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

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 ГККП "Аксайский технический колледж", расположенный по адресу: Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, г. Аксай, ул. С. Датулы, строение 1 , литера Д, Е, Е1

70-2020-СД

Сметная документация

NUR-SULTAN 2020

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

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 ГККП "Аксайский технический колледж", расположенный по адресу: Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, г. Аксай, ул. С. Датулы, строение 1 , литера Д, Е, Е1

70-2020-СД

Сметная документация

Директор _____ Кекенов Р. Х.

ГИП _____ Таурбаев Д.М.

NUR-SULTAN 2020

СОДЕРЖАНИЕ

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
по РП "Капитальный ремонт здания ГККП Аксайский технический колледж, расположенный по адресу Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, г Аксай, ул С Датулы, строение 1, литера Д, Е, Е1"

	Стр.
Содержание……..	_____
Пояснительная записка……..	_____
Сводный сметный расчет…….	_____
Сметный расчёт стоимости строительства ……..…….	_____
Расчет ПИР…….….....	_____
Объектная смета …….…….……..	_____
Исходные данные ……	_____
Локальная смета…….…….	_____
Ресурсная смета ……..……	_____

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к Сметной документации:
РП "Капитальный ремонт здания ГККП Аксайский технический колледж, расположенный по адресу Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, г Аксай, ул С Датулы, строение 1, литера Д, Е, Е1"

1. Объект строительства "Аксай" находится в регионе – Западно-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 14.11.2017 г. №249-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 14.11.2017 г. №249-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 14.11.2017 г. №249-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 14.11.2017 г. №249-нḱ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-нḱ
7. - Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк
8. (приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-нḱ. Ввод в действие с 01.01.2019 г.).
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, ЭСН РК 8.05-01-2015,) 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 8.04-08-2019). 2020 год;
13. - Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2019). 2020 год;
14. - Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2019). 2020 год;
15. - Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2020 год;
16. - Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2020 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 8.02-03-2019). 2020 год;
19. - Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2019). 2020 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), в размере – 1,5 х 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 2020 год составляет 2778 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.
33. Налог на добавленную стоимость на 2020 год - 12 %.
34. Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "АВС-4". Версия 2020.4 от 03.12.20 г..
35. Территориальный район -07 (г. Аксай, Бурлинский район, ЗКО).
36. Командировочные расходы – не учтено.

Основные технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели
1	Общая сметная стоимость на строительство в текущих ценах 2020 года с индексацией на 2021 год, всего в том числе: СМР оборудование прочие затраты	тыс. тенге	**222 270,990** 173 815,438 5 640,041 42 815,511

Составил: **Кекенов Р. Х.**

Форма 1

Заказчик **Государственное коммунальное казенное предприятие "Аксайский технический колледж" управления образования акимата Западно-Казахстанской области**

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме **222270,99** тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 23814,749 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"18" 01 2021 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт здания ГККП Аксайский технический колледж, расположенный по адресу Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, г Аксай, ул С Датулы, строение 1, литера Д, Е, Е1

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2021 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			10379,503	10379,503
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			797,000	797,000
		Итого по разделу I			**11176,503**	**11176,503**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	173815,438	5640,041	0,000	179455,479

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 179455,479.3,24% = 5814,358			5814,358	5814,358
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 179455,479.1,12% = 2009,901			2009,901	2009,901
		Итого по разделу III			**7824,259**	**7824,259**
		Итого по сводному сметному расчету	**173815,438**	**5640,041**	**19000,762**	**198456,241**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.	0,000	0,000	11176,503	11176,503
		2021 г.	173815,438	5640,041	7824,259	187279,738
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			23814,749	23814,749
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.	0,000	0,000	1341,180	1341,180
		2021 г.	0,000	0,000	22473,569	22473,569
		Всего по сводному сметному расчету	**173815,438**	**5640,041**	**42815,511**	**222270,990**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.	0,000	0,000	12517,683	12517,683
		2021 г.	173815,438	5640,041	30297,828	209753,307

Директор Кекенов Р. Х.

Главный инженер проекта Таурбаев Д. М.

Начальник сметного отдела Кекенов Р. Х.

Форма 2

Заказчик **Государственное коммунальное казенное предприятие "Аксайский технический колледж" управления образования акимата Западно-Казахстанской области**

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **200990,136** тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 21534,657 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"18" 01 2021 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт здания ГККП Аксайский технический колледж, расположенный по адресу Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, г Аксай, ул С Датулы, строение 1, литера Д, Е, Е1

(наименование стройки)

в текущих ценах 2020 года

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
1	1-1	РАБОТЫ СОГЛАСНО ДЕФЕКТНОГО АКТА	13699,91	--	--	13699,91
		Всего по главе	**13699,91**	**--**	**--**	**13699,91**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	2-1	КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ	139935,805	624,736	--	140560,541
		Всего по главе	**139935,805**	**624,736**	**--**	**140560,541**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
3	4-1	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ	3274,992	4746,547	--	8021,539
		Всего по главе	**3274,992**	**4746,547**	**--**	**8021,539**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**156910,707**	**5371,283**	**--**	**162281,99**
Глава 8. Временные здания и сооружения						

4	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,2%	1882,928	--	--	1882,928
		Всего по главе	**1882,928**	**--**	**--**	**1882,928**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**158793,635**	**5371,283**	**--**	**164164,918**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
5	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,2%	3493,46	--	--	3493,46
		Всего по главе	**3493,46**	**--**	**--**	**3493,46**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**162287,095**	**5371,283**	**--**	**167658,378**
6	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	3245,742	--	--	3245,742
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**165532,837**	**5371,283**	**--**	**170904,12**
7	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	173815,438	5640,041	--	179455,479
8	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	21534,657	21534,657
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**173815,438**	**5640,041**	**21534,657**	**200990,136**

Руководитель проектной организации Кекенов Р. Х.

Главный инженер проекта Таурбаев Д. М.

Начальник сметного отдела Кекенов Р. Х.

Форма № 2П

Приложение

СМЕТА № 70-2020-ПИР

на проектные (изыскательские) работы

Стадия проектирования: ***рабочий проект***

Наименование строительства: ***Капитальный ремонт здания ГККП Аксайский технический колледж, расположенный по адресу Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, г Аксай, ул С Датулы, строение 1, литера Д, Е, Е1***

Наименование проектной
(изыскательской) организации: ***Товарищество с ограниченной ответственностью "КостСтандарт"***

Наименование организации
заказчика: ***Государственное коммунальное казенное предприятие "Аксайский технический колледж" управления образования акимата Западно-Казахстанской области***

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу или главе Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости (a + b × X) × K_i, или объем строительно-монтажных работ × процент, или количество × цена	Стоимость, тыс. тенге
	Рабочий проект			
1	Профессионально-технические училища где $X_{зад}$=2272,7 м² общей площади - *значение показателя*	*СЦП-06, подразд. 2, гл. 1, табл. 1706-0201-06, п. 5*	$C_{РП}$=(AV + BV * $X_{зад}$) * $K_{рп}$ * $K_{ос_рп}$ * K_1 $C_{РП}$=(7336 + 5,82 * 2272,7) * 1,2 * 0,841272 * 0,5	10379,503
	$K_{ос_рп}$=0,521 / $Д_{РП}$=0,521 / 0,6193=0,841272 - *доля выбранных частей проекта для стадии "Рабочий проект", за исключением следующих частей: "Технологическая часть", "Кондиционирование воздуха", "Холодоснабжение", "Генплан, вертикальная планировка; благоустройство, малые формы, внутриплощадочные инженерные сети, ТЭП"* ***Коэффициенты:*** $K_{рп}$=1,2 - *коэффициент стадии "Рабочий проект"*			
	$Д_{РП}$=0,6193 - *доля всех частей для стадии РП*			

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу или главе Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости (a + b × X) × K_i, или объем строительно-монтажных работ × процент, или количество × цена	Стоимость, тыс. тенге
	K_1=0,5 - *коэффициент при проведении капитального ремонта*			
	ИТОГО:			**10379,503**

Итого по смете ***Десять миллионов триста семьдесят девять тысяч пятьсот три тенге***

Руководитель
проектной организации _____ Кекенов Р. Х.

Главный инженер проекта _____ Таурбаев Д. М.

Составитель сметы _____ Рамазанова Г. Р.

Согласовано:

Ответственный
представитель заказчика _____

Таблица. Распределение стоимости проектирования по частям проекта

№ п/п	Наименование объекта (или части проекта)	Доля	Расчет	Стоимость, тыс. тенге
	Рабочий проект			
1	**Профессионально-технические училища**	**52,1%**		**10379,503**
	в том числе (для стадии "рабочий проект"):			
	Архитектурно-строительная часть	*24%*	*0,240 * 10379,503 / 0,521*	*4781,34495*
	Отопление и вентиляция	*3,5%*	*0,035 * 10379,503 / 0,521*	*697,27947*
	Водопровод, канализация, газоснабжение, горячее водоснабжение и водостоки	*3,6%*	*0,036 * 10379,503 / 0,521*	*717,20174*
	Электрооборудование и электроснабжение	*4%*	*0,040 * 10379,503 / 0,521*	*796,89083*
	Связь и сигнализация	*2%*	*0,020 * 10379,503 / 0,521*	*398,44541*
	Проект организации строительства	*2%*	*0,020 * 10379,503 / 0,521*	*398,44541*
	Сметная документация	*11%*	*0,110 * 10379,503 / 0,521*	*2191,44977*
	Охрана окружающей среды	*2%*	*0,020 * 10379,503 / 0,521*	*398,44541*
	ИТОГО:			**10379,503**
	в том числе:	***100%***		
	Архитектурно-строительная часть	*46,065%*		*4781,34495*
	Отопление и вентиляция	*6,718%*		*697,27947*
	Водопровод, канализация, газоснабжение, горячее водоснабжение и водостоки	*6,91%*		*717,20174*
	Электрооборудование и электроснабжение	*7,678%*		*796,89083*
	Связь и сигнализация	*3,839%*		*398,44541*
	Проект организации строительства	*3,839%*		*398,44541*
	Сметная документация	*21,113%*		*2191,44977*
	Охрана окружающей среды	*3,839%*		*398,44541*

Руководитель
проектной организации _____ Кекенов Р. Х.

Главный инженер проекта _____ Таурбаев Д. М.

Составитель сметы _____ Рамазанова Г. Р.

Согласовано:

Ответственный
представитель заказчика _____

Форма N 3

Капитальный ремонт здания ГККП Аксайский технический колледж, расположенный по адресу Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, г Аксай, ул С Датулы, строение 1, литера Д, Е, Е1

наименование стройки

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 РАБОТЫ СОГЛАСНО ДЕФЕКТНОГО АКТА

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 13699,91 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 6,199 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 6770,502 тыс.тнг.

в текущих ценах 2020 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Норматив трудоемкость, тысяч человечасов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	01-01-01	-ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ И ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	13699,91	-	-	13699,91	6,199	6770,502	-
		ИТОГО	13699,91	-	-	13699,91	6,199	6770,502	

Главный инженер проекта Таурбаев Д. М.

Начальник сметного отдела Кекенов Р. Х.

Составил Кекенов Р. Х.

Проверил Кекенов Р. Х.

Форма N 3

Капитальный ремонт здания ГККП Аксайский технический колледж, расположенный по адресу Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, г Аксай, ул С Датулы, строение 1, литера Д, Е, Е1

наименование стройки

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

на строительство КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 140560,541 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 23,278 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 28207,465 тыс.тнг.

в текущих ценах 2020 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	89597,538	-	-	89597,538	16,549	19581,148	-
2.	02-01-02	-РЕМОНТ СИСТЕМЫ ЭЛЕТРОСНАБЖЕНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ	25501,52	266,268	-	25767,788	3,216	4085,316	-
3.	02-01-03	-РЕМОНТ СИСТЕМЫ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ	6522,081	358,468	-	6880,549	1,083	1430,587	-
4.	02-01-04	-РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ	15728,103	-	-	15728,103	1,627	2006,38	-
5.	02-01-05	-АВТОМАТИЧЕСКУЮ ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ	2586,563	-	-	2586,563	0,803	1104,034	-
		ИТОГО	139935,805	624,736	-	140560,541	23,278	28207,465	

Главный инженер проекта Таурбаев Д. М.

Начальник сметного отдела Кекенов Р. Х.

Составил Кекенов Р. Х.

Проверил Кекенов Р. Х.

Форма N 3

Капитальный ремонт здания ГККП Аксайский технический колледж, расположенный по адресу Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, г Аксай, ул С Датулы, строение 1, литера Д, Е, Е1

наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 4-1
(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 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 8021,539 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,246 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 341,635 тыс.тнг.

в текущих ценах 2020 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.	04-01-01	-Наружные сети электроснабжения	3274,992	4746,547	-	8021,539	0,246	341,635	-
		ИТОГО	3274,992	4746,547	-	8021,539	0,246	341,635	

Главный инженер проекта Таурбаев Д. М.

Начальник сметного отдела Кекенов Р. Х.

Составил Кекенов Р. Х.

