045).6''Трубопровод ы. Изоляция матами из стеклянного штапельного воло кна/полиэтиленовый мат/'м3 изоляции*
53 С1234-204-0108'2.1,4.6''Мат дублированный из сшитого в спененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизо ляции т..олщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3'м2.*
54 С1245-403-0203'1''Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш/терминал двойной концевой/'шт.*
55 С1243-906-2102'2''Комплект удлинения пятижильного кабе ля системы ОДК'комплект*
56 С1245-403-0101'2''Ковер наземный КНЗ системы ОДК'шт.*
57 С1241-413-0107'2''Элемент трубопровода стальной с кабе лем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэт иленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диа метром 108 мм'шт.*
58 С1245-403-0210'1''Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/ШГ/терминал концевой с выходом на стационарн ый детектор/'шт.*
59 СТ прайслист(=14)'1'98000:1,12'Детектор стационарный П иккон ДПС -2АМ/ТВ'шт*
60 С1243-106-0901'220.0,001''Кабель силовой не распростра няющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГО СТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66'км*
61 СТ прайслист(=13)'1'101000:1,12'DTU WIRELESS COM.интер фейс RS485'шт*
62 СТ прайслист(=13)'1'12500:1,12'Блок стабилзированного питания U=9-12В,I=500мА'шт*
63 СТ прайслист(=13)'1'12500:1,12'Антенна'шт*
64 СТ прайслист(=13)'1'56000:1,12'Ящик металлический (237 5/320/130) с запорным устройством и монтажным комп .(ковер навесной)'шт*
65 СТ прайслист(=13)'1'500:1,12'Sim карта Kcell GSM'шт*
66 СТ прайслист(=13)'1'48900:1,12'Модуль аналаговый OWEN МВА8'шт*
67 К'Сагадинова К.К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Тайыншинского района СКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Тепловые сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 6-2

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 06-02-01
(Локальный сметный расчет)

НА Тепловые сети

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 12220,313 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 526,2 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,356 тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 КВ. 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Накладные расходы, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		земляные работы										
1.	1101-0101 -0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	124	226,27 --	226,27 38,41	28057 --	28058 4763	-- --	3429 2519		34005
2.	1101-0205 -0108 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных	м3 грунта	4	4426,49 4426,49	-- --	17706 17706	-- --	-- --	12748 2436		32891

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0102 -0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	11	278,1 -- 47,21	278,1 -- 47,21	3059 -- 519	3059 -- 519	-- -- --	374 -- 275	3708
4.	412-101-0103 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км СП - 8%	т·км	65,01	79 -- --	-- -- --	5136 -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- 411	5547
5.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	11	22,14 3,49	18,51 7,87	244 38	204 87	2 --	90 27	361
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,00004 м3	0,00044		3615		2			
6.	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м3 основания	7	3757,6 1177,08	180,32 52,6	26303 8240	1262 368	16801 --	6198 2600	35101
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1,1 м3	7,7		2182		16801			
7.	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	115	31,3 -- 12,41	31,3 -- 12,41	3600 -- 1427	3599 -- 1427	-- -- --	1028 -- 370	4998

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
8.				115	18,03	18,03	2073	2073	--	592	2878
	1101-0104 -0408 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	7,15	--	822	--	213	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.				2	975,89	--	1952	--	--	1405	3626
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		975,89	--	1952	--	--	269	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.				115	175,61	80,46	20195	9253	--	11145	33847
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		95,15	39,45	10942	4537	--	2507	
		НР - 72%; СП - 8%									
						Монтажные работы					
11.				2	3074,57	1332,84	6149	2665	1891	1669	8444
	1107-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		796,38	362,69	1593	725	--	625	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0418 м3	0,0836		19741		1650			
12.				1,086	45311	--	49208	--	49208	--	53145
	221-102-0 101 РСНБ РК 2015	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3		--	--	--	--	--	3937	
		СП - 8%									
13.				1	396048,24	116679,64	396048	116680	24743	206673	650939
	1337-0102 -0110 РСНБ РК 2015	-Оборудование массой 8 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		254625	32421,02	254625	32421	--	48218	
		НР - 72%; СП - 8%									
14.				1	7476568	--	7476568	--	--	--	7476568
	513-105-0	-Блочно-модульная	комплект								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	302 РСНБ РК 2015	котельная с двумя котлами на твердом топливе тепловая мощность 2х100=200 кВт			--	--	--	--	7476568	--	
15.				1006769,62		110745		1783			184347
	1124-0108 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная НР - 72%; СП - 8%	км труб	0,11	651356,01	339207,7 105544,23	37313 71649	1783 11610	59946 --	13655	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	36,5926 кг	4,025186		179		721			
15.2.	261-107-0432	Ветошь	18,58 кг	2,0438		90		184			
15.3.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,027 т	0,00297		211214		627			
16.				110	13717	--	1508870	--	1508870	--	1629580
	241-402-0 112 РСНБ РК 2015	-Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	120710	
17.				8	33491	--	267928	--	267928	--	289362
	241-405-0 107 РСНБ РК 2015	-Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	21434	
18.				2	35489	--	70978	--	70978	--	76656

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-406-0 507 РСНБ РК 2015	-Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	5678	
19.	1124-0106 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	-Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	комплект	2	5883,68 2700,53	3038,73 901,4	11767 5401	6078 1803	288 --	5187 1356	18310
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,016 м3	0,032		5867		188			
19.2.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00017 т	0,00034		211214		72			
20.	242-208-1 104 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 40/45 мм/ СП - 8%	шт.	2	108177 ---	-- ---	216354 ---	-- ---	216354 ---	-- 17308	233662
21.	1123-0601 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые НР - 72%; СП - 8%	м3 конструкций колодца	1,53	53667,66 12649,96	7998,3 3384,32	82112 19354	12237 5178	50521 --	17663 7982	107757
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,573 м3	0,87669		26918		23599			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.2.			0,0078	0,011934							
261-107-0447	Каболка	т				1358578		16213			
21.3.			0,0021	0,003213							
222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т				1056174		3393			
22.				2	62811	--	125622	--	125622	--	135672
244-202-0 108 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект			--	--	--	--	--	10050	
	СП - 8%										
23.				1	71741,7	--	71742	--	71742	--	77481
225-101-0 621 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6/КО6/	шт.			--	--	--	--	--	5739	
	СП - 8%										
24.				2	3252,78	--	6506	--	6506	--	7026
225-101-0 101 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.			--	--	--	--	--	520	
	СП - 8%										
25.				1	15975	--	15975	--	15975	--	17253
225-101-0 605 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.			--	--	--	--	--	1278	
	СП - 8%										
26.				3	15792	--	47376	--	47376	--	51166
225-101-0 106 РСНБ РК 2015	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.			--	--	--	--	--	3790	
	СП - 8%										
27.				1	16233	--	16233	--	16233	--	17532
225-101-0 601 РСНБ РК 2015	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.			--	--	--	--	--	1299	
	СП - 8%										
28.				0,31	745	--	231	--	--	--	249
414-101-0 701 РСНБ РК 2015	-Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т			--	--	--	--	--	18	
	СП - 8%										
29.				0,31	745	--	231	--	--	--	249
414-101-0 702 РСНБ РК 2015	-Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т			--	--	--	--	--	18	
	СП - 8%										
30.				47,43	35	--	1660	--	--	--	1793