Проверил Кекенов Р. Х.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э702020110'К9Д0Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''07'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания ГККП Аксайский технически
й колледж, расположенный по адресу Западно-Казахст
анская область, Бурлинский район, г Аксай, ул С Да
тулы, строение 1, литера Д, Е, Е1'70-2020-РП'1-1'Р
АБОТЫ СОГЛАСНО ДЕФЕКТНОГО АКТА'РП'1'01-01-01'ПОДГО
ТОВИТЕЛЬНЫЕ И ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ'Дефектный акт''в
текущих ценах 2020 г.*
3 (1128)*
4 #*
5 Р ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ И ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ОБЩЕСТРОЮ*
6 #*
7 П ПО ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКЕ*
8 #*
9 Е12-120104-0501'101,71+101,14+80,74+216,84+6,72+91,16+
6,28+9,79+6,91+54,87+19,76+50,36+98,63+54,12+94,23
''Стены простые. Очистка вручную от краски известк
овой с земли и лесов /потолки/'м2*
10 Е11-460201-0802'210,1+209,4+185,6+56,3+79,66+25,4+31,3
+26,8+84,7+135,4+91,9+248,9+206,3+149,5+276,27''Ст
ены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных пове
рхностей'м2*
11 #*
12 П ПО ОКНАМ*
13 #*
14 Е11-460401-1101'1,2.2,5.2+1,2.2.2+1,5.2.2+2.2.4''Запол
нение оконных проемов деревянное с подоконными дос
ками. Разборка'м2*
15 #*
16 П ПО ДВЕРЯМ*
17 #*
18 Е11-460401-1103'2,1.1,1.6+2,1.1,6.5''Заполнение дверны
х и воротных проемов деревянное. Разборка'м2*
19 #*
20 П ПО ВОРОТАМ*
21 #*
22 Е11-090403-0301(1128)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0)'0,646.1'
'Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и д
ругих без механизмов открывания. Монтаж /ДЕМОНТАЖ
МЕТАЛИЧЕСКИХ ВОРОТ/'т конструкций*
23 #*
24 П ПО ПОЛАМ*
25 #*
26 Е12-070101-0207'899,04''Полы из керамических плиток. Р
азборка покрытия'м2*
27 Е12-070101-0208'899,04+94,23''Полы цементные. Разборка
покрытия'м2*
28 #*
29 П ПО КРЫШЕ*
30 #*
31 Н43=0,5*
32 Е12-080101-0201'1504,5''Кровли из рулонных материалов.
Разборка покрытий'м2*
33 Е12-070101-0208'1504,5''Полы цементные. Разборка покры
тия'м2*
34 Е11-120101-1401(1128)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'1504,5.0
,3''Покрытия. Демонтаж утепления легким (ячеистым)
бетоном'м3 утеплителя*
35 Е11-120101-1503(1128)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'1504,5''
Пароизоляция прокладная. Разборка'м2*
36 Е11-070202-0108(1128)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)(РС147789
=1,1)'40''Плиты покрытия карнизные. Демонтаж плит
размерами 1х6'шт. сборных конструкций*
37 Е11-070202-0108(1128)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)(РС147789
=0,275)'80''Плиты покрытия карнизные. Демонтаж пли
т размерами 1х1,5'шт. сборных конструкций*
38 Н43=1*
39 #*
40 Р ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ И ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРОСНАБ
ЖЕНИЮ*
41 #*
42 Е11-210501-0101(Н53=0)(Н5=0,3)(Н6=0,3)(Н7=0,3)(Н4=0,3)
(РС286582)'2''Устройства вводно-распределительные.
Демонтаж'шкаф*
43 Ц13-080305-0909(Н53=0)(Н5=0,3)(Н6=0,3)(Н7=0,3)(Н4=0,3)
'11''Щитки осветительные массой до 6 кг. Демонтаж'
шт.*
44 Е12-170101-0601'115+394+935+920+310+180''Кабель. Демон
таж'м*
45 #*
46 РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЮ И ЭЛЕКТРООСВЕЩ
ЕНИЮ (С СОХРАНЕНИЕМ МАТЕРИАЛОВ)*
47 #*
48 Е12-170101-0705'21+128+255+32''Светильники для люминес
центных ламп. Демонтаж'шт.*
49 #*
50 Е12-170101-0701'10+3+36+27+280+11+60''Выключатели и ро
зетки. Демонтаж'шт.*
51 #*
52 Ц13-080305-1301(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0)'2''Ящик с пони
жающим трансформатором. Монтаж оборудования (Демон
таж)'шт.*
53 Ц13-080304-0501(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0)'29''Прибор или
аппарат. Установка (Демонтаж)'шт.*
54 #*
55 РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ (С СОХРАН
ЕНИЕМ МАТЕРИАЛОВ)*
56 #*
57 П ПО АПС*
58 #*
59 Ц13-100701-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0)'1''Приборы ПС
приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок б
азовый на 10 лучей. Монтаж оборудования (Демонтаж)
'шт.*
60 Ц13-100701-0203(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0)'90''Извещатель
ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во
взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования (
Демонтаж)'шт.*
61 Ц13-100701-0202(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0)'13+5''Извещате
ль ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, р
адиоизотопный, световой в нормальном исполнении. М

онтаж оборудования (Демонтаж)'шт.*
62 Ц13-080304-0501(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0)'9''Прибор или аппарат. Установка (Демонтаж)'шт.*
63 #*
64 П ПО ОПОВЕЩЕНИЮ О ПОЖАРЕ*
65 #*
66 Ц13-100203-0102(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0)'1''Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настенный. Монтаж оборудования (Демонтаж)'шт.*
67 Ц13-080105-0105(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0)'1''Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8. Монтаж оборудования (Демонтаж)'шт.*
68 Ц13-100411-0207(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0)'26''Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении (Демонтаж)'шт.*
69 #*
70 Р ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ И ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ВНУТРЕННЕЙ СИСТЕМЕ ВОДОПРОВОДА*
71 #*
72 Е12-150101-0103(РС147789)'2''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка'м трубопроводов*
73 Е12-150101-0102(РС147789)'1+1''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
74 Е12-150101-0308(РС147789)'1+1''Водомер диаметром до 50 мм. Снятие'шт. арматуры*
75 Е11-160501-0401(РС145632)(РС280176)(РС280189)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0)'170+55''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах /РАЗБОРКА/'м трубопровода*
76 Е11-160501-0402(РС145632)(РС181697)(РС280176)(РС280189)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0)'30''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах /РАЗБОРКА/'м трубопровода*
77 Е11-160501-0403(РС145632)(РС181698)(РС280176)(РС280189)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0)'130''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах /РАЗБОРКА/'м трубопровода*
78 Е11-181001-0107(РС262180)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0)'3''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка /РАЗБОРКА/'фильтр*
79 Е12-150101-0302(РС147789)'58+1+11''Клапан фланцевый приемный диаметром до 50 мм. Снятие'шт. арматуры*
80 Е11-180201-0301(РС144763)(РС146122)(РС146678)(РС147045)(РС147341)(РС147667)(РС149395)(РС158884)(РС158885)(РС187338)(РС187339)(РС249132)(РС261592)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0)'11''Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Установка /ДЕМОНТАЖ/'водоподогреватель*
81 Е12-150101-0102(РС147789)'130''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
82 Е12-150101-0103(РС147789)'90+95''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка'м трубопроводов*
83 Е11-161401-0101(РС145632)(РС279942)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0)'4''Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише /РАЗБОРКА/'шт.*
84 #*
85 Р ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ И ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ВНУТРЕННЕЙ СИСТЕМЕ КАНАЛИЗАЦИИ*
86 #*
87 Е11-160501-0101(РС144732)(РС187490)(РС250407)(РС274662)(РС410390)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0)'125''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка /РАЗБОРКА/'м трубопровода*
88 Е11-160501-0102(РС144732)(РС187490)(РС250407)(РС274662)(РС410390)(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0)'55''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка /РАЗБОРКА/'м трубопровода*
89 Е12-150101-0401(РС147789)'15''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
90 Е12-150101-0307'15''Смеситель без душевой сетки. Снятие'шт. арматуры*
91 Е12-150101-0402(РС147789)'6''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
92 #*
93 Р ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ И ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ВНУТРЕННЕЙ СИСТЕМЕ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ*
94 П ПО ВЕНТИЛЯЦИИ*
95 Е12-150103-0304'32+96+72+240+20+16+18+80+128+32,5+37,5+28,5+30+30+34,5+36+39+72+20+16+18+80+70,4+24+27+28,5+30+75+25+32+96+72+240''Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 660/2070 мм. Разборка'м2 поверхности воздуховодов*
96 Е12-150103-0401'2+1+1+1+1+2''Вентилятор осевой весом до 0,05 т. Демонтаж'шт.*
97 #*
98 П Прочие работы*
99 #*
100 Х169,63+((0,0182.15+6.0,0265)+(0,308.125+1,42.125).1,2).0,001+((0,0155.(58+1+11)+0,0043.(90+95)+0,034.130)+(0,043.2+0,0034.1+0,016.2+0,110.(170+55)+69.0,116.30+0,19.1303.24,4+6,6.11+12.4).0,001).1,2+((5,7.(32+96+72+240+20+16+18+80+128+32,5+37,5+28,5+30+30+34,5+36+39+72+20+16+18+80+70,4+24+27+28,5+30+75+25+32+96+72+240)+16.(2+1+1+1+1+2)).0,001).1,2=Ф222*
101 С341-040104-0501'Ф222''Мусор строительный. Погрузка'т*
102 С341-020101-0110'Ф222.10''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
103 К'Кекенов Р. Х.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания ГККП Аксайский технический колледж, расположенный по адресу Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, г Аксай, ул С Датулы, строение 1, литера Д, Е, Е1

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- РАБОТЫ СОГЛАСНО ДЕФЕКТНОГО АКТА

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 ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ И ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: Дефектный акт

Сметная стоимость	13699,91	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	6770,502	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	6,199	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ И ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ОБЩЕСТРОЮ													
		ПО ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКЕ													
1.	1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	Стены простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов /потолки/	м2	993,26	165,9	--	164782	--	--	118643	306099				
					165,9	--	164782	--	--	22674					
		НР - 72%; СП - 8%													
2.	1146-0201-0802 РСНБ РК 2015	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2	2017,53	212,68	--	429088	--	--	308944	797074				
					212,68	--	429088	--	--	59043					
		НР - 72%; СП - 8%													
		ПО ОКНАМ													
3.				32,8	1829,64	169,12	60012	5547	--	41251	109364				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1146-0401 -1101 РСНБ РК 2015	-Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м2		1660,52	86,22	54465	2828	--	8101	
		ПО ДВЕРЯМ									
4.	1146-0401 -1103 РСНБ РК 2015	-Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м2	30,66	1084,27 915,15	169,12 86,22	33244 28058	5186 2644	-- --	22105 4428	59777
		ПО ВОРОТАМ									
5.	1109-0403 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж /ДЕМОНТАЖ МЕТАЛИЧЕСКИХ ВОРОТ/ НР - 72%; СП - 8%	т конструкций	0,646	87453,31 34974,72	52478,59 9599,67	56495 22594	33901 6201	-- --	20732 6178	83406
		ПО ПОЛАМ									
6.	1207-0101 -0207 РСНБ РК 2015	-Полы из керамических плиток. Разборка покрытия НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	899,04	809,81 778,35	31,46 16,04	728052 699768	28284 14421	-- --	514216 99381	1341649
6.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,052 т	46,75008		--		--			
7.	1207-0101 -0208 РСНБ РК 2015	-Полы цементные. Разборка покрытия НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	993,27	1842,58 1238,77	603,81 275,6	1830179 1230433	599746 273745	-- --	1083008 233055	3146242
7.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,066 т	65,55582		--		--			
		ПО КРЫШЕ									
8.	1208-0101 -0201 РСНБ РК	-Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий	м2	752,25	162,5 162,26	0,24 --	122241 122060	181 --	-- --	87883 16810	226934

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,0102 т	7,67295		-- --------		-- --------			
9.	1207-0101 -0208 РСНБ РК 2015	-Полы цементные. Разборка покрытия НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	752,25	1842,58 1238,77	603,81 275,6	1386081 931865	454216 207320	-- --------	820213 176504	2382798
9.1.	2113-0816-3426	Мусор строительный	0,066 т	49,6485		-- --------		-- --------			
10.	1112-0101 -1401 РСНБ РК 2015	-Покрытия. Демонтаж утепления легким (ячеистым) бетоном НР - 72%; СП - 8%	м3 утеплите ля	225,675	3880,26 2706,53	1173,73 308,79	875677 610796	264881 69686	-- --------	489947 109250	1474874
11.	1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м2	752,25	74,32 64,3	10,02 2,46	55904 48367	7538 1851	-- --------	36156 7365	99425
12.	1107-0202 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Плиты покрытия карнизные. Демонтаж плит размерами 1х6 НР - 72%; СП - 8%	шт. сборных конструк ций	20	2970 1865,02	1104,98 340,03	59400 37300	22100 6801	-- --------	31753 7292	98445
13.	1107-0202 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Плиты покрытия карнизные. Демонтаж плит размерами 1х1,5 НР - 72%; СП - 8%	шт. сборных конструк ций	40	2970 1865,02	1104,98 340,03	118800 74601	44199 13601	-- --------	63506 14584	196890
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге тенге		-- --	-- --	5919955 4454177	1465779 599098	-- --	3638357 764665	10322977
		Стоимость общестроительных работ	тенге				5863460				
		Всего заработная плата	тенге					5024480			
		Накладные расходы	тенге				3617625				
		Сметная прибыль	тенге				758487				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				10239572				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4656
		Сметная заработная плата	тенге					5024480			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге				56495				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	тенге					28795			
		Накладные расходы	тенге				20732				
		Сметная прибыль	тенге				6178				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				83405				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	тенге					28795			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				10322977				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4676
		Сметная заработная плата	тенге					5053275			
		РАЗДЕЛ 2. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ И ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЮ									
14.				2	2807,34	466,91	5615	934	--	3485	9828
	1121-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Устройства вводно-распределительные. Демонтаж	шкаф		2340,42	79,99	4681	160	--	728	
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
15.				11	1312,14	67,44	14433	742	--	9935	26317
	1308-0305 -0909 РСНБ РК 2015	-Щитки осветительные массой до 6 кг. Демонтаж	шт.		1244,7	9,7	13692	107	--	1949	
	Изм. и доп. вып. 17	НР - 72%; СП - 8%									
16.				2854	90,06	0,22	257031	628	--	184836	477217
	1217-0101 -0601 РСНБ РК 2015	-Кабель. Демонтаж	м		89,84	0,11	256403	314	--	35349	
		НР - 72%; СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге		--	--	277079	2304	--	198256	513362
			тенге		--	--	274776	581	--	38026	
		Стоимость монтажных работ	тенге				14433				
		Всего заработная плата	тенге					13799			
		Накладные расходы	тенге				9935				
		Сметная прибыль	тенге				1949				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				26317				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	тенге					13799			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				262646				
		Всего заработная плата	тенге					261558			
		Накладные расходы	тенге				188321				
		Сметная прибыль	тенге				36077				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				487044				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								279

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге					261558			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				513361				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								289
		Сметная заработная плата	тенге					275357			

РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЮ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЮ (С СОХРАНЕНИЕМ МАТЕРИАЛОВ)

17.				436	178,15	1,75	77673	763	--	55655	143994
	1217-0101 -0705 РСНБ РК 2015	-Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж	шт.		176,4	0,89	76910	388	--	10666	
		НР - 72%; СП - 8%									
18.				427	54,43	--	23242	--	--	16734	43174
	1217-0101 -0701 РСНБ РК 2015	-Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.		54,43	--	23242	--	--	3198	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.				2	464,44	49,54	929	99	--	625	1679
	1308-0305 -1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования (Демонтаж)	шт.		414,9	19,39	830	39	--	124	
		НР - 72%; СП - 8%									
20.				29	414,9	--	12032	--	--	8663	22351
	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Установка (Демонтаж)	шт.		414,9	--	12032	--	--	1656	
		НР - 72%; СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге		--	--	113876	862	--	81677	211198
			тенге		--	--	113014	427	--	15644	
		Стоимость монтажных работ	тенге				12961				
		Всего заработная плата	тенге					12901			
		Накладные расходы	тенге				9288				
		Сметная прибыль	тенге				1780				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				24029				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	тенге					12901			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				100915				
		Всего заработная плата	тенге					100540			
		Накладные расходы	тенге				72389				
		Сметная прибыль	тенге				13864				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				187168				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге					100540			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				211197				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								113
		Сметная заработная плата	тенге					113441			

РАЗДЕЛ 4. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ (С СОХРАНЕНИЕМ МАТЕРИАЛОВ)

ПО АПС

21.				1	9715,82	0,62	9716	1	--	6995	18048
	1310-0701 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования (Демонтаж)	шт.		9715,2	--	9715	--	--	1337	
		НР - 72%; СП - 8%									
22.				90	1030,34	0,74	92731	67	--	66718	172205
	1310-0701 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования (Демонтаж)	шт.		1029,6	--	92664	--	--	12756	
		НР - 72%; СП - 8%									
23.				18	799,22	0,62	14386	11	--	10350	26715
	1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования (Демонтаж)	шт.		798,6	--	14375	--	--	1979	
		НР - 72%; СП - 8%									
24.				9	414,9	--	3734	--	--	2689	6936
	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Установка (Демонтаж)	шт.		414,9	--	3734	--	--	514	
		НР - 72%; СП - 8%									

ПО ОПОВЕЩЕНИЮ О ПОЖАРЕ

25.				1	287,5	--	287	--	--	207	534
	1310-0203 -0102	-Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС	шт.		287,5	--	287	--	--	40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	настенный. Монтаж оборудования (Демонтаж) НР - 72%; СП - 8%									
26.	1308-0105 -0105 РСНБ РК 2015	-Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8. Монтаж оборудования (Демонтаж) НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	1597,2	--	1597	--	--	1150	2967
					1597,2	--	1597	--	--	220	
27.	1310-0411 -0207 РСНБ РК 2015	-Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении (Демонтаж) НР - 72%; СП - 8%	шт.	26	733,8	--	19079	--	--	13737	35441
					733,8	--	19079	--	--	2625	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		тенге		--	--	141530	79	--	101846	262846
			тенге		--	--	141451	--	--	19471	
Стоимость монтажных работ			тенге				141530				
Всего заработная плата			тенге					141451			
Накладные расходы			тенге				101846				
Сметная прибыль			тенге				19471				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			тенге				262847				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								92
Сметная заработная плата			тенге					141451			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			тенге				262847				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								92
Сметная заработная плата			тенге					141451			

РАЗДЕЛ 5. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ И ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ВНУТРЕННЕЙ СИСТЕМЕ ВОДОПРОВОДА

28.	1215-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м трубопроводов	2	879,42	7,44	1759	15	128	1168	3161
					808,1	2,9	1616	6	--	234	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0085 м3	0,017		5717		97			
28.2.			0,054	0,108							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			283		31			
29.				2	691,72	5,25	1383	11	110	911	2478
1215-0101-0102 РСНБ РК 2015		-Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов		630,78	1,89	1262	4	--	184	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.			0,0074	0,0148							
2113-0701-0201		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3			5717		85			
29.2.			0,0473	0,0946							
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			283		27			
30.				2	318,07	8,38	636	17	--	451	1174
1215-0101-0308 РСНБ РК 2015		-Водомер диаметром до 50 мм. Снятие	шт. арматуры		309,69	3,82	619	8	--	87	
		НР - 72%; СП - 8%									
31.				225	467,84	1,03	105264	231	--	75631	195367
1116-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18		-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах /РАЗБОРКА/	м трубопровода		466,81	0,05	105032	11	--	14472	
		НР - 72%; СП - 8%									
32.				30	466,08	0,98	13983	29	--	10048	25953
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 /РАЗБОРКА/	м трубопровода		465,1	0,08	13953	2	--	1922	
		НР - 72%; СП - 8%									
33.				130	465,06	0,81	60458	106	--	43465	112237
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		464,25	0,12	60353	16	--	8314	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		/РАЗБОРКА/									
		НР - 72%; СП - 8%									
34.	1118-1001 -0107 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка /РАЗБОРКА/	фильтр	3	1048,46	197,6	3145	593	--	1947	5499
					850,87	50,52	2553	152	--	407	
		НР - 72%; СП - 8%									
35.	1215-0101 -0302 РСНБ РК 2015	-Клапан фланцевый приемный диаметром до 50 мм. Снятие	шт. арматуры	70	328,3	5,24	22981	367	--	16417	42550
					323,06	2,67	22614	187	--	3152	
		НР - 72%; СП - 8%									
36.	1118-0201 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Установка /ДЕМОНТАЖ/	водоподогреватель	11	7794,2	799,34	85736	8793	--	57695	154905
					6994,85	289,81	76943	3188	--	11474	
		НР - 72%; СП - 8%									
37.	1215-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов	130	691,72	5,25	89924	683	7240	59218	161073
					630,78	1,89	82001	246	--	11931	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0074 м3	0,962		5717		5500			
37.2.	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,0473 м3	6,149		283		1740			
38.	1215-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	185	879,42	7,44	162693	1376	11819	108025	292376
					808,1	2,9	149498	536	--	21657	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0085 м3	1,5725		5717		8990			
38.2.			0,054	9,99							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0701-0401		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3			283		2827			
39.				4	373,51	6,52	1494	26	--	1064	2762
1116-1401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18		-Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише /РАЗБОРКА/ НР - 72%; СП - 8%	шт.		366,99	2,34	1468	9	--	205	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			тенге		--	--	549456	12247	19297	376040	999535
			тенге		--	--	517912	4365	--	74039	
Стоимость общестроительных работ			тенге				279376				
Материалы			тенге				19297				
Всего заработная плата			тенге					258597			
Накладные расходы			тенге				186190				
Сметная прибыль			тенге				37245				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				502811				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								243
Сметная заработная плата			тенге					258597			
Стоимость сантехнических работ			тенге				270080				
Всего заработная плата			тенге					263680			
Сдача и испытание			тенге				2589				
Накладные расходы			тенге				189850				
Сметная прибыль			тенге				36794				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			тенге				496724				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								200
Сметная заработная плата			тенге					263680			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			тенге				999535				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								443
Сметная заработная плата			тенге					522277			

РАЗДЕЛ 6. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ И ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ВНУТРЕННЕЙ СИСТЕМЕ КАНАЛИЗАЦИИ

40.				125	323,62	0,55	40452	68	--	29092	75108
1116-0501 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6		-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка /РАЗБОРКА/ НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		323,07	0,18	40384	22	--	5564	
41.				55	311,13	1,34	17112	74	--	12284	31748
1116-0501 -0102 РСНБ РК		-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб	м трубопровода		309,79	0,42	17039	23	--	2352	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 6	высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка /РАЗБОРКА/									
		НР - 72%; СП - 8%									
42.				15	577,16	5,68	8657	85	--	6203	16049
	1215-0101 -0401 РСНБ РК	-Умывальники и раковины. Демонтаж	прибор		571,48	2,9	8572	43	--	1189	
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
43.				15	410,48	1,53	6157	23	--	4425	11429
	1215-0101 -0307 РСНБ РК	-Смеситель без душевой сетки. Снятие	шт. арматуры		408,95	0,78	6134	12	--	847	
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1.			0,0022	0,033							
2113-0816-3426		Мусор строительный	т			--		--			
44.				6	717,52	6,34	4305	38	--	3086	7983
	1215-0101 -0402 РСНБ РК	-Унитазы и писсуары. Демонтаж	прибор		711,18	3,23	4267	19	--	591	
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		тенге		--	--	76683	288	--	55090	142317
			тенге		--	--	76396	119	--	10543	

Стоимость общестроительных работ	тенге	19119	
Всего заработная плата	тенге		19047
Накладные расходы	тенге	13714	
Сметная прибыль	тенге	2627	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	35460	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		18
Сметная заработная плата	тенге		19047
Стоимость сантехнических работ	тенге	57564	
Всего заработная плата	тенге		57468
Накладные расходы	тенге	41376	
Сметная прибыль	тенге	7916	
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге	106856	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		41
Сметная заработная плата	тенге		57468
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге	142316	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		59
Сметная заработная плата	тенге		76515

РАЗДЕЛ 7. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ И ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ВНУТРЕННЕЙ СИСТЕМЕ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

ПО ВЕНТИЛЯЦИИ

45.				1895,9	291,55	16,39	552750	31074	--	387018	1014950
	1215-0103 -0304	-Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9	м2 поверхно		275,16	8,36	521676	15850	--	75181	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	мм диаметром/периметром до 660/2070 мм. Разборка НР - 72%; СП - 8%	сти воздухов одов								
46.	1215-0103 -0401 РСНБ РК 2015	-Вентилятор осевой весом до 0,05 т. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	8	6340,57 6324,18	16,39 8,36	50725 50593	131 67	-- --	36475 6976	94176
						Прочие работы					
47.	4104-0104 -0501 РСНБ РК 2015	-Мусор строительный. Погрузка СП - 8%	т	198,2833473	107 --	-- --	21216 --	-- --	-- --	-- 1697	22913
48.	4102-0101 -0110 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км СП - 8%	т·км	1982,8334728	54 --	-- --	107073 --	-- --	-- --	-- 8566	115639
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		тенге тенге		-- --	-- --	731764 572269	31205 15917	-- --	423493 92420	1247678

Стоимость общестроительных работ	тенге	731764	
Всего заработная плата	тенге		588186
Транспортные расходы	тенге	128289	
Накладные расходы	тенге	423493	
Сметная прибыль	тенге	92420	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	1247677	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		527
Сметная заработная плата	тенге		588186
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге	1247677	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		527
Сметная заработная плата	тенге		588186
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге		13699910
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	тенге	6149995	
Затраты на эксплуатацию машин	тенге	1512764	
в том числе зарплата машинистов	тенге		620507
Материалов, изделий и конструкций	тенге	19297	
Перевозка грузов	тенге	128289	
Накладные расходы	тенге	4874759	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль		тенге				1014808				

Составил Кекенов Р. Х.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 01-01-01

Составлена в текущих ценах 2020 г.