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	411-102-0 220 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км(расстояние от г.Петропавловск до Тайшын)	т·км		--	--	--	--	--	133	
		СП - 8%									
31.	1109-0701 -0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)/решетка,стремянка/	т конструкций	0,0379891	251269,73 189150	58021,4 3026,9	9546 7186	2204 115	156 --	5256 1184	15987
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,019 т	0,000722		206112		149			
32.	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	0,0121	335138 --	-- --	4055 --	-- --	4055 --	-- 324	4379
		СП - 8%									
33.	214-201-0 202 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,0182091	475717 --	-- --	8662 --	-- --	8662 --	-- 693	9355
		СП - 8%									
34.	214-210-0 102 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00768	343539 --	-- --	2638 --	-- --	2638 --	-- 211	2849

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
35.				4,6	1577,78	133,96	7258	616	6362	339	8205
	1127-0602 -0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м2 основания		60,81	41,53	280	191	--	608	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,0918 м3	0,42228		3615		1527			
35.2.	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	0,00824 т	0,037904		119788		4540			
36.				4,6	9,66	8,96	44	41	--	14	63
	1127-0602 -0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2	-Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706	м2 основания		0,7	3,57	3	16	--	5	
		НР - 72%; СП - 8%									
37.				1	3251,13	--	3251	--	765	1790	5444
	1116-1201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник		2485,8	--	2486	--	--	403	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	0,00064 т	0,00064		193235		124			
37.2.	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	1,8 кг	1,8		320		576			
38.				0,0179	856578	--	15333	--	15333	--	16560
	222-525-0 301 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя	т		--	--	--	--	--	1227	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		масса сборочной единицы до 0,1 т/сальник ТМ90-03 д=125 мм/ СП - 8%									
39.	1113-0701-1002 РСНБ РК 2015	-Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерцементным составом толщиной слоя 20 мм на латексе СКС-65-ГП/пенетрон Адмикс/ НР - 72%; СП - 8%	м2	22,4	3216,19 972,43	879,16 463,57	72043 21782	19693 10384	30568 --	23160 7616	102819
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.	235-301-0101	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности	кг	1 22,4		1331		29814			
40.	1107-0202-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Балки. Укладка НР - 72%; СП - 8%	шт. сборных конструкций	2	5042,06 3201,88	1401,36 444,85	10084 6404	2803 890	877 --	5251 1227	16562
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,0043 м3	0,0086		31181		268			
40.2.	222-509-1006	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	0,00009 т	0,00018		907312		163			
40.3.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	0,00031 т	0,00062		647579		401			
41.				2	22540	--	45080	--	45080	--	48686

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	225-203-0 710 РСНБ РК 2015	-Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б2 (1-8)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3606	
		СП - 8%									
42.				2	3074,57	1332,84	6149	2665	1891	1669	8444
	1107-0501 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций		796,38	362,69	1593	725	--	625	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.			0,0418	0,0836							
212-401-0104		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			19741		1650			
43.				1,086	45311	--	49208	--	49208	--	53145
	221-102-0 101 РСНБ РК 2015	-Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3937	
		СП - 8%									
44.				3	1328,57	--	3986	--	3986	--	4305
	прайслист	-Сигнальный столбик "Осторожно?Тепловые сети?"	шт		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	319	
		СП - 8%									
45.				110	83	--	9130	--	9130	--	9860
	249-101-0 601 РСНБ РК 2015	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м/ЛК-300/	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	730	
		СП - 8%									
46.				0,756	37189,7	1229,82	28115	930	9232	13237	44660
	1126-0101 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	-Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна/полиэтиленовый мат/	м3 изоляции		23747,4	571,14	17953	432	--	3308	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.			0,0096	0,007258							
261-102-0108		Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности	т			132012		958			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73									
46.2.			0,0135	0,010206							
214-105-0103		Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т			693247		7075			
47.				16,8	4834	--	81211	--	81211	--	87708
	234-204-0 108 РСНБ РК 2015	-Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции т..олщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3	м2.		--	--	--	--	--	6497	
		СП - 8%									
48.				1	18935	--	18935	--	18935	--	20450
	245-403-0 203 РСНБ РК 2015	-Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш/терминал двойной концевой/	шт.		--	--	--	--	--	1515	
		СП - 8%									
49.				2	6161	--	12322	--	12322	--	13308
	243-906-2 102 РСНБ РК 2015	-Комплект удлинения пятижильного кабеля системы ОДК	комплект		--	--	--	--	--	986	
		СП - 8%									
50.				2	26250	--	52500	--	52500	--	56700
	245-403-0 101 РСНБ РК 2015	-Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.		--	--	--	--	--	4200	
		СП - 8%									
51.				2	14914	--	29828	--	29828	--	32214
	241-413-0 107 РСНБ РК 2015	-Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.		--	--	--	--	--	2386	
		СП - 8%									
52.				1	32514	--	32514	--	32514	--	35115
	245-403-0 210 РСНБ РК 2015	-Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/ШГ/терминал концевой с выходом на стационарный детектор/	шт.		--	--	--	--	--	2601	
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53.				1	87500	--	87500	--	--	--	87500
		-Детектор стационарный	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	прайслист	Пиккон ДПС -2АМ/ТВ			--	--	--	--	87500	--	
54.				0,22	499623	--	109917	--	109917	--	118710
	243-106-0 901 РСНБ РК 2015	-Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	км		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	--	--	--	8793	
		СП - 8%									
55.				1	90178,57	--	90179	--	90179	--	97393
		-DTU WIRELESS	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	прайслист	COM.интерфейс RS485			--	--	--	--	--	7214	
		СП - 8%									
56.				1	11160,71	--	11161	--	11161	--	12054
		-Блок стабилзированного	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	прайслист	питания U=9-12В,I=500мА			--	--	--	--	--	893	
		СП - 8%									
57.				1	11160,71	--	11161	--	11161	--	12054
		-Антенна	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	прайслист				--	--	--	--	--	893	
		СП - 8%									
58.				1	50000	--	50000	--	50000	--	54000
		-Ящик металлический	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	прайслист	(2375/320/130) с запорным устройством и монтажным комп.(ковер навесной)			--	--	--	--	--	4000	
		СП - 8%									
59.				1	446,43	--	446	--	446	--	482
		-Sim карта Kcell GSM	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	прайслист				--	--	--	--	--	36	
		СП - 8%									
60.				1	43660,71	--	43661	--	43661	--	47154
		-Модуль аналаговый OWEN	шт		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
	прайслист	MBA8			--	--	--	--	--	3493	
		СП - 8%									
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								12220313
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				449187				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				251433				
	в том числе зарплата машинистов		тенге					77013			
	Материалов, изделий и конструкций		тенге				3224601				
	Перевозка грузов		тенге				7258				
	Оборудование, инвентарь		тенге				7564068				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	тенге				378863				
		Сметная прибыль	тенге				344905				