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	чел-ч	5726,711164	1073,91 / -	- / -	- / -	6149996
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	473,090479	1311,6 / -	- / -	- / -	(620506)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	6149996
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	34,3026	4544 / -	- / -	1331 / 45656,76	155871
4	376С	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,05948	299 / -	- / -	- / -	1812
5	514С	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,040698	24 / -	- / -	- / -	0,98
6	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	6,639396	13 / -	- / -	- / -	86
7	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	335,13984	2830 / -	- / -	1331 / 446071,13	948446
8	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	18,54704	6038 / -	- / -	1331 / 24686,11	111987
9	715С	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,15827	6116 / -	- / -	1591 / 251,81	968
10	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,661712	4992 / -	- / -	1901 / 6960,91	18279

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,122	5359 -	- -	1901 231,92	654
12	784С	3105-0104-0105 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 100 т	маш.-ч	1,641486	18526 -	- -	3492 5732,07	30410
13	786С	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	7,824	6104 -	- -	1591 12447,98	47758
14	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	6,472648	28 -	- -	- -	181
15	1147С	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,076874	28 -	- -	- -	2
16	1159С	3403-0401-0301 РСНБ РК 2015	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	670,27968	55 -	- -	- -	36865
17	1198С	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,040698	91 -	- -	- -	4
18	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,46738	736 -	- -	- -	1816
19	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	65,13629	2185 -	- -	1114 72561,83	142323
20	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	1,8128	77 -	- -	- -	140
21	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,977364	178 -	- -	- -	1242
22	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,7572	16 -	- -	- -	124
23	2346С	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,908922	183 -	- -	- -	166
24	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,904218	2729 -	- -	1331 6527,51	13384
25	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	20,691928	27 -	- -	- -	559
26	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,5294	18 -	- -	- -	280
27	3006С	3105-0502-0101 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,0048	3493 -	- -	1591 7,64	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				621135,67	1513374
			Строительные материалы и конструкции						
28	146645С	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный	м3	2,5663	5717	5603	-	14672
		РСНБ РК 2015	ГОСТ 5457-75			-	-	-	
29	146649С	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный	м3	16,3416	283	259	-	4625
		РСНБ РК 2015	ГОСТ 5583-78			-	-	-	
30	147789С	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	169,66035	0	-	-	-
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	19296
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге				--	--
			Транспортные расходы						
31		4102-0101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	1982,83347	54	-	54	107073
		РСНБ РК 2015			28	-	-	107073,01	
32		4104-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	198,283347	107	-	107	21216
		РСНБ РК 2015			3	-	-	21216,32	
			Всего транспортные расходы	тенге				128289,33	128289

Составил Кекенов Р. Х.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э702020210'К9Д0Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''07'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания ГККП Аксайский технический колледж, расположенный по адресу Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, г Аксай, ул С Датулы, строение 1, литера Д, Е, Е1'70-2020-РП'2-1'КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ'РП'2'02-01-01'РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ'70-2020-АС''в текущих ценах 2020 г.*
3 (РС149529РС287782)(РС698РС1023)(РС697РС776)(1128)*
4 #*
5 Р РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
6 #*
7 П ПО СТЕНАМ И ПРОЕМАМ*
8 #*
9 Е11-080101-0303'18,35:2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м2 поверхности*
10 Е11-080201-0102(РС102640РС102641)(РС245636РС102867=0,38)'64,3''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м'м3 кладки*
11 Е11-080201-0701'91,75.2,8.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
12 Е12-030101-1904(РС102641РС102637)(РС102867РС102869)'15,3+12,2''Участки стен отдельные и проемы внутренние. Кладка и заделка кирпичом'м3 кладки*
13 #*
14 П ПО КРЫШЕ*
15 #*
16 П2 ДОКЛАДКА ПАРАПЕТА*
17 #*
18 Е11-080101-0303'376:2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м2 поверхности*
19 Е11-080201-0101(РС102640РС102641)(РС245636РС102867=0,38)'222,6''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
20 Е11-080201-0701'334,8.2,8.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
21 #*
22 П2 ВОССТАНОВЛЕНИЕ УТИПЛИТЕЛЯ ПО ОСЯМ А-Б и 1-1, Г-Д и 1-11*
23 #*
24 Н43=1*
25 Е11-120101-1501'600''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
26 Е12-080101-2201(РС248665РС136006)(РС136006=0,106)'600''Теплоизоляция из минеральной ваты. Устройство на битумной мастике /1-ЫЙ СЛОЙ/'м2*
27 Е12-080101-2201(РС248665РС136006)(РС136006=0,106)'600''Теплоизоляция из минеральной ваты. Устройство на битумной мастике /2-ОЙ СЛОЙ. НАХЛЕСТ/'м2*
28 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'600''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство 'м2 стяжки*
29 Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.35)(Н52.35)(Н53.35) К=35'600''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
30 #*
31 П2 КАРКАСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ И КРОВЛЯ ПО ОСЯМ А-Б и 1-1, Г-Д и 1-11*
32 #*
33 Е11-100102-0401'0,65+0,43+0,21+1,17+1,77+3,98+0,3+0,06+0,92+0,29+0,38+0,19=Ф88''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
34 Е11-100105-0101'8,59+0,37+0,37=Ф99''Стропила. Установка с изготовлением'м3 древесины в конструкции*
35 Е11-100115-0101'Ф88+Ф99''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
36 Е11-100115-0201'(0,04.2+0,1.2).1815''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
37 Е11-120101-1503(РС135535)(РС135836)'605''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
38 С121-100404-0305'605.1,1''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе тканого полимерного полотна и металлизированной полимерной пленки, удельным весом 110 г/м2'м2*
39 Е11-120101-0705(РС135062)(РС134936)(РС248491РС134872)(РС131541=0,0128)'605''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
40 Е11-100211-0102'0,15.305''Карнизы. Сборка'м2 развернутой поверхности карниза*
41 Н43=1*
42 #*
43 П2 ВОССТАНОВЛЕНИЕ УТИПЛИТЕЛЯ ПО ОСЯМ Б-В и 1-1, Д-Е и 1-11*
44 #*
45 Н43=1*
46 Е11-120101-1501'600''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
47 Е12-080101-2201(РС248665РС136006)(РС136006=0,106)'600''Теплоизоляция из минеральной ваты. Устройство на битумной мастике /1-ЫЙ СЛОЙ/'м2*
48 Е12-080101-2201(РС248665РС136006)(РС136006=0,106)'600''Теплоизоляция из минеральной ваты. Устройство на битумной мастике /2-ОЙ СЛОЙ. НАХЛЕСТ/'м2*
49 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'600''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство 'м2 стяжки*
50 Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.35)(Н52.35)(Н53.35) К=35'600''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
51 #*

52 П2 КАРКАСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ И КРОВЛЯ ПО ОСЯМ Б-В и 1-1, Д-Е и 1-11*
53 #*
54 Е11-100102-0401'0,66+0,44+0,22+1,18+1,77+3,98+0,3+0,06+0,92+0,29+0,38+0,19=Ф87''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
55 Е11-100105-0101'8,56+0,37+0,37=Ф98''Стропила. Установка с изготовлением'м3 древесины в конструкции*
56 Е11-100115-0101'Ф87+Ф98''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
57 Е11-100115-0201'(0,04.2+0,1.2).1799,7''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
58 Е11-120101-1503(РС135535)(РС135836)'599,9''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
59 С121-100404-0305'599,9.1,1''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе тканого полимерного полотна и металлизированной полимерной пленки, удельным весом 110 г/м2'м2*
60 Е11-120101-0705(РС135062)(РС134936)(РС248491РС134872)(РС131541=0,0128)'599,9''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
61 Е11-100211-0102'0,15.305''Карнизы. Сборка'м2 развернутой поверхности карниза*
62 Н43=1*
63 #*
64 П2 ВОССТАНОВЛЕНИЕ УТИПЛИТЕЛЯ ПО ОСЯМ В-Г и 7-9*
65 #*
66 Е11-120101-1501'276''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
67 Е12-080101-2201(РС248665РС136006)(РС136006=0,106)'276''Теплоизоляция из минеральной ваты. Устройство на битумной мастике /1-ЫЙ СЛОЙ/'м2*
68 Е12-080101-2201(РС248665РС136006)(РС136006=0,106)'275''Теплоизоляция из минеральной ваты. Устройство на битумной мастике /2-ОЙ СЛОЙ. НАХЛЕСТ/'м2*
69 Е11-120101-1701(РС102635РС102636)'275''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
70 Е11-120101-1702(РС102635РС102636)(Н5.35)(Н52.35)(Н53.35) К=35'275''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м2 стяжки*
71 #*
72 П2 КАРКАСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ И КРОВЛЯ ПО ОСЯМ В-Г и 7-9*
73 #*
74 Е11-100102-0401'0,31+0,35+0,68+0,24+1,65+0,24+0,01+0,6+0,24+0,08+0,04=Ф86''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции*
75 Е11-100105-0101'4,75+0,36+0,07=Ф97''Стропила. Установка с изготовлением'м3 древесины в конструкции*
76 Е11-100115-0101'Ф86+Ф97''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м3 древесины в конструкции*
77 Е11-100115-0201'(0,04.2+0,1.2).1021,8''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м2 обработанной поверхности*
78 Е11-120101-1503(РС135535)(РС135836)'340,6''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
79 С121-100404-0305'340,6.1,1''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе тканого полимерного полотна и металлизированной полимерной пленки, удельным весом 110 г/м2'м2*
80 Е11-120101-0705(РС135062)(РС134936)(РС248491РС134872)(РС131541=0,0128)'340,6''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м2 кровли*
81 Е11-100211-0102'0,15.200''Карнизы. Сборка'м2 развернутой поверхности карниза*
82 #*
83 П СЛУХОВОЕ ОКНО - 6 ед.*
84 #*
85 Н43=6*
86 Е11-100106-0101(РС133828)'1''Окна слуховые. Устройство 'слуховое окно*
87 С121-090101-6801'0,503.1''Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99'м2*
88 Е11-120101-1503(РС135535)(РС135836)'4,9''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
89 С121-100404-0305'4,9.1,1''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе тканого полимерного полотна и металлизированной полимерной пленки, удельным весом 110 г/м2'м2*
90 Е11-120101-0706(РС248491)'4,85.1''Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей'м2 кровли*
91 С121-100101-0402'4,85.1.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011'м2*
92 С121-100102-0101'6,7''Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
93 С121-100102-0102'6,7''Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
94 С121-100102-0112'2,6''Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
95 С121-100102-0302'1''Заглушка конька круглого простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'шт.*
96 Е11-120101-1001'3.0,26''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*

```
 97 Н43=1*
 98 #*
 99 П ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ*
100 #*
101 Н43=1*
102 Е11-120101-1201(РС248298)'208''Кровли. Ограждение пери
        лами'м ограждения*
103 С121-050301-3002'((208:3).(3.2,82+2.3,63)).0,001''Стал
        ь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А24
        0) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014'т*
104 С121-050101-0402'((208:3).(3.0,0785)).0,001''Прокат то
        нколистовой горячекатаный с обрезными кромками из
        углеродистой стали обыкновенного качества толщиной
         от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97'т*
105 С121-130201-0315'((208:3).(2.0,017+2.0,0024+6.0,0012))
        ''Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5
         до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87'кг*
106 Е11-130301-0406'(1,09+0,016).23''Поверхности металличе
        ские. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
107 Е11-130301-1406(РС149529РС287782)'(1,09+0,016).23''Пов
        ерхности металлические огрунтованные. Окраска эмал
        ями ПФ-115'м2*
108 Н43=1*
109 #*
110 П ОТДЕЛКА ВНУТРЕННЯЯ*
111 #*
112 П2 СТЕНЫ*
113 #*
114 Е11-150201-0101'210,1+209,4+185,6+56,3+79,66+25,4+31,3
        +26,8+84,7+135,4+91,9+248,9+206,3+149,5+276,27''Ст
        ены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым ра
        створом по камню'м2 оштукатуриваемой поверхности*
115 Е11-150203-0601(РС149850=4,554)'210,1+209,4+185,6+56,3
        +79,66+25,4+31,3+26,8+84,7+135,4+91,9+248,9+206,3+
        149,5+276,27''Стены внутренние. Оштукатуривание по
        верхностей сухими смесями на гипсовой основе толщи
        ной до 4 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
116 Е11-150206-0203'210,1+209,4+185,6+56,3+79,66+25,4+31,3
        +26,8+84,7+135,4+91,9+248,9+206,3+149,5+276,27''Ст
        ены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами
         из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими
         смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверх
        ности*
117 Е11-150405-0111'210,1+209,4+185,6+56,3+79,66+25,4+31,3
        +26,8+84,7+135,4+91,9+248,9+206,3+149,5+276,27''Ст
        ены, подготовленные под окраску. Окраска акриловым
        и водоэмульсионными составами за один раз'м2 окраш
        иваемой поверхности*
118 Е11-150405-0112'210,1+209,4+185,6+56,3+79,66+25,4+31,3
        +26,8+84,7+135,4+91,9+248,9+206,3+149,5+276,27''Ст
        ены, подготовленные под окраску. Окраска акриловым
        и водоэмульсионными составами. Добавлять на следую
        щий слой к норме 11-150405-0111'м2 окрашиваемой по
        верхности*
119 #*
120 П2 ПОТОЛКИ*
121 #*
122 Е11-150206-0206'101,71+101,14+80,74+216,84+6,72+91,16+
        6,28+9,79+6,91+54,87+19,76+50,36+98,63+54,12+94,23
        ''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два
        раза. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделыв
        аемой поверхности*
123 Е11-150405-0106'101,71+101,14+80,74+216,84+6,72+91,16+
        6,28+9,79+6,91+54,87+19,76+50,36+98,63+54,12+94,23
        ''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска пол
        ивинилацетатными водоэмульсионными составами улучш
        енная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой пове
        рхности*
124 #*
125 П2 ПОЛЫ*
126 #*
127 П2 ТИП 1*
128 #*
129 Е11-110101-1105'899,04''Стяжки легкобетонные толщиной
        100 мм. Устройство'м2 стяжки*
130 Е11-110101-1106(Н5.16)(Н52.16)(Н53.16) К=16'899,04''Ст
        яжки легкобетонные. Устройство. добавлять на кажды
        е 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-
        1105'м2 стяжки*
131 Е11-110101-0403'899,04''Гидроизоляция оклеечная рулонн
        ыми материалами на резино-битумной мастике. Устрой
        ство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
132 Е11-060301-0410(РС274377РС279860)'899,04.0,003''Слои п
        одстилающие и набетонки. Армирование'т*
133 Е11-110101-1101'899,04''Стяжки цементные толщиной 20 м
        м. Устройство'м2 стяжки*
134 Е11-110101-1101'899,04''Стяжки цементные толщиной 15 м
        м. Устройство'м2 стяжки*
135 Е11-110101-1102(ВП)'899,04''Стяжки цементные. Устройст
        во. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменен
        ия толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки
        *
136 Е11-110101-2705(РС287793РС287795)'899,04''Покрытия из
        плиток многоцветных или одноцветных на клее из сух
        их смесей. Устройство'м2 покрытия*
137 Е11-110101-3904(РС249302)'899,04.1,07''Плинтуса из пли
        ток керамических. Устройство'м плинтусов*
138 С122-060301-0658'899,04.1,07.1,01''Плитки керамические
         глазурованные для полов гладкие многоцветные толщ
        иной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001'м2*
139 #*
140 П2 ТИП 3*
141 #*
142 Е11-110101-1105'94,23''Стяжки легкобетонные толщиной 1
        00 мм. Устройство'м2 стяжки*
143 Е11-110101-1106(Н5.16)(Н52.16)(Н53.16) К=16'94,23''Стя
        жки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые
         5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1
        105'м2 стяжки*
144 Е11-060301-0410(РС274377РС279860)'94,23.0,003''Слои по
        дстилающие и набетонки. Армирование'т*
145 Е11-110101-1101'94,23''Стяжки цементные толщиной 15 мм
        . Устройство'м2 стяжки*
146 Е11-110101-1102(ВП)'94,23''Стяжки цементные. Устройств
```

о. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменени
я толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
147 Е11-110101-2103'94,23''Покрытия полимерцементные двухс
лойные наливные толщиной 12 мм. Устройство'м2 покр
ытия*
148 #*
149 П ОКНА И ДВЕРИ*
150 #*
151 П2 ОКНА*
152 #*
153 Е11-100501-0108(РС147162)(РС147163)(РС249186)(РС134848
)'1,2.2,5.2+1,2.2.2+1,5.2.2+2.2.4''Проемы оконные
площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профи
лей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трех
створчатых (в том числе при наличии створок глухог
о остекления)'м2*
154 С121-090201-0604'1,2.2,5.2+1,2.2.2+1,5.2.2+2.2.4''Блок
и оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехствор
чатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухк
амерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлемен
тные - по одной поворотными и поворотно-откидными
створками ГОСТ 30674-99'м2*
155 Е11-100501-0401(РС134096РС134095)(РС134093=1)'2,6.2+2,
1.6+1,6.2''Доски подоконные из ПВХ. Установка в ст
енах каменных толщиной до 0,51 м'м*
156 Е11-120101-1001'15,6''Покрытия мелкие (брандмауэры, па
рапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинков
анной стали. Устройство'м2 покрытия*
157 #*
158 П2 МАСКИТНАЯ СЕТКА*
159 #*
160 Е12-060101-0802(РС133828)'10''Переплеты оконные неосте
кленные глухие. Установка маскитных сеток'фрамуга*
161 С121-080102-0103'24,5.1,1''Сетки полимерные фасадные и
укрывные плетено-тканые, с усиленными краями, с п
етлями для крепления, удельным весом 80 г/м2 ПТС-8
0 СТ РК 2433-2013'м2*
162 С121-060405-1405'29.3,9.1,3.0,001''Закладные детали и
детали крепления массой не более 50 кг спреобладан
ием профильного проката с отверстиями ГОСТ 23118-2
012'т*
163 #*
164 П2 ДВЕРИ*
165 #*
166 Е11-100107-0106(РС134849)(РС147501)'2,1.1,1.6''Проемы
дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и пе
регородках. Установка блоков на распорных дюбелях'
м2*
167 С121-090102-0302'2,1.1,1.6''Блоки дверные служебные с
двупольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21-13Г
ТП СТ РК 943-92'м2*
168 Е11-100107-0107(РС134849)(РС147501)'2,1.1,6.5''Проемы
дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и
перегородках. Установка блоков на распорных дюбеля
х'м2*
169 С121-090102-0304'2,1.1,6.5''Блоки дверные служебные с
двупольными утепленными полотнами ДС 21-15, 21-18
СТ РК 943-92 /ПРИМ./'м2*
170 С121-090404-0303'6+5''Замок цилиндровый врезной с заще
лкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011'шт.*
171 Е11-100111-0401'(2,1.2+1,6).5+(2,1.2+1,1).6''Наличники
. Установка и крепление'м коробок*
172 С121-090404-0201'6.4+5.4''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН
3 ГОСТ 5088-2005'шт.*
173 #*
174 П2 ОТКОСЫ*
175 #*
176 Е11-150203-0701'98''Откосы оконные и дверные. Оштукату
ривание внутренних поверхностей сухими смесями тол
щиной до 10 мм'м2 оштукатуриваемой поверхности*
177 Е11-150405-0103'98''Откосы. Окраска поливинилацетатным
и водоэмульсионными составами улучшенная по штукат
урке'м2 окрашиваемой поверхности*
178 #*
179 Е11-340108-0704(РС132761)(РС249507)'34,72''Каркасы сте
н. Облицовка неперфорированными плитами древесност
ружечными с декоративной отделкой толщиной 19 мм'м
2 поверхности*
180 С121-090105-0606'34,72''Доборные планки дверные из жес
ткого поливинилхлорида'м2*
181 С121-130502-0807'86,8''Профиль угловой для доборных ли
стов'м*
182 #*
183 П2 ВОРОТА*
184 #*
185 Е11-090403-0304(РС281875)'4.4.1''Ворота секционные пло
щадью 18 м2. Монтаж'м2*
186 С121-090403-0404'1''Ворота распашные складчатые РСВ 4,
2х4,2 ГОСТ 31174-2003'шт.*
187 #*
188 #*
189 П ОТМОСТКА*
190 #*
191 Е11-010205-0302'330.0,23''Грунты 2 группы. Разработка
вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с
откосами'м3 грунта*
192 Е11-270201-1001(РС247618)'330''Камни бортовые бетонные
. Установка при цементно-бетонных покрытиях'м борт
ового камня*
193 С121-040508-9902'330.1.0,2.0,08''Камни бортовые из бет
она класса В30 ГОСТ 6665-91'м3*
194 Е11-010205-0502'330.0,1.0,92''Траншеи, пазухи котлован
ов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 гру
нта*
195 Е11-010201-0501'330.0,1.0,92''Грунт 1, 2 группы. Уплот
нение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного
грунта*
196 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'330.0,15.0,92''Подго
товка бетонная. Устройство'м3*
197 С121-070203-0402'0,45''Доски обрезные хвойных пород дл
иной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщино
й от 19 мм до 22 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86'м3*
198 Е11-110101-4602'330''Полы полимерные наливные. Нарезка
швов в бетоне с заполнением швов герметиком при у

```
        стройстве полов'м*
199 Е11-110101-1508'330.0,92''Покрытия цементные. Железнен
        ие'м2 покрытия*
200 #*
201 К'Кекенов Р. Х.*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания ГККП Аксайский технический колледж, расположенный по адресу Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, г Аксай, ул С Датулы, строение 1, литера Д, Е, Е1

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ

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: 70-2020-АС

Сметная стоимость	89597,538	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	19581,148	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	16,549	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				

РАЗДЕЛ 1. РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ПО СТЕНАМ И ПРОЕМАМ

1.			9,175	2006,52	44,2	18410	406	15950	1541	21547
1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности		223,91	9,32	2054	86	--	1596			
	В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.			2,2	20,185								
2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2			226		4562					
1.2.			4,2	38,535								
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг			223		8593					
2.			64,3	32522,06	1987,98	2091168	127827	1559441	314678	2598313		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1108-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м НР - 72%; СП - 8%	м3 кладки		6281,49	515,59	403900	33152	--	192468	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	0,24 м3	15,432		14442		222869			
2.2.	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,38 1000 шт.	24,434		54690		1336295			
3.				0,2569	357349,92	2936,92	91803	754	73952	12483	112629
	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР - 72%; СП - 8%	т металлических изделий		66552	935,17	17097	240	--	8343	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,2569		287861		73951			
4.				27,5	41284,7	2799,32	1135329	76981	860095	157648	1396415
	1203-0101-1904 РСНБ РК 2015	-Участки стен отдельные и проемы внутренние. Кладка и заделка кирпичом НР - 72%; СП - 8%	м3 кладки		7209,2	752,8	198253	20702	--	103438	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	2103-0101-0105	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,4 1000 шт.	11		69935		769285			

ПО КРЫШЕ

ДОКЛАДКА ПАРАПЕТА

5.				188	2006,52	44,2	377226	8309	326822	31570	441500
	1108-0101-0303 РСНБ РК	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная	м2 поверхности		223,91	9,32	42095	1752	--	32704	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 9	оклеечная в 2 слоя НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1. 2110-0401-1001		Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	2,2 м2	413,6		226		93474			
5.2. 2110-0501-1404		Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	4,2 кг	789,6		223		176081			
6.	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР - 72%; СП - 8%	м3 кладки	222,6	33006,06 / 6420,03	2333,44 / 601,92	7347149 / 1429099	519423 / 133987	5398627 / --	1125422 / 677806	9150377
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1. 2102-0401-2809		Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	0,24 м3	53,424		14442		771549			
6.2. 2103-0101-0103		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,38 1000 шт.	84,588		54690		4626118			
7.	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР - 72%; СП - 8%	т металлических изделий	0,93744	357349,92 / 66552	2936,92 / 935,17	334994 / 62389	2754 / 877	269851 / --	45551 / 30444	410989
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1. 2105-0309-0301		Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,93744		287861		269852			
		ВОССТАНОВЛЕНИЕ УТИПЛИТЕЛЯ ПО ОСЯМ А-Б и 1-1, Г-Д и 1-11									
8.	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	600	735,1 / 199,8	29,55 / 5,16	441060 / 119880	17730 / 3096	303450 / --	88543 / 42368	571971

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	1,1 м2	660		161		106260			
8.2.	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	1,96 кг	1176		136		159936			
9.	1208-0101-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Теплоизоляция из минеральной ваты. Устройство на битумной мастике /1-ЫЙ СЛОЙ/ НР - 72%; СП - 8%	м2	600	2158,45	19,1	1295070	11460	1171146	83523	1488880
					187,44	5,9	112464	3540	--	110287	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	2,4 кг	1440		136		195840			
9.2.	2111-0102-0103	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	0,106 м3	63,6		15335		975306			
10.	1208-0101-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Теплоизоляция из минеральной ваты. Устройство на битумной мастике /2-ОЙ СЛОЙ. НАХЛЕСТ/ НР - 72%; СП - 8%	м2	600	2158,45	19,1	1295070	11460	1171146	83523	1488880
					187,44	5,9	112464	3540	--	110287	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	2,4 кг	1440		136		195840			
10.2.	2111-0102-0103	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	0,106 м3	63,6		15335		975306			
11.	1112-0101-1701 РСНБ РК	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм.	м2 стяжки	600	605,97	123,11	363582	73866	153828	111758	513368
					226,48	32,22	135888	19332	--	38027	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	Устройство НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1. 2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0153 м3	9,18		12971		119074			
12. 1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015 К=35		-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 стяжки	600	556,09 29,4	63,63 17,27	333654 17640	38178 10362	277836 --	20161 28305	382121
12.1. 2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0357 м3	21,42		12971		277839			
		КАРКАСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ И КРОВЛЯ ПО ОСЯМ А-Б и 1-1, Г-Д и 1-11									
13. 1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19		-Элементы каркаса из брусьев. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 древесин ы в конструк ции	10,35	96075,8 24210	1039,88 479,16	994385 250574	10762 4959	733049 --	183984 94269	1272638
13.1. 2107-0201-0202		Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,93 м3	9,6255		56082		539817			
13.2. 2113-0201-0315		Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	7,5 кг	77,625		1052		81662			
14. 1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015		-Стропила. Установка с изготовлением НР - 72%; СП - 8% конструк	м3 древесин ы в	9,33	99251,04 23381,8	1421,78 577,97	926012 218152	13265 5392	694595 --	160952 86957	1173921

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 16	ции									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1. 2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,038 т	0,35454		216144		76632			
14.2. 2107-0201-0201		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,16 м3	1,4928		53013		79138			
14.3. 2107-0203-0105		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	0,83 м3	7,7439		59979		464471			
15.	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 72%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	19,68	8838,31	57,71	173938	1135	155365	12916	201803
					886,08	25,48	17438	501	--	14948	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1. 2113-0704-2401		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,131856		1148491		151435			
16.	1110-0115 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР - 72%; СП - 8%	м2 обработанной поверхности	508,2	307,79	2,68	156419	1362	137992	12719	182669
					33,58	1,18	17065	600	--	13531	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1. 2113-0704-2401		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,00023 т	0,116886		1148491		134243			
17.	1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	605	95,34	14,97	57681	9057	--	36678	101907
					80,37	3,83	48624	2317	--	7549	
18.				665,5	133	--	88512	--	88512	--	95593

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2110-0404-0305 РСНБ РК 2015	-Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе тканого полимерного полотна и метализированной полимерной пленки, удельным весом 110 г/м2 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	7081	
19.				605	6185,28	136,76	3742094	82740	2484105	863163	4973678
	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		1942,56	38,99	1175249	23589	--	368421	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,0128 м3	7,744		53013		410533			
19.2.	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,005 м3	3,025		54846		165909			
19.3.	2110-0101-0402	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011	1,106 м2	669,13		2538		1698252			
19.4.	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	0,000106 т	0,06413		1588643		101880			
20.				45,75	1573,83	37,39	72003	1710	3431	48669	130326
	1110-0211-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Карнизы. Сборка НР - 72%; СП - 8%	м2 развернутой поверхности карниза		1461,46	16,05	66862	734	--	9654	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1. 2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,23 кг	10,5225		326		3430			
		ВОССТАНОВЛЕНИЕ УТИПЛИТЕЛЯ ПО ОСЯМ Б-В и 1-1, Д-Е и 1-11									
21. 1112-0101-1501 РСНБ РК 2015		-Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	600	735,1 199,8	29,55 5,16	441060 119880	17730 3096	303450 --	88543 42368	571971
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1. 2110-0401-0603		Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	1,1 м2	660		161		106260			
21.2. 2110-0501-0701		Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	1,96 кг	1176		136		159936			
22. 1208-0101-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10		-Теплоизоляция из минеральной ваты. Устройство на битумной мастике /1-ЫЙ СЛОЙ/ НР - 72%; СП - 8%	м2	600	2158,45 187,44	19,1 5,9	1295070 112464	11460 3540	1171146 --	83523 110287	1488880