Составил Сагадинова К.К

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 06-02-01

Составлена в ценах на 4 КВ. 2021г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
1	1 АВС	000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	314,833376	1426,74	-	-	449187
						-	-	-	
2	3 АВС	000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	41,59856238	1851,35	-	-	(77013)
						-	-	-	
	Всего трудовые ресурсы			тенге				--	449187
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	813С	3105-0103-0302 РСНБ РК 2015	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	8,63	8152	-	2146	70352
						-	-	18519,98	
4	846С	3204-0102-0101 РСНБ РК 2015	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	5,020094	7409	-	2146	37194
						-	-	10773,12	
5	2440С	3101-0201-0905 РСНБ РК 2015	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	2,4616	12641	-	2146	31117
						-	-	5282,59	
6	790С	3105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	3,92	6278	-	1796	24610
						-	-	7040,32	
7	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,447783	3180	-	1503	20504
						-	-	9691,02	
8	2511С	3301-0201-0104 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	3,82	5171	-	1796	19753
						-	-	6860,72	
9	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,879968	5245	-	2146	9860
						-	-	4034,41	
10	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,173916	2997	-	1503	9512
						-	-	4770,4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,25235	4530	-	1796	5673
12	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,5656	- 9426	-	2249,22 2565	5331
13	2349С	3106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,353115	- 2019	-	1450,76 1503	2732
14	2459С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,516088	- 5152	-	2033,73 1503	2659
15	1007С	3103-0101-0601 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	2,016	- 1289	-	775,68 1258	2599
16	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,346	- 6278	-	2536,13 1796	2172
17	128С	3106-0201-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	3,346188	- 619	-	621,42 -	2071
18	110С	3106-0201-0801 РСНБ РК 2015	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	1,64872694	- 1188	-	- -	1959
19	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,812	- 178	-	- -	1747
20	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,20855964	- 29	-	- -	238
21	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,032936	- 6944	-	- 2146	229
22	2479С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	12,075	- 17	-	70,68 -	205
23	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,03971	- 5045	-	- 2146	200
24	2450С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,01472	- 10539	-	85,22 2146	155
25	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,014996	- 7334	-	31,59 3592	110
26	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01899455	- 5618	-	53,87 2146	107
27	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01899455	- 4059	-	40,76 1503	77
28	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,08415	- 720	-	28,55 -	61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	1567С	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,03039128	1645 -	- -	1503 45,68	50
30	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0069	5236 -	- -	1796 12,39	36
31	500С	3106-0203-0501 РСНБ РК 2015	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,511049	65 -	- -	- -	33
32	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,14419019	28 -	- -	- -	32
33	1444С	3204-0106-0401 РСНБ РК 2015	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,47628	34 -	- -	- -	16
34	2467С	3201-0212-0301 РСНБ РК 2015	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00253	4112 -	- -	1796 4,54	10
35	2558С	3204-0108-0501 РСНБ РК 2015	Горелки газопламенные	маш.-ч	2,012593	4 -	- -	- -	8
36	1695С	3401-0102-0101 РСНБ РК 2015	Станки сверлильные	маш.-ч	0,09117384	60 -	- -	- -	5
37	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,05204507	90 -	- -	- -	5
38	3376С	3106-0202-1501 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,309419	14 -	- -	- -	4
39	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,32172873	12 -	- -	- -	4
40	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00088	3703 -	- -	1503 1,32	3
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				77014,1	251434
			Строительные материалы и конструкции						
41	153577С	241-402-0112 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	110	13717 -	13430 -	- -	1508870
42	159698С	241-405-0107 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.	8	33491 -	32790 -	- -	267928
43		242-208-1104 РСНБ РК 2015	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения,	шт.	2	108177 -	106035 -	- -	216354

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 40/45 мм/						
44	187627С	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	62811 -	61408 -	- -	125622
45	197101С	243-106-0901 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,22	499623 -	489487 -	- -	109917
46	247677С	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	2,172	45311 -	35376 -	- -	98415
47		С прайслист	DTU WIRELESS COM.интерфейс RS485	шт	1	90178,57 -	- -	- -	90179
48		234-204-0108 РСНБ РК 2015	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции т..олщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3	м2.	16,8	4834 -	4735 -	- -	81211
49		225-101-0621 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6/КО6/	шт.	1	71741,7 -	- -	- -	71742
50	161238С	241-406-0507 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм	шт.	2	35489 -	34752 -	- -	70978
51	287608С	245-403-0101 РСНБ РК 2015	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	2	26250 -	25735 -	- -	52500
52		С прайслист	Ящик металлический (2375/320/130) с запорным устройством и монтажным комп.(ковер навесной)	шт	1	50000 -	- -	- -	50000
53	115604С	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	15792 -	13250 -	- -	47376
54		225-203-0710 РСНБ РК 2015	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б2 (1-8)	шт.	2	22540 -	- -	- -	45080
55		С прайслист	Модуль аналаговый OWEN MBA8	шт	1	43660,71 -	- -	- -	43661
56		245-403-0210 РСНБ РК 2015	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/ШГ/терминал концевой с выходом на стационарный детектор/	шт.	1	32514 -	31876 -	- -	32514
57	277674С	241-413-0107 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	2	14914 -	14603 -	- -	29828
58	149899С	235-301-0101 РСНБ РК 2015	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая	кг	22,4	1331 -	1303 -	- -	29814

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности						
59	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,87669	26918 -	23294 -	- -	23599
60	239311С	251-303-0303 РСНБ РК 2015	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8	7170 -	6980 -	- -	20076
61		245-403-0203 РСНБ РК 2015	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш/терминал двойной концевой/	шт.	1	18935 -	18563 -	- -	18935
62	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	7,7	2182 -	969 -	- -	16801
63	115669С	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	16233 -	14241 -	- -	16233
64	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,011934	1358578 -	1331123 -	- -	16213
65	115673С	225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	15975 -	14732 -	- -	15975
66		222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/сальник ТМ90-03 д=125 мм/	т	0,0179	856578 -	848791 -	- -	15333
67	287638С	243-906-2102 РСНБ РК 2015	Комплект удлинения пятижильного кабеля системы ОДК	комплект	2	6161 -	6038 -	- -	12322
68		С прайслист	Блок стабилзированного питания U=9-12В,I=500мА	шт	1	11160,71 -	- -	- -	11161
69		С прайслист	Антенна	шт	1	11160,71 -	- -	- -	11161
70		249-101-0601 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 мх 0,2 м/ЛК-300/	м	110	83 -	79 -	- -	9130
71	279807С	214-201-0202 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,0182091	475717 -	464979 -	- -	8662
72	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2015	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,010206	693247 -	678244 -	- -	7075
73		225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	3252,78 -	- -	- -	6506

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,27277	19741 -	16516 -	-	5385
75	144641С	216-201-0203 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,037904	119788 -	116299 -	-	4540
76	279852С	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	0,0121	335138 -	327157 -	-	4055
77		С прайслист	Сигнальный столбик "Осторож-но!Тепловые сети!"	шт	3	1328,57 -	- -	-	3986
78	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2015	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,003213	1056174 -	1046873 -	-	3393
79	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1377	21806 -	18282 -	-	3003
80	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00768	343539 -	335393 -	-	2638
81	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01071	195634 -	191128 -	-	2095
82	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0078	247731 -	241915 -	-	1932
83	100094С	211-201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,42272	3615 -	2531 -	-	1528
84	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,04279346	244 -	211 -	-	1474
85	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7,53278382	179 -	173 -	-	1348
86	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2015	Лента стальная упаковочная, мяг-кая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0072576	132012 -	128986 -	-	958
87	126235С	214-301-0205 РСНБ РК 2015	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,1512	6012 -	5893 -	-	909
88	100329С	211-401-0102 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	0,34496	2182 -	969 -	-	753
89	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00331	211214 -	206114 -	-	699
90	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	239 -	234 -	-	669