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1. 2110-0501-0701		Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	2,4 кг	1440		136		195840			
22.2. 2111-0102-0103		Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	0,106 м3	63,6		15335		975306			
23. 1208-0101-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10		-Теплоизоляция из минеральной ваты. Устройство на битумной мастике /2-ОЙ СЛОЙ. НАХЛЕСТ/ НР - 72%; СП - 8%	м2	600	2158,45 187,44	19,1 5,9	1295070 112464	11460 3540	1171146 --	83523 110287	1488880
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.1.			2,4	1440							
	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг			136		195840			
9.2.			0,106	63,6							
	2111-0102-0103	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3			15335		975306			
24.				600	605,97	123,11	363582	73866	153828	111758	513368
	1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки		226,48	32,22	135888	19332	--	38027	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			0,0153	9,18							
	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			12971		119074			
25.				600	556,09	63,63	333654	38178	277836	20161	382121
	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015 К=35	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки		29,4	17,27	17640	10362	--	28305	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			0,0357	21,42							
	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			12971		277839			
		КАРКАСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ И КРОВЛЯ ПО ОСЯМ Б-В и 1-1, Д-Е и 1-11									
26.				10,39	96075,8	1039,88	998228	10804	735882	184695	1277556
	1110-0102 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции		24210	479,16	251542	4978	--	94634	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1.			0,93	9,6627							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2107-0201-0202		Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3			56082		541904			
26.2.			7,5	77,925							
2113-0201-0315		Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг			1052		81977			
27.				9,3	99251,04	1421,78	923035	13222	692362	160435	1170147
	1110-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стропила. Установка с изготовлением НР - 72%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		23381,8	577,97	217451	5375	--	86678	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.			0,038	0,3534							
2105-0302-0101		Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т			216144		76385			
27.2.			0,16	1,488							
2107-0201-0201		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3			53013		78883			
27.3.			0,83	7,719							
2107-0203-0105		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3			59979		462978			
28.				19,69	8838,31	57,71	174026	1137	155442	12923	201905
	1110-0115 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР - 72%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции		886,08	25,48	17447	502	--	14956	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.			0,0067	0,131923							
2113-0704-2401		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т			1148491		151512			
29.				503,916	307,79	2,68	155100	1351	136828	12612	181129
	1110-0115 -0201 РСНБ РК 2015	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхно		33,58	1,18	16921	595	--	13417	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 72%; СП - 8%	сти								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1. 2113-0704-2401		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,00023 т	0,115901		1148491		133111			
30.	1112-0101 -1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	599,9	95,34	14,97	57194	8981	--	36368	101047
					80,37	3,83	48214	2298	--	7485	
		НР - 72%; СП - 8%									
31.	2110-0404 -0305 РСНБ РК 2015	-Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе тканого полимерного полотна и металлизированной полимерной пленки, удельным весом 110 г/м2	м2	659,89	133	--	87765	--	87765	--	94786
					--	--	--	--	--	7021	
		СП - 8%									
32.	1112-0101 -0705 РСНБ РК 2015	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	599,9	6185,28	136,76	3710549	82042	2463165	855887	4931751
					1942,56	38,99	1165342	23390	--	365315	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1. 2107-0201-0201		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,0128 м3	7,67872		53013		407072			
32.2. 2107-0203-0205		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,005 м3	2,9995		54846		164511			
32.3. 2110-0101-0402		Металлочерепица, толщина	1,106 м2	663,4894		2538		1683936			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011									
32.4.	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	0,000106 т	0,063589		1588643		101021			
33.	1110-0211-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Карнизы. Сборка НР - 72%; СП - 8%	м2 развернутой поверхности карниза	45,75	1573,83	37,39	72003	1710	3431	48669	130326
					1461,46	16,05	66862	734	--	9654	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,23 кг	10,5225		326		3430			
		ВОССТАНОВЛЕНИЕ УТИПЛИТЕЛЯ ПО ОСЯМ В-Г и 7-9									
34.	1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	276	735,1	29,55	202888	8156	139587	40730	263107
					199,8	5,16	55145	1424	--	19489	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	1,1 м2	303,6		161		48880			
34.2.	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	1,96 кг	540,96		136		73571			
35.	1208-0101-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Теплоизоляция из минеральной ваты. Устройство на битумной мастике /1-ЫЙ СЛОЙ/ НР - 72%; СП - 8%	м2	276	2158,45	19,1	595732	5271	538728	38421	684885
					187,44	5,9	51733	1628	--	50732	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	2,4 кг	662,4		136		90086			
35.2.			0,106	29,256							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2111-0102-0103		Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3			15335		448641			
36.				275	2158,45	19,1	593574	5252	536776	38281	682404
	1208-0101 -2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Теплоизоляция из минеральной ваты. Устройство на битумной мастике /2-ОЙ СЛОЙ. НАХЛЕСТ/	м2		187,44	5,9	51546	1622	--	50548	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.			2,4	660							
2110-0501-0701		Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг			136		89760			
36.2.			0,106	29,15							
2111-0102-0103		Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3			15335		447015			
37.				275	605,97	123,11	166642	33855	70505	51223	235294
	1112-0101 -1701 РСНБ РК 2015	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки		226,48	32,22	62282	8860	--	17429	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.			0,0153	4,2075							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			12971		54575			
38.				275	556,09	63,63	152925	17498	127342	9241	175139
	1112-0101 -1702 РСНБ РК 2015 К=35	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки		29,4	17,27	8085	4749	--	12973	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.			0,0357	9,8175							
2102-0401-2804		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3			12971		127343			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		КАРКАСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ И КРОВЛЯ ПО ОСЯМ В-Г и 7-9									
39.	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Элементы каркаса из брусьев. Установка НР - 72%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	4,44	96075,8 / 24210	1039,88 / 479,16	426577 / 107492	4617 / 2127	314468 / --	78926 / 40440	545944
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	4,1292	56082	231574				
39.2.	2113-0201-0315	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	7,5	33,3	1052	35032				
40.	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стропила. Установка с изготовлением НР - 72%; СП - 8%	м3 древесины в конструкции	5,18	99251,04 / 23381,8	1421,78 / 577,97	514120 / 121118	7365 / 2994	385637 / --	89360 / 48278	651759
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,19684	216144	42546				
40.2.	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,8288	53013	43937				
40.3.	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	4,2994	59979	257874				
41.	1110-0115-0101 РСНБ РК 2015	-Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструк	9,62	8838,31 / 886,08	57,71 / 25,48	85025 / 8524	555 / 245	75946 / --	6314 / 7307	98646

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 72%; СП - 8%	ции								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1. 2113-0704-2401		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,0067 т	0,064454		1148491		74025			
42.	1110-0115-0201 РСНБ РК 2015	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	286,104	307,79	2,68	88060	767	77686	7160	102838
					33,58	1,18	9607	338	--	7618	
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1. 2113-0704-2401		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	0,00023 т	0,065804		1148491		75575			
43.	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	340,6	95,34	14,97	32473	5098	--	20649	57371
					80,37	3,83	27374	1304	--	4250	
		НР - 72%; СП - 8%									
44.	2110-0404-0305 РСНБ РК 2015	-Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе тканого полимерного полотна и металлизированной полимерной пленки, удельным весом 110 г/м2	м2	374,66	133	--	49830	--	49830	--	53816
					--	--	--	--	--	3986	
		СП - 8%									
45.	1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	-Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	340,6	6185,28	136,76	2106706	46580	1398490	485939	2800057
					1942,56	38,99	661636	13280	--	207412	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1. 2107-0201-0201		Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	0,0128 м3	4,35968		53013		231120			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86									
45.2. 2107-0203-0205		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,005 м3	1,703		54846		93403			
45.3. 2110-0101-0402		Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011	1,106 м2	376,7036		2538		956074			
45.4. 2113-0211-0301		Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	0,000106 т	0,036104		1588643		57356			
46.	1110-0211 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Карнизы. Сборка НР - 72%; СП - 8%	м2 развернутой поверхности карниза	30	1573,83 1461,46	37,39 16,05	47215 43844	1121 481	2250 --	31914 6330	85460
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1. 2113-0209-0104		Гвозди строительные ГОСТ 283-75	0,23 кг	6,9		326		2249			
						СЛУХОВОЕ ОКНО - 6 ед.						
47.	1110-0106 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Окна слуховые. Устройство НР - 72%; СП - 8%	слуховое окно	6	18674,19 6773,12	851,23 355,52	112045 40639	5107 2133	66299 --	30796 11427	154268
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1. 2107-0101-0202		Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	0,06 м3	0,36		44511		16024			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.2.	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,06 м3	0,36		48073		17306			
47.3.	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,1 м3	0,6		50384		30230			
48.	2109-0101-6801 РСНБ РК 2015	-Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99 СП - 8%	м2	3,018	26965 --	-- --	81380 --	-- --	81380 --	-- 6510	87890
49.	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	29,4	95,34 80,37	14,97 3,83	2803 2363	441 113	-- --	1782 367	4952
50.	2110-0404-0305 РСНБ РК 2015	-Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе тканого полимерного полотна и металлизированной полимерной пленки, удельным весом 110 г/м2 СП - 8%	м2	32,34	133 --	-- --	4301 --	-- --	4301 --	-- 344	4645
51.	1112-0101-0706 РСНБ РК 2015	-Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей НР - 72%; СП - 8%	м2 кровли	29,1	2122,39 1681,28	136,76 38,99	61762 48925	3980 1135	8857 --	36043 7824	105629
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1.			0,000106	0,003085							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0211-0301		Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т			1588643		4900			
51.2.			0,0004	0,01164							
2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т			339877		3956			
52.				32,1846	2538	--	81685	--	81685	--	88220
2110-0101 -0402 РСНБ РК 2015		-Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011	м2		--	--	--	--	--	6535	
		СП - 8%									
53.				40,2	2342	--	94148	--	94148	--	101680
2110-0102 -0101 РСНБ РК 2015		-Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		--	--	--	--	--	7532	
		СП - 8%									
54.				40,2	1050	--	42210	--	42210	--	45587
2110-0102 -0102 РСНБ РК 2015		-Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		--	--	--	--	--	3377	
		СП - 8%									
55.				15,6	1232	--	19219	--	19219	--	20757
2110-0102 -0112 РСНБ РК 2015		-Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		--	--	--	--	--	1538	
		СП - 8%									
56.				6	428	--	2568	--	2568	--	2773
2110-0102 -0302 РСНБ РК 2015		-Заглушка конька круглого простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.		--	--	--	--	--	205	
		СП - 8%									
57.				4,68	3066,72	20,09	14352	94	9190	3667	19461
1112-0101 -1001		-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты,	м2 покрытия		1082,81	5,48	5068	26	--	1442	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство									
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1. 2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0057 т	0,026676		339877		9067			
		ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ									
58.	1112-0101 -1201 РСНБ РК 2015	-Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	208	105,64	29,04	21973	6040	1452	11630	36292
					69,62	8,04	14481	1672	--	2688	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1. 2113-0816-2305		Резина прессованная	0,0052 кг	1,0816		1143		1236			
59.	2105-0301 -3002 РСНБ РК 2015	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	1,08992	230237	--	250940	--	250940	--	271015
					--	--	--	--	--	20075	
		СП - 8%									
60.	2105-0101 -0402 РСНБ РК 2015	-Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,016328	266890	--	4358	--	4358	--	4707
					--	--	--	--	--	349	
		СП - 8%									
61.	2113-0201 -0315 РСНБ РК 2015	-Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	3,1893333	1052	--	3355	--	3355	--	3623