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	320	313	-	576
92	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0188	25570	21973	-	481
93		С прайслист	Sim карта Kcell GSM	шт	1	446,43	-	-	446
94	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00062	647579	633472	-	402
95	100615С	212-101-0901 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0086	31181	27474	-	268
96	100093С	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,05888	3669	2569	-	216
97	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,032	5867	5749	-	188
98	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	2,0438	90	87	-	184
99	149363С	261-201-0363 РСНБ РК 2015	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00022	783426	766968	-	172
100	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00018	907312	899147	-	163
101	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00072179	206112	201113	-	149
102	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	193235	188606	-	124
103	128060С	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	0,92988	132	129	-	123
104	128059С	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	0,756	158	155	-	119
105	146756С	261-107-0361 РСНБ РК 2015	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,001989	52413	51331	-	104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,462	170	167	-	79
						-	-	-	
107	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2015	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00069	100670	98214	-	69
						-	-	-	
108	135824С	235-201-0305 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,49	134	130	-	66
						-	-	-	
109	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2015	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0,00003024	1589156	1556586	-	48
						-	-	-	
110	147339С	261-107-0569 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	223297	217960	-	45
						-	-	-	
111	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,000918	30455	29018	-	28
						-	-	-	
112	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000282	216199	211906	-	6
						-	-	-	
113	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,0138	238	233	-	3
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	3224597
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
114	513-105-0302	513-105-0302 РСНБ РК 2015	Блочно-модульная котельная с двумя котлами на твердом топливе тепловая мощность 2х100=200 кВт	комплект	1	7476568	7476568	-	7476568
						-	-	-	
115		Т прайслист	Детектор стационарный Пиккон ДПС-2АМ/ТВ	шт	1	87500	87500	-	87500
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	7564068
			Транспортные расходы						
116		412-101-0103 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	65,01	79	-	79	5136
						-	-	5135,79	
117		411-102-0220 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км(расстояние от г.Петропавловск до Тайшын)	т·км	47,43	35	-	35	1660
						-	-	1660,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
118		414-101-0702 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетон- ные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	0,31	745 -	- -	745 230,95	231
119		414-101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетон- ные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	0,31	745 -	- -	745 230,95	231
		Всего транспортные расходы		тенге				7257,74	7258