					--	--	--	--	--	268	
		СП - 8%									
62.	1113-0301 -0406 РСНБ РК	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой	м2	25,438	90,77	2,41	2309	61	1114	821	3381
					44,57	0,27	1134	7	--	250	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	ГФ-021 за один раз									
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,002289		438655		1004			
63.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	25,438	77,45	1,71	1970	44	1263	482	2648
		НР - 72%; СП - 8%			26,05	0,27	663	7	--	196	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00009 т	0,002289		484042		1108			
		ОТДЕЛКА ВНУТРЕННЯЯ									
		СТЕНЫ									
64.	1115-0201 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	2017,53	1158,69	31,22	2337692	62988	633968	1220173	3842494
		НР - 72%; СП - 8%			813,24	26,74	1640736	53949	--	284629	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	0,0189 м3	38,131317		16608		633285			
65.	1115-0203 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 4 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	2017,53	1162,64	19,38	2345661	39100	415470	1370607	4013569
		НР - 72%; СП - 8%			937,33	6,21	1891091	12529	--	297301	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	4,554 кг	9187,83162		41		376701			
66.				2017,53	1089,52	7,41	2198139	14950	801241	998489	3452358

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 отделываемой поверхности		684,97	2,4	1381948	4842	--	255730	
66.1.	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	4,192 кг	8457,48576		86		727344			
67.	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	2017,53	309,9 242,46	0,76 0,38	625233 489170	1534 767	134529 --	352755 78239	1056227
67.1.	2204-0802-0303	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,25 кг	504,3825		192		96841			
67.2.	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,12 кг	242,1036		155		37526			
68.	1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111 НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 окрашиваемой поверхности	2017,53	156,52 127,35	0,32 0,16	315784 256932	646 323	58206 --	185224 40081	541088
68.1.	2204-0802-0303	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ	0,15 кг	302,6295		192		58105			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РК ГОСТ Р 52020-2007									
		ПОТОЛКИ									
69.	1115-0206 -0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР - 72%; СП - 8%	м2 отделываемой поверхности	993,26	1207,48 795,38	7,41 2,4	1199342 790019	7360 2384	401963 --	570530 141590	1911462
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	4,192 кг	4163,74592		86		358082			
70.	1115-0405 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР - 72%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	993,26	492,18 312,52	2,95 1,44	488863 310414	2930 1430	175519 --	224528 57071	770462
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	0,00069 т	0,685349		246608		169013			
		ПОЛЫ									
		ТИП 1									
71.	1111-0101 -1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 100 мм. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки	899,04	1025,56 443,7	29,16 14,15	922019 398904	26216 12721	496899 --	296370 97471	1315861
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.	2102-0201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	0,0204 м3	18,340416		26925		493816			
72.	1111-0101 -1106 РСНБ РК 2015 К=16	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме	м2 стяжки	899,04	2345,5 69,44	78,98 37,43	2108698 62429	71006 33651	1975263 --	69178 174230	2352106

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1111-0101-1105									
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.	2102-0201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	0,0816 м3	73,361664		26925		1975263			
73.	1111-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	899,04	1931,89 / 416,77	15,85 / 6,95	1736846 / 374693	14249 / 6248	1347904 / --	274278 / 160890	2172014
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	1,12 м2	1006,9248		241		242669			
73.2.	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	2,46 кг	2211,6384		459		1015142			
74.	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	2,69712	302979,46 / 13688	1399,1 / 596,98	817172 / 36918	3773 / 1610	776481 / --	27740 / 67593	912505
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,28 кг	0,755194		112		85			
74.2.	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	2,69712		287861		776396			
75.	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	899,04	662,22 / 344,61	29,11 / 14,15	595362 / 309818	26171 / 12721	259373 / --	232229 / 66207	893798
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.1.			0,0204	18,340416							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			13974		256289			
76.				899,04	662,22	29,11	595362	26171	259373	232229	893798
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки		344,61	14,15	309818	12721	--	66207	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76.1.			0,0204	18,340416							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			13974		256289			
77.				899,04	-80,47	-4,94	-72346	-4442	-64074	-4272	-82748
	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		-4,26	-2,34	-3830	-2104	--	-6129	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1.			0,0051	4,585104							
2102-0401-2805		Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3			13974		64072			
78.				899,04	5359,92	77,56	4818782	69729	3570960	870326	6144237
	1111-0101 -2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		1310,39	34,14	1178093	30693	--	455129	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.			4,5	4045,68							
2205-0102-0101		Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг			43		173964			
78.2.			0,6	539,424							
2205-0107-0103		Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг			64		34523			
78.3.			1,02	917,0208							
2206-0301-0658		Плитки керамические глазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13	м2			3651		3348043			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм ГОСТ 6787-2001									
79.				961,9728	331,79	1,64	319173	1578	19961	214851	576746
	1111-0101 -3904 РСНБ РК 2015	-Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		309,4	0,8	297634	770	--	42722	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,0016 м3	1,539156		12971		19964			
80.				971,592528	3651	--	3547284	--	3547284	--	3831067
	2206-0301 -0658 РСНБ РК 2015	-Плитки керамические глазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2		--	--	--	--	--	283783	
		СП - 8%									
		ТИП 3									
81.				94,23	1025,56	29,16	96639	2747	52082	31063	137918
	1111-0101 -1105 РСНБ РК 2015	-Стяжки легкобетонные толщиной 100 мм. Устройство	м2 стяжки		443,7	14,15	41810	1333	--	10216	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81.1.	2102-0201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	0,0204 м3	1,922292		26925		51758			
82.				94,23	2345,5	78,98	221016	7442	207031	7251	246528
	1111-0101 -1106 РСНБ РК 2015 К=16	-Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105	м2 стяжки		69,44	37,43	6543	3527	--	18261	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1.	2102-0201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	0,0816 м3	7,689168		26925		207031			
83.				0,28269	302979,46	1399,1	85649	396	81384	2908	95641
	1106-0301	-Слои подстилающие и	т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0410 РСНБ РК 2015	набетонки. Армирование			13688	596,98	3869	169	--	7085	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0,28 кг	0,079153		112		9			
83.2.	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,28269		287861		81375			
84.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные толщиной 15 мм. Устройство	94,23 м2 стяжки		662,22	29,11	62401	2743	27185	24340	93681
					344,61	14,15	32473	1333	--	6939	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1.	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0204 м3	1,922292		13974		26862			
85.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2015	-Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	94,23 м2 стяжки		-80,47	-4,94	-7583	-465	-6717	-448	-8673
					-4,26	-2,34	-401	-220	--	-642	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1.	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	0,0051 м3	0,480573		13974		6716			
86.	1111-0101 -2103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Покрытия полимерцементные двухслойные наливные толщиной 12 мм. Устройство	94,23 м2 покрытия		2873,66	431,96	270785	40704	110439	111521	412890
					1269,68	374,06	119642	35248	--	30584	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.			2,17	204,4791							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0807-0101		Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг			290		59299			
86.2.			0,00527	0,496592							
2113-0816-2001		Порошок N2 для кислотоупорной замазки	т			44309		22003			
86.3.			0,35	32,9805							
2204-0201-0616		Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			445		14676			
		ОКНА И ДВЕРИ									
		ОКНА									
87.				32,8	2515,74	173,34	82516	5686	37959	29954	121468
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		1185,1	83,28	38871	2732	--	8998	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1.			0,71	23,288							
2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.			1630		37959			
88.				32,8	25655	--	841484	--	841484	--	908803
2109-0201 -0604 РСНБ РК 2015		-Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	м2		--	--	--	--	--	67319	
		СП - 8%									
89.				21	2817,61	4,97	59170	104	54109	3606	67798
1110-0501 -0401 РСНБ РК		-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до	м		236,06	2,44	4957	51	--	5022	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 8	0,51 м НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1. 2110-0502-1901		Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,566 шт.	11,886		1630		19374			
90.	1112-0101 -1001 РСНБ РК 2015	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	15,6	3066,72 1082,81	20,09 5,48	47841 16892	313 85	30636 --	12224 4805	64870
90.1. 2105-0104-0302		Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	0,0057 т	0,08892		339877		30222			
		МАСКИТНАЯ СЕТКА									
91.	1206-0101 -0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Переплеты оконные неостекленные глухие. Установка маскитных сеток НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	фрамуга	10	1458,23 1239,98	179,17 91,25	14582 12400	1791 912	391 --	9585 1933	26100
91.1. 2113-0211-0614		Шурупы с полукруглой головкой	0,04 кг	0,4		977		391			
92.	2108-0102 -0103 РСНБ РК 2015	-Сетки полимерные фасадные и укрывные плетено-тканые, с усиленными краями, с петлями для крепления, удельным весом 80 г/м2 ПТС-80 СТ РК 2433-2013 СП - 8%	м2	26,95	247 --	-- --	6657 --	-- --	6657 --	-- 533	7190
93.	2106-0405 -1405	-Закладные детали и детали крепления массой	т	0,14703	621275 --	-- --	91346 --	-- --	91346 --	-- 7308	98654

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	не более 50 кг спреобладанием профильного проката с отверстиями ГОСТ 23118-2012 СП - 8%									
		ДВЕРИ									
94.	1110-0107 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные площадью м2 до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:		13,86	1673,19 1129,4	77,05 34,38	23190 15653	1068 477	6469 --	11614 2784	37588
94.1.	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,24 шт.	3,3264		1630		5422			
95.	2109-0102 -0302 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные служебные м2 с двупольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21-13ГТП СТ РК 943-92 СП - 8%		13,86	44388 --	-- --	615218 --	-- --	615218 --	-- 49217	664435
96.	1110-0107 -0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Проемы дверные площадью м2 более 3 м2 во внутренних стенах иперегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:		16,8	1419,89 962,31	107,06 49,61	23854 16167	1798 833	5889 --	12240 2888	38982
96.1.	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	0,18 шт.	3,024		1630		4929			
97.	2109-0102 -0304 РСНБ РК 2015	-Блоки дверные служебные м2 с двупольными утепленными полотнами ДС 21-15, 21-18 СТ РК 943-92 /ПРИМ./		16,8	39007 --	-- --	655318 --	-- --	655318 --	-- 52425	707743

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
98.				11	3580	--	39380	--	39380	--	42530
	2109-0404 -0303 РСНБ РК 2015	-Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.		--	--	--	--	--	3150	
		СП - 8%									
99.				60,8	459,64	1,09	27946	66	23021	3522	33985
	1110-0111 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Наличники. Установка и крепление	м коробок		79,92	0,53	4859	32	--	2517	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1.	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	1,12 м	68,096		336		22880			
100.				44	406	--	17864	--	17864	--	19293
	2109-0404 -0201 РСНБ РК 2015	-Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.		--	--	--	--	--	1429	
		СП - 8%									
		ОТКОСЫ									
101.				98	2532,53	21,27	248188	2085	53407	139218	418398
	1115-0203 -0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	-Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности		1966,29	6,75	192696	662	--	30992	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1.	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	12,82 кг	1256,36		41		51511			
102.				98	675,26	4,53	66175	444	19791	33234	107361
	1115-0405 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		468,78	2,22	45940	218	--	7953	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1.	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р	0,00063 т	0,06174		246608		15226			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		52020-2007									
102.2. 2204-0301-9901		Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	0,51 кг	49,98		88		4398			
103.	1134-0108 -0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами древесностружечными с декоративной отделкой толщиной 19 мм НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности	34,72	1188,38 1043,22	38,91 15,17	41261 36221	1351 527	3689 --	26458 5417	73137
104.	2109-0105 -0606 РСНБ РК 2015	-Доборные планки дверные из жесткого поливинилхлорида СП - 8%	м2	34,72	1400 --	-- --	48608 --	-- --	48608 --	-- 3889	52497
105.	2113-0502 -0807 РСНБ РК 2015	-Профиль угловой для доборных листов СП - 8%	м	86,8	476 --	-- --	41317 --	-- --	41317 --	-- 3305	44622