Составил Сагадинова К.К

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э12321170'К9Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''15.11'''''*
 2 Ю''Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Т
       айыншинского района СКО'123-2021'7-1'Ремонт благоу
       стройства территории'123-2021-РП'7'07-01-01'Ремонт
        благоустройства территории'РП'''''*
 3 #*
 4 (1128)*
 5 Р Покрытие территории*
 6 П ТИП 1. Площадь проездов*
 7 Х1300,96=Ф2*
 8 Е11-270401-0101(РС100328=0,15)(РС295854)'Ф2.0,1''Слои
       оснований подстилающие и выравнивающие из песка. У
       стройство'м3 материала основания в плотном теле*
 9 С1217-603-0104'Ф2.0,05''Вода техническая'м3*
10 Е11-270403-0801(РС295854)'Ф2''Покрытия толщиной 15 см,
        однослойные. Устройство при укатке щебня с предел
       ом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см
       2)'м2 покрытия*
11 С1217-603-0104'Ф2.0,02''Вода техническая'м3*
12 Е11-270602-0303(РС295487)(РС295822)'Ф2''Покрытия толщи
       ной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотны
       х крупнозернистых АБ, плотность каменных материало
       в 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
13 С1212-501-0101'Ф2.0,0968''Смеси асфальтобетонные горяч
       ие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А,
        марки I'т*
14 С1216-201-0301'Ф2.0,0000108''Битум нефтяной дорожный ж
       идкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
15 Е11-270602-0403(РС144679РС144656)(РС245634РМ102749)(Н5
       .6)(Н52.6)(Н53.6) К=6(РС295822)(РС295487)'Ф2''Покр
       ытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройств
       о. Добавлять до 0,07м изменения толщины покрытия к
        нормам 11-270602-0303'м2 покрытия*
16 С1212-501-0101'(Ф2.0,012).4''Смеси асфальтобетонные го
       рячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа
        А, марки I'т*
17 С1216-201-0301'Ф2.0,000014''Битум нефтяной дорожный жи
       дкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130'т*
18 Е11-270602-0901(РС295822)'Ф2.0,3.0,001''Основания. Роз
       лив вяжущих материалов'т*
19 С1216-201-0202'(Ф2.0,3.0,001).1,03''Битум нефтяной дор
       ожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
20 Е11-270602-0301(РС144679РС144656)(РС245634РМ102736)(РС
       295487)(РС295822)'Ф2''Покрытия толщиной 4 см из го
       рячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернист
       ых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3
       . Устройство'м2 покрытия*
21 С1212-501-0201'Ф2.0,0976''Смеси асфальтобетонные горяч
       ие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А,
       марки I'т*
22 С1216-201-0202'Ф2.0,0000108''Битум нефтяной дорожный в
       язкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
23 Е11-270602-0401(РС295487)(РС295822)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2
       ) К=2'Ф2''Покрытия из горячих асфальтобетонных сме
       сей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см измене
       ния толщины покрытия к нормам до 0,05м'м2 покрытия
       *
24 С1212-501-0201'Ф2.0,0121''Смеси асфальтобетонные горяч
       ие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А,
       марки I'т*
25 С1216-201-0202'Ф2.0,0000014''Битум нефтяной дорожный в
       язкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
26 П Покрытие по площадке тип2*
27 Х691,6=Ф4*
28 Е11-270401-0101(РС100328=0,15)(РС295854)'Ф4.0,05''Слои
        оснований подстилающие и выравнивающие из песка.
       Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
29 С1217-603-0104'Ф4.0,05''Вода техническая'м3*
30 Е11-270403-0801(РС295854)'Ф4''Покрытия толщиной 15 см,
        однослойные. Устройство при укатке щебня с предел
       ом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см
       2)'м2 покрытия*
31 С1217-603-0104'Ф4.0,02''Вода техническая'м3*
32 Е11-110101-2501(РС295531)'Ф4''Покрытия из брусчатки. У
       стройство по готовому подстилающему слою с заполне
       нием швов песком'м2 покрытия*
33 С1255-102-0607'Ф4''Плита бетонная фигурная толщиной 70
       /80/ мм серая ГОСТ 17608-2017'м2*
34 П Покрытие по площадке тип3*
35 Х307,23=Ф3*
36 Е11-270602-1502(РС293034)'Ф3''Покрытия грунтовые. Укла
       дка геосетки'м2 покрытия*
37 С1217-203-0306'Ф3.1,03''Геотекстиль иглопробивной пове
       рхностная плотность 400 г/м2, разрывная нагрузка 1
       2,5 кН/м'м2*
38 Е11-270403-0801(РС295854)(РС100091)(РС100092)'Ф3''Покр
       ытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при у
       катке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 9
       8,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 покрытия*
39 Е11-270403-0804(РС100094)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(ВП)'
       Ф3''Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке
        щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 М
       Па (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см измене
       ния толщины слоя к нормам 1127-0403-0801, 1127-040
       3-0802, 1127-0403-0803'м2 покрытия*
40 Е11-270403-0801(РС295854)(РС100092РС100093)(РС100094)(
       РС100091)'Ф3''Покрытия толщиной 15 см, однослойные
       . Устройство при укатке щебня с пределом прочности
        на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 покрыт
       ия*
41 Е11-270403-0804(РС100094)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10(
       ВП)'Ф3''Покрытия толщиной 15 см. Устройство при ук
       атке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98
       ,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см из
       менения толщины слоя к нормам 1127-0403-0801, 1127
       -0403-0802, 1127-0403-0803'м2 покрытия*
42 Е11-270403-0801(РС295854)(РС100094)(РС100092)'Ф3''Покр
       ытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при у
       катке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 9
       8,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 покрытия*
43 Е11-270403-0804(РС100094)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10(
```

ВП)'Ф3''Покрытия толщиной 15 см. Устройство при ук
атке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98
,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см из
менения толщины слоя к нормам 1127-0403-0801, 1127
-0403-0802, 1127-0403-0803'м2 покрытия*
44 У86-010703-0102'Ф3''Модульные изделия (Искусственные п
окрытия) с подразделением по типам (видам): Покрыт
ие из искусственной травы монофиламентной, высота
ворса h-40/50/ мм (без учета работ по подготовке о
снования)'м2*
45 П БОРДЮРЫ*
46 Е11-270201-1002(РС247618)(РС295527)'222+191''Камни бор
товые бетонные. Установка при других видах покрыти
й'м бортового камня*
47 С1255-101-0101'0,1.0,02.0,008.191+0,1.0,03.0,015.222''
Камень бортовой ГОСТ 6665-91(,БК100х20х8)'м3*
48 Р Озеленение*
49 Е11-470102-0106'93,6''Деревья и кустарники с круглым к
омом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандарт
ных посадочных мест механизированным способом. В е
стественном грунте'яма*
50 Е11-470103-0102(РС296285)(РС296295)'93,6''Деревья и ку
старники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. По
садка'шт.*
51 Е11-470118-0102(РС296285)'93,6''Деревья или кустарники
с комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Уход'шт.*
52 С1254-104-1002'93,6:3''Акация с комом земли размерами
0,3 м х 0,3 м'шт.*
53 Е11-470102-0116'6''Деревья и кустарники с круглым комо
м земли, размеры 0,8х0,6 м. Подготовка стандартных
посадочных мест механизированным способом. В есте
ственном грунте'яма*
54 Е11-470103-0104(РС296285)(РС296295)'6''Деревья и куста
рники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посад
ка'шт.*
55 Е11-470118-0104(РС296285)'6''Деревья или кустарники с
комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Уход'шт.*
56 С1254-102-0103'6''Береза белая обыкновенная Н свыше 2,
5 м до 3 м'шт.*
57 Е11-470112-0104(РС100005)'841,33''Газоны партерные и о
быкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением
растительной земли слоем 15 см'м2*
58 Е11-470112-0106'841,33''Газоны партерные, мавританские
и обыкновенные. Посев вручную'м2*
59 С1254-106-0101'841,3.0,060''Семена многолетних трав'кг
*
60 Р Малые архитектурные формы*
61 У86-010302-0303'5''Конструкции скамеек с металлическим
каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразде
лением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
62 У86-010303-0202'5''Конструкции урн металлические, пост
авляемые в готовом виде, с подразделением по типор
азмерам и видам: Урна на двух стойках'шт.*
63 У86-010109-0301'1''Модульные деревянные конструкции пе
сочниц с подразделением по типам (видам): Песочниц
а деревянная'комплект*
64 У86-010104-0402'1''Модульные конструкции качелей с под
разделением по типам (видам): Качели одинарные, ме
таллические'комплект*
65 У86-010101-0102'1''Модульные конструкции каруселей с п
одразделением по типам (видам): Карусель (4 сидени
я)'комплект*
66 У86-010101-0105'1''Модульные конструкции каруселей с п
одразделением по типам (видам): Карусель "Ромашка"
'комплект*
67 У86-010201-0105'1''Модульные конструкции гимнастически
х комплексов с подразделением по типоразмерам и ви
дам: Гимнастический комплекс (ДСК Тарзан)'комплект
*
68 У86-010103-0202'1''Прочие конструкции для лазания, пос
тавляемые в готовом виде с подразделением по типам
(видам): Лазалка "Бабочка/Вишенка/"'шт.*
69 У86-010104-0102'1''Модульные конструкции качалок - бал
ансиров с подразделением по типам (видам): Качалка
-балансир "Большая"'комплект*
70 С1222-509-1501'3''Металлический мусоросборник с тележк
ой СТ РК 1231-2004'комплект*
71 У86-010308-0123'14''Модульные конструкции парковых фон
арей с подразделением по типам (видам): Парковый с
ветильник SOAR (2 м)'комплект*
72 У86-010602-0601'134''Конструкции ограждений из панелей
с прутками, поставляемые в готовом виде, с подраз
делением по типам (видам): Ограждение из панелей с
прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, раз
меры секции 2,5 м х 2,03 м'секция*
73 У86-010605-0203'2''Конструкции ворот распашных из пане
лей с прутками, поставляемые в готовом виде, с под
разделением по типоразмерам (видам): Ворота распаш
ные, из панелей с прутками 3D размером проема 5,0
м х 1 ,8 м, с металлическими стойками'комплект*
74 У86-010605-0402'3''Конструкции калиток распашных из се
тчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с под
разделением по типоразмерам (видам): Калитка распа
шная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м
х 1,8 м, с металлическими стойками'комплект*
75 К'Сагадинова К.К*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания дома культуры с. Тендык Тайыншинского района СКО ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Ремонт благоустройства территории

ОБЬЕКТ НОМЕР 7-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 07-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Ремонт благоустройства территории

ОСНОВАНИЕ: РП

Сметная стоимость 34709,726 тыс.тнг.
Сметная заработная плата 4439,863 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 3,282 тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 КВ. 2021г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Накладные расходы, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		РАЗДЕЛ 1. Покрытие территории										
		ТИП 1. Площадь проездов		130,096	1578,73	1091,16	205386	141955	42581	39315		264277
1.	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		160,27	259,45	20850	33753	--	19576		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,15	19,5144		2182		42580			
2.	217-603-0104 РСНБ РК 2015	-Вода техническая СП - 8%	м3	65,048	31	--	2016	--	2016	--		2177
					--	--	--	--	--	161		
3.	1127-0403-0801 РСНБ РК	-Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке	м2 покрытия	1300,96	1156,48	299,52	1504534	389663	1037984	142480		1778775
					59,1	93,01	76887	121002	--	131761		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,189 м3	245,88144		3615		888861			
4.	217-603-0104 РСНБ РК 2015	-Вода техническая СП - 8%	м3	26,0192	31 --	-- --	807 --	-- --	807 --	-- 65	872
5.	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	1300,96	223,93 25,31	198,59 27,31	291324 32927	258357 35529	40 --	49289 27249	367862
5.1.	217-603-0104	Вода техническая	0,001 м3	1,30096		31		40			
6.	212-501-0101 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I СП - 8%	т	125,932928	19647 --	-- --	2474204 --	-- --	2474204 --	-- 197936	2672140
7.	216-201-0301 РСНБ РК 2015	-Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 СП - 8%	т	0,0140504	183068 --	-- --	2572 --	-- --	2572 --	-- 206	2778
8.	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять до 0,07м изменения толщины покрытия к нормам	м2 покрытия	1300,96	13,5 13,38	0,12 --	17563 17407	156 --	-- --	12533 2408	32504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	20 К=6	11-270602-0303									
		НР - 72%; СП - 8%									
9.				62,44608	19647	--	1226878	--	1226878	--	1325028
	212-501-0101 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т		--	--	--	--	--	98150	
		СП - 8%									
10.				0,0182134	183068	--	3334	--	3334	--	3601
	216-201-0301 РСНБ РК 2015	-Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т		--	--	--	--	--	267	
		СП - 8%									
11.				0,390288	2126,86	2126,86	830	831	--	293	1213
	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1041,68	--	407	--	90	
		НР - 72%; СП - 8%									
12.				0,4019966	119788	--	48154	--	48154	--	52006
	216-201-0202 РСНБ РК 2015	-Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т		--	--	--	--	--	3852	
		СП - 8%									
13.				1300,96	235,37	210,03	306207	273241	39	48661	383258
	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		25,31	26,64	32927	34658	--	28389	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.				1,30096							
217-603-0104	Вода техническая		0,001 м3		19927	31	2530205	40	2530205		2732621
14.				126,973696		--		--		--	
	212-501-0201 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т		--	--	--	--	--	202416	
		СП - 8%									
15.				0,0140504	119788	--	1683	--	1683	--	1818
	216-201-0202 РСНБ	-Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013	т		--	--	--	--	--	135	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2015	марки БНД 70/100									
		СП - 8%									
16.				1300,96	4,5	0,04	5854	52	--	4178	10834
	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам до 0,05м	м2 покрытия		4,46	--	5802	--	--	803	
		НР - 72%; СП - 8%									
17.				15,741616	19927	--	313683	--	313683	--	338778
	212-501-0201 РСНБ РК 2015	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т		--	--	--	--	--	25095	
		СП - 8%									
18.				0,0018213	119788	--	218	--	218	--	235
	216-201-0202 РСНБ РК 2015	-Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т		--	--	--	--	--	17	
		СП - 8%									
						Покрытие по площадке тип2					
19.				34,58	1578,73	1091,16	54592	37733	11317	10450	70245
	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		160,27	259,45	5542	8972	--	5203	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.				0,15	5,187						
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			2182		11318			
20.				34,58	31	--	1072	--	1072	--	1158
	217-603-0104 РСНБ РК 2015	-Вода техническая	м3		--	--	--	--	--	86	
		СП - 8%									
21.				691,6	1156,48	299,52	799822	207148	551800	75743	945611
	1127-0403-0801 РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 покрытия		59,1	93,01	40874	64326	--	70045	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,189 м3	130,7124		3615		472525			
22.	217-603-0104 РСНБ РК 2015	-Вода техническая СП - 8%	м3	13,832	31 -- --	-- -- --	429 -- --	-- -- --	429 -- --	-- 34	463
23.	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	691,6	1441,45 1285,49	145,8 42,53	996907 889045	100836 29414	7026 --	661290 132656	1790853
23.1.	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	0,0043 м3	2,97388		2182		6489			
24.	255-102-0607 РСНБ РК 2015	-Плита бетонная фигурная толщиной 70/80/ мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	691,6	-- -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --	-- --	--
							Покрытие по площадке тип3				
25.	1127-0602-1502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия грунтовые. Укладка геосетки НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	307,23	4,97 4,13	0,44 0,15	1527 1269	135 46	123 --	947 198	2672
25.1.	261-107-0621	Скобы металлические для монтажа	0,0032 кг	0,983136		125		123			
26.	217-203-0306 РСНБ РК 2015	-Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 400 г/м2, разрывная нагрузка 12,5 кН/м СП - 8%	м2	316,4469	388 -- --	-- -- --	122781 -- --	-- -- --	122781 -- --	-- 9823	132604
27.	1127-0403-0801	-Покрытия толщиной 15 см, однослойные.	м2 покрытия	307,23	1041,86 59,1	299,52 93,01	320091 18157	92021 28575	209913 --	33648 28299	382038

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1. 211-201-0707		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	0,189 м3	58,06647		3615		209910			
28.				307,23	-72,37	-72,37	-22234	-22235	--	-5035	-29450
1127-0403 -0804	РСНБ РК 2015 К=5	-Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0801, 1127-0403-0802, 1127-0403-0803 НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия		--	-22,76	--	-6993	--	-2182	
29.				307,23	413,66	299,52	127089	92021	16911	33648	173595
1127-0403 -0801	РСНБ РК 2015	-Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия		59,1	93,01	18157	28575	--	12859	
30.				307,23	-144,73	-144,73	-44465	-44465	--	-10069	-58897
1127-0403 -0804	РСНБ РК 2015 К=10	-Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0801, 1127-0403-0802, 1127-0403-0803 НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия		--	-45,52	--	-13985	--	-4363	
31.				307,23	404,62	299,52	124311	92021	14133	33648	170595
1127-0403		-Покрытия толщиной 15	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0801 РСНБ РК 2015	см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	покрытия		59,1	93,01	18157	28575	--	12637	
		НР - 72%; СП - 8%									
32.	1127-0403 -0804 РСНБ РК 2015 К=10	-Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0801, 1127-0403-0802, 1127-0403-0803	м2 покрытия	307,23	-144,73 --	-144,73 -45,52	-44465 --	-44465 -13985	-- --	-10069 -4363	-58897
		НР - 72%; СП - 8%									
33.	8601-0703 -0102 УСН РК 8.02-03-2020 0	-Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40/50/ мм (без учета работ по подготовке основания)	м2	307,23	5598 967	463 138	1719874 297091	142248 42398	1280535 --	321055 163139	2204068
		НР - 1045 тенге; СП - 531 тенге									
34.	1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	413	2582,18 862,03	БОРДЮРЫ 33,27 13,69	1066440 356018	13741 5654	696681 --	260404 106148	1432992
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,059 м3	24,367		26918		655911			
35.	255-101-0101 РСНБ РК 2015	-Камень бортовой ГОСТ 6665-91(,БК100х20х8)	м3	0,013046	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге			--	--	14159223	1730994	10597119	1702409	17130427
		тенге			--	--	1831110	426921	--	1268795	
	Стоимость общестроительных работ	тенге					14159223				
	Материалы	тенге					3869081				
	Всего заработная плата	тенге						2258031			
	Стоимость материалов и конструкций	тенге					183066				
	Местные материалы	тенге					6544970				
	Накладные расходы	тенге					1702409				
	Сметная прибыль	тенге					1268795				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					17130427				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1653
	Сметная заработная плата	тенге						2258031			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					17130427				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1653
	Сметная заработная плата	тенге						2258031			
	РАЗДЕЛ 2. Озеленение										
36.				93,6	520,33	77,44	48703	7249	--	31873	87022
1147-0102 -0106 РСНБ РК 2015	-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма			442,89	30,06	41455	2814	--	6446	
	НР - 72%; СП - 8%										
37.				93,6	1210,21	173	113276	16193	10423	65029	192569
1147-0103 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка	шт.			925,85	39,08	86660	3658	--	14264	
	НР - 72%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1.			0,015	1,404							
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2				6931		9731			
38.				93,6	1222,24	192,97	114402	18062	10148	64996	193750
1147-0118 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Уход	шт.			920,86	43,59	86192	4080	--	14352	
	НР - 72%; СП - 8%										
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.1.			0,015	1,404							
261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			6931		9731			
39.				31,2	4715	--	147108	--	147108	--	158877
254-104-1 002 РСНБ РК 2015		-Акация с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.		--	--	--	--	--	11769	
		СП - 8%									
40.				6	1633,71	233,5	9802	1401	--	6468	17571
1147-0102 -0116 РСНБ РК 2015		-Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма		1400,21	96,98	8401	582	--	1302	
		НР - 72%; СП - 8%									
41.				6	3934,85	1108,72	23609	6653	715	13332	39896
1147-0103 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посадка	шт.		2706,9	379,25	16241	2276	--	2955	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1.			0,015	0,09							
261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			6931		624			
42.				6	3611,75	798,48	21670	4791	726	12409	36805
1147-0118 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Уход	шт.		2692,12	180,36	16153	1082	--	2726	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.			0,015	0,09							
261-107-0433		Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2			6931		624			
43.				6	1723	--	10338	--	10338	--	11165
254-102-0 103 РСНБ РК 2015		-Береза белая обыкновенная Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.		--	--	--	--	--	827	
		СП - 8%									
44.				841,33	454,5	17,3	382384	14555	--	267206	701557
1147-0112 -0104 РСНБ РК		-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы	м2		437,2	3,91	367829	3290	--	51967	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см НР - 72%; СП - 8%									
45.				841,33	307,66	182,32	258844	153391	50901	64222	348912
	1147-0112 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР - 72%; СП - 8%	м2		64,84	41,18	54552	34646	--	25845	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.				0,02	16,8266						
254-106-0101		Семена многолетних трав	кг			2870		48292			
46.				50,478	2870	--	144872	--	144872	--	156462
	254-106-0 101 РСНБ РК 2015	-Семена многолетних трав СП - 8%	кг		--	--	--	--	--	11590	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге		--	--	1275008	222295	375231	525535	1944586
			тенге		--	--	677483	52428	--	144043	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1275008				
	Материалы		тенге				72912				
	Всего заработная плата		тенге					729911			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				291980				
	Местные материалы		тенге				10338				
	Накладные расходы		тенге				525535				
	Сметная прибыль		тенге				144043				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1944586				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								612
	Сметная заработная плата		тенге					729911			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		тенге				1944586				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								612
	Сметная заработная плата		тенге					729911			
		РАЗДЕЛ 3. Малые архитектурные формы									
47.				5	91537	204	457685	1020	424440	28270	524830
	8601-0302 -0303 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой НР - 5654 тенге; СП - 7775 тенге	шт.		6445	58	32225	290	--	38875	
48.				5	30412	81	152060	405	143570	9270	174235
	8601-0303	-Конструкции урн	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0202 УСН РК 8.02-03-2020 0	металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на двух стойках НР - 1854 тенге; СП - 2581 тенге									
49.				1	80077	212	80077	212	75900	3682	90460
	8601-0109 -0301 УСН РК 8.02-03-2020 0	-Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Песочница деревянная НР - 3682 тенге; СП - 6701 тенге	комплект		3965	54	3965	54	--	6701	
50.				1	136810	279	136810	279	126803	8734	157188
	8601-0104 -0402 УСН РК 8.02-03-2020 0	-Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели одинарные, металлические НР - 8734 тенге; СП - 11644 тенге	комплект		9728	73	9728	73	--	11644	
51.				1	201195	2387	201195	2387	189372	7650	225553
	8601-0101 -0102 УСН РК 8.02-03-2020 0	-Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель (4 сидения) НР - 7650 тенге; СП - 16708 тенге	комплект		9436	775	9436	775	--	16708	
52.				1	376823	4388	376823	4388	361502	9090	416786
	8601-0101 -0105 УСН РК 8.02-03-2020 0	-Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель "Ромашка" НР - 9090 тенге; СП - 30873 тенге	комплект		10933	1432	10933	1432	--	30873	
53.				1	337800	6425	337800	6425	309520	17961	384222
	8601-0201 -0105 УСН РК 8.02-03-2020 0	-Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Гимнастический комплекс (ДСК Тарзан)	комплект		21855	2091	21855	2091	--	28461	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 17961 тенге; СП - 28461 тенге									
54.	8601-0103 -0202 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лазалка "Бабочка/Вишенка/"	шт.	1	121870 5890	1741 561	121870 5890	1741 561	114239 --	5291 10173	137334
		НР - 5291 тенге; СП - 10173 тенге									
55.	8601-0104 -0102 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Большая"	комплект	1	125184 8222	226 66	125184 8222	226 66	116736 --	6964 10572	142720
		НР - 6964 тенге; СП - 10572 тенге									
56.	222-509-1 501 РСНБ РК 2015	-Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	3	126056 --	-- --	378168 --	-- --	378168 --	-- 30253	408421
		СП - 8%									
57.	8601-0308 -0123 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Модульные конструкции парковых фонарей с подразделением по типам (видам): Парковый светильник SOAR (2 м)	комплект	14	346617 10811	5944 1656	4852638 151354	83216 23184	4618068 --	130592 398664	5381894
		НР - 9328 тенге; СП - 28476 тенге									
58.	8601-0602 -0601 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м	секция	134	40337 5053	8162 2895	5405158 677102	1093708 387930	3634348 --	786580 495398	6687136
		НР - 5870 тенге; СП - 3697 тенге									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59.				2	219828	5487	439656	10974	373790	69604	550000
	8601-0605 -0203 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 5,0 м х 1 ,8 м, с металлическими стойками НР - 34802 тенге; СП - 20370 тенге	комплект		27446	2102	54892	4204	--	40740	
60.				3	94561	167	283683	501	245892	44034	353934
	8601-0605 -0402 УСН РК 8.02-03-2 020 0	-Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками НР - 14678 тенге; СП - 8739 тенге	комплект		12430	63	37290	189	--	26217	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге		--	--	13348807	1205482	11112348	1127722	15634713
			тенге		--	--	1030977	420944	--	1158184	
Стоимость общестроительных работ			тенге				12970639				
Материалы			тенге				10734180				
Всего заработная плата			тенге					1451921			
Накладные расходы			тенге				1127722				
Сметная прибыль			тенге				1127931				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				15226292				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1017
Сметная заработная плата			тенге					1451921			
Стоимость металломонтажных работ			тенге				378168				
Стоимость материалов и конструкций			тенге				378168				
Сметная прибыль			тенге				30253				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			тенге				408421				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			тенге				15634713				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1017
Сметная заработная плата			тенге					1451921			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								34709726

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				3539570				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				3158771				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					900293			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				22084695				
		Накладные расходы	тенге				3355666				
		Сметная прибыль	тенге				2571022				

Составил Сагадинова К.К

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 07-01-01

Составлена в ценах на 4 КВ. 2021г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты и ресурсы вне групп						
1		8601-0602-0601 УСН РК 8.02-03 -2020	Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м	секция	134	40337 -	- -	- -	5405158
2		8601-0308-0123 УСН РК 8.02-03 -2020	Модульные конструкции парковых фонарей с подразделением по типам (видам): Парковый светильник SOAR (2 м)	комплект	14	346617 -	- -	- -	4852638
3		8601-0703-0102 УСН РК 8.02-03 -2020	Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-40/50/ мм (без учета работ по подготовке основания)	м2	307,23	5598 -	- -	- -	1719874
4		8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03 -2020	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой	шт.	5	91537 -	- -	- -	457685
5		8601-0605-0203 УСН РК 8.02-03 -2020	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 5,0 м х 1 ,8 м, с металлическими стойками	комплект	2	219828 -	- -	- -	439656
6		8601-0101-0105 УСН РК 8.02-03 -2020	Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель "Ромашка"	комплект	1	376823 -	- -	- -	376823
7		8601-0201-0105 УСН РК 8.02-03 -2020	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Гимнастический комплекс (ДСК Тарзан)	комплект	1	337800 -	- -	- -	337800
8		8601-0605-0402 УСН РК 8.02-03 -2020	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по	комплект	3	94561 -	- -	- -	283683

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками						
9		8601-0101-0102 УСН РК 8.02-03 -2020	Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель (4 сидения)	комплект	1	201195 -	- -	- -	201195
10		8601-0303-0202 УСН РК 8.02-03 -2020	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на двух стойках	шт.	5	30412 -	- -	- -	152060
11		8601-0104-0402 УСН РК 8.02-03 -2020	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели одинарные, металлические	комплект	1	136810 -	- -	- -	136810
12		8601-0104-0102 УСН РК 8.02-03 -2020	Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Большая"	комплект	1	125184 -	- -	- -	125184
13		8601-0103-0202 УСН РК 8.02-03 -2020	Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лазалка "Бабочка/Вишенка/"	шт.	1	121870 -	- -	- -	121870
14		8601-0109-0301 УСН РК 8.02-03 -2020	Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Песочница деревянная	комплект	1	80077 -	- -	- -	80077
		Всего затраты и ресурсы вне групп		тенге				--	14690513
			Трудовые ресурсы						
15	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	1752,149469	1262,17 -	- -	- -	2211504
16	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	233,33154954	1872,66 -	- -	- -	(436951)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	2211504
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
17	623С	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	69,76371	6944 -	- -	2146 149712,92	484439
18	2478С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	42,20288	6654 -	- -	1503 63430,93	280818
19	2107С	3201-0101-0402 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	14,830944	14581 -	- -	2146 31827,21	216250
20	2459С	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	32,4142804	5152	-	1503	166998

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	48718,66	
21	3462С	3201-0209-0303 РСНБ РК 2015	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	5,464032	30308	-	2146	165604
22	621С	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	24,285605	- 5236	-	11725,81 1796	127159
23	626С	3201-0101-0202 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	11,6590608	- 9372	-	43616,95 2146	109269
24	2106С	3201-0101-0302 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	7,415472	- 14227	-	25020,34 1796	105500
25	2450С	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	3,601608	- 10539	-	13318,19 2146	37957
26	2447С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,8484875	- 5045	-	7729,05 2146	34551
27	1602С	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	3,205675	- 7585	-	14696,85 1796	24315
28	2473С	3201-0101-0201 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	2,471824	- 8205	-	5757,39 2146	20281
29	2468С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,3233	- 5245	-	5304,53 2146	17431
30	2474С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,122304	- 2997	-	7131,8 1503	9358
31	2477С	3304-0102-0104 РСНБ РК 2015	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,872	- 3612	-	4692,82 1503	6762
32	2288С	3101-0203-0101 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,324	- 4324	-	2813,62 1796	1401
33	1239С	3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,11318352	- 7334	-	581,9 3592	830
34	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1652	- 3180	-	406,56 1503	525
35	2400С	3206-0101-1501 РСНБ РК 2015	Ямокопатели	маш.-ч	1,872	- 260	-	248,3 -	487
36	3006С	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,1040768	- 3664	-	- 1796	381
37	1045С	3104-0403-0101 РСНБ РК 2015	Нарезчик швов	маш.-ч	0,260192	- 1373	-	186,92 -	357
38	1240С	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,8733824	- 120	-	-	225

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
39	3365С	3301-0202-0103 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т с гидравлической кран-манипуляторной установкой, грузоподъемность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,030723	4392 -	- -	1503 46,18	135
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				436966,94	1811033
			Строительные материалы и конструкции						
40	102726С	212-501-0101 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	188,379008	19647 -	18482 -	- -	3701082
41	102734С	212-501-0201 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	142,715312	19927 -	18756 -	- -	2843888
42	100094С	211-201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	434,66031	3615 -	2531 -	- -	1571297
43	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	24,367	26918 -	23294 -	- -	655911
44	129234С	222-509-1501 РСНБ РК 2015	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	3	126056 -	124794 -	- -	378168
45	244576С	254-106-0101 РСНБ РК 2015	Семена многолетних трав	кг	67,3046	2870 -	2813 -	- -	193164
46	295388С	254-104-1002 РСНБ РК 2015	Акация с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.	31,2	4715 -	4616 -	- -	147108
47	100092С	211-201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	29,8884	4575 -	3450 -	- -	136739
48	133351С	217-203-0306 РСНБ РК 2015	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 400 г/м2, разрывная нагрузка 12,5 кН/м	м2	316,4469	388 -	380 -	- -	122781
49	100091С	211-201-0701 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	22,9979	4600 -	3460 -	- -	105790
50	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	27,67528	2182 -	969 -	- -	60387
51	144640С	216-201-0202 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,4178683	119788 -	116299 -	- -	50056
52	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2015	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,7021	48795 -	47356 -	- -	34259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,988	6931 -	6792 -	- -	20710
54	100093С	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	4,60845	3669 -	2569 -	- -	16908
55	278283С	254-102-0103 РСНБ РК 2015	Береза белая обыкновенная Н свыше 2,5 м до 3 м	шт.	6	1723 -	1684 -	- -	10338
56	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	269,31132	31 -	31 -	- -	8349
57	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0322638	183068 -	178338 -	- -	5906
58	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,2478	19741 -	16516 -	- -	4892
59	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,13	392 -	383 -	- -	1619
60	147087С	261-107-0452 РСНБ РК 2015	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,002094	240103 -	234474 -	- -	503
61	147494С	261-107-0621 РСНБ РК 2015	Скобы металлические для монтажа	кг	0,983136	125 -	122 -	- -	123
62		255-102-0607 РСНБ РК 2015	Плита бетонная фигурная толщиной 70/80/ мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	691,6	0 -	- -	- -	-
63		255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91(,БК100х20х8)	м3	0,013046	0 -	- -	- -	-
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	10069980

Составил Сагадинова К.К