		ВОРОТА									
106.	1109-0403 -0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Ворота секционные площадью 18 м2. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	м2	16	1038,28 1034,34	3,94 --	16612 16549	63 --	-- --	11916 2282	30810
107.	2109-0403 -0404 РСНБ РК 2015	-Ворота распашные складчатые РСВ 4,2х4,2 ГОСТ 31174-2003 СП - 8%	шт.	1	362146 --	-- --	362146 --	-- --	362146 --	-- 28972	391118
		ОТМОСТКА									
108.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	75,9	1657,04 1657,04	-- --	125769 125769	-- --	-- --	90554 17306	233629

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109.				330	1913,93	31,54	631597	10408	369198	184316	881186
	1127-0201 -1001 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня		763,61	12,13	251991	4003	--	65273	
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109.1.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,039 м3	12,87		27687		356332			
110.				5,28	56907	--	300469	--	300469	--	324507
	2104-0508 -9902 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3		--	--	--	--	--	24038	
		СП - 8%									
111.				30,36	864,11	--	26234	--	--	18889	48733
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		864,11	--	26234	--	--	3610	
		НР - 72%; СП - 8%									
112.				30,36	160,21	75,97	4864	2307	--	2605	8067
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		84,24	34,94	2558	1061	--	598	
		НР - 72%; СП - 8%									
113.				45,54	32879,02	1647,13	1497311	75010	1365003	54721	1676194
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		1258,2	410,69	57298	18703	--	124163	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113.1.	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	46,4508		27687		1286083			
114.				0,45	25046	--	11271	--	11271	--	12173
	2107-0203 -0402 РСНБ РК 2015	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3		--	--	--	--	--	902	
		СП - 8%									
115.				330	350,06	224,58	115520	74111	7508	35025	162588
	1111-0101 -4602 РСНБ РК	-Полы полимерные наливные. Нарезка швов в бетоне с заполнением	м		102,73	44,68	33901	14744	--	12044	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 4	швов герметиком при устройстве полов НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1. 2110-0502-0401		Герметик высыхающий марки 51-Г-13 ГОСТ 25621-83	0,0335 кг	11,055		679		7506			
116.	1111-0101 -1508 РСНБ РК 2015	-Покрытия цементные. Железнение НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	303,6	149,96 131,1	3,6 1,24	45528 39802	1092 376	4634 --	28928 5957	80413
116.1. 2113-0101-0101		Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	0,0006 т	0,18216		25113		4575			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге		--	--	68862249	2028245	47915564	14098437	89597541
			тенге		--	--	18918442	662706	--	6636852	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				68334901				
		Материалы	тенге				40526918				
		Всего заработная плата	тенге					19564599			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				6577428				
		Местные материалы	тенге				300469				
		Накладные расходы	тенге				14086521				
		Сметная прибыль	тенге				6593711				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				89015133				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16537
		Сметная заработная плата	тенге					19564599			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге				527348				
		Всего заработная плата	тенге					16549			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				510736				
		Накладные расходы	тенге				11916				
		Сметная прибыль	тенге				43141				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	тенге				582405				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	тенге					16549			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				89597538				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16549
		Сметная заработная плата	тенге					19581148			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								89597538
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				18918442				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				2028245				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					662706			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				47915551				
		Накладные расходы	тенге				14098437				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль		тенге				6636852				

Составил Кекенов Р. Х.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-01

Составлена в текущих ценах 2020 г.

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	чел-ч	16123,3554952	1173,36 / -	- / -	- / -	18918444
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	432,85383528	1531,03 / -	- / -	- / -	(662710)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	18918444
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	32,3337916	4544 / -	- / -	1331 / 43036,28	146925
4	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	34,81	171 / -	- / -	- / -	5953
5	404С	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	632,815038	15 / -	- / -	- / -	9492
6	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	30,353336	13 / -	- / -	- / -	395
7	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,79695	2830 / -	- / -	1331 / 1060,74	2255
8	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	18,7205742	4992 / -	- / -	1901 / 35587,81	93453
9	776С	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	10,89	7069 / -	- / -	1901 / 20701,89	76981
10	976С	3105-0402-0302 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	18,15777	63 / -	- / -	- / -	1144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1015С	3103-0305-0901 РСНБ РК 2015	Термос 100 л	маш.-ч	62,9328	- 26	- -	- -	1636
12	1020С	3104-0401-0101 РСНБ РК 2015	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	3,7692	- 46	- -	- -	173
13	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	114,7233382	- 9091	- -	- 2272	1042950
14	1044С	3105-0402-0301 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0050876	- 28	- -	260651,42 -	0,14
15	1066С	3201-0204-0101 РСНБ РК 2015	Нарезчики швов в свежеуложенном цементобетоне на рельс-формах в бетоноукладочном комплекте	маш.-ч	9,24	- 8011	- -	- 1591	74022
16	1238С	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	69,4063575	- 736	- -	14700,84 -	51083
17	1523С	3403-0102-0101 РСНБ РК 2015	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,96	- 12	- -	- -	12
18	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	110,3914866	- 2185	- -	- 1114	241205
19	1795С	3403-0102-0401 РСНБ РК 2015	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	18,7858	- 165	- -	122976,12 -	3100
20	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,1878	- 16	- -	- -	51
21	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,9312	- 178	- -	- -	700
22	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,733122	- 16	- -	- -	140
23	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	58,47494308	- 2729	- -	- 1331	159578
24	2515С	3104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4502526	- 150	- -	77830,15 -	68
25	2816С	3403-0204-0101 РСНБ РК 2015	Фреза столярная	маш.-ч	0,901488	- 43	- -	- -	39
26	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,238	- 18	- -	- -	130
27	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	7,911552	- 120	- -	- -	949
28	3022С	3103-0101-0602 РСНБ РК 2015	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	28,890918	- 1189	- -	- 1114	34351

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	3385С	3103-0205-0202 РСНБ РК 2015	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	48,42072	1277	-	32184,48	61833
						-	-	1114	
30	3404С	3104-0202-0201 РСНБ РК 2015	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	136,180612	144	-	53940,68	19610
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				662670,41	2028228
			Строительные материалы и конструкции						
31	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	45,135	1538	750	-	69418
						-	-	-	
32	100393С	2101-0405-0101 РСНБ РК 2015	Песок кварцевый	т	1,2862395	1256	750	-	1616
						-	-	-	
33	100533С	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	59,3208	27687	25582	-	1642415
						-	-	-	
34	101841С	2102-0201-0104 РСНБ РК 2015	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	101,31354	26925	25281	-	2727867
						-	-	-	
35	102633С	2102-0401-2801 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	4,929375	10539	8968	-	51951
						-	-	-	
36	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	76,96215648	12971	11353	-	998276
						-	-	-	
37	102637С	2102-0401-2805 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	40,027447	13974	12336	-	559344
						-	-	-	
38	102641С	2102-0401-2809 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	68,856	14442	12795	-	994418
						-	-	-	
39	102682С	2102-0402-0206 РСНБ РК 2015	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	38,131317	16608	14794	-	633285
						-	-	-	
40	102867С	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	109,022	54690	52076	-	5962413
						-	-	-	
41	102869С	2103-0101-0105 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	11	69935	67023	-	769285
						-	-	-	
42	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	1,060113	216144	211906	-	229137
						-	-	-	
43	127728С	2105-0302-0102 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,15455	309851	303775	-	47887
						-	-	-	
44	128061С	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой	кг	2,4336	105	103	-	256

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74			-	-	-	
45	128064С	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,8343468	112 -	110 -	- -	93
46	128070С	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	104,2878	70 -	68 -	- -	7300
47	129672С	2109-0403-0404 РСНБ РК 2015	Ворота распашные складчатые РСВ 4,2х4,2 ГОСТ 31174-2003	шт.	1	362146 -	358864 -	- -	362146
48	130009С	2106-0405-1405 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,14703	621275 -	616239 -	- -	91346
49	131502С	2107-0101-0202 РСНБ РК 2015	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,36	44511 -	42881 -	- -	16024
50	131541С	2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	23,592	53013 -	51323 -	- -	1250683
51	131542С	2107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	24,846	56082 -	54331 -	- -	1393413
52	131571С	2107-0202-0401 РСНБ РК 2015	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,561	16440 -	15467 -	- -	9223
53	131578С	2107-0203-0105 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	19,7623	59979 -	58120 -	- -	1185323
54	131589С	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	10,7491	54846 -	53120 -	- -	589545
55	131597С	2107-0203-0302 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,36	48073 -	46480 -	- -	17306
56	131600С	2107-0203-0305 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до	м3	0,6	50384	48745	-	30230

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86			-	-	-	
57	131608С	2107-0203-0402 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,45	25046	23904	-	11271
						-	-	-	
58	131630С	2107-0204-0202 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,03066	30771	29517	-	943
						-	-	-	
59	131643С	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2518	19309	18280	-	4862
						-	-	-	
60	131822С	2107-0503-0201 РСНБ РК 2015	Наличники ГОСТ 8242-88	м	68,096	336	328	-	22880
						-	-	-	
61	133168С	2108-0102-0103 РСНБ РК 2015	Сетки полимерные фасадные и укрывные плетено-тканые, с усиленными краями, с петлями для крепления, удельным весом 80 г/м2 ПТС-80 СТ РК 2433-2013	м2	26,95	247	242	-	6657
						-	-	-	
62	133863С	2109-0201-0604 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	м2	32,8	25655	25098	-	841484
						-	-	-	
63	134093С	2109-0205-0105 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	21	1614	1578	-	33894
						-	-	-	
64	134872С	2110-0101-0402 РСНБ РК 2015	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1741,5076	2538	2484	-	4419946
						-	-	-	
65	134900С	2110-0102-0101 РСНБ РК 2015	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	40,2	2342	2294	-	94148
						-	-	-	
66	134901С	2110-0102-0102 РСНБ РК 2015	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	40,2	1050	1027	-	42210
						-	-	-	
67	134911С	2110-0102-0112 РСНБ РК 2015	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	15,6	1232	1208	-	19219
						-	-	-	
68	135512С	2110-0401-0101 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1006,9248	241	234	-	242669
						-	-	-	
69	135535С	2110-0401-0603 РСНБ РК 2015	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1688,5	161	157	-	271848
						-	-	-	
70	135545С	2110-0401-1001 РСНБ РК 2015	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	550,7738	226	222	-	124475

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
71	135784С	2110-0404-0305 РСНБ РК 2015	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе тканого полимерного полотна и метализированной полимерной пленки, удельным весом 110 г/м2	м2	1732,39	133	130	-	230408
						-	-	-	
72	135836С	2110-0501-0701 РСНБ РК 2015	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	9975,36	136	132	-	1356649
						-	-	-	
73	135842С	2110-0501-0801 РСНБ РК 2015	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	2211,6384	459	449	-	1015142
						-	-	-	
74	135867С	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	828,135	223	218	-	184674
						-	-	-	
75	135895С	2110-0502-0401 РСНБ РК 2015	Герметик высыхающий марки 51-Г-13 ГОСТ 25621-83	кг	11,055	679	666	-	7506
						-	-	-	
76	135963С	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	41,5244	1630	1597	-	67685
						-	-	-	
77	136006С	2111-0102-0103 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3	312,806	15335	14874	-	4796880
						-	-	-	
78	144476С	2113-0101-0101 РСНБ РК 2015	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,5986566	25113	23995	-	15034
						-	-	-	
79	144636С	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,031548	176526	172588	-	5569
						-	-	-	
80	144663С	2113-0104-0702 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,2067792	94511	92077	-	19543
						-	-	-	
81	144669С	2113-0104-0804 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,369	119480	116556	-	44088
						-	-	-	
82	145749С	2113-0207-1020 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	71,7318	14	14	-	1004
						-	-	-	
83	145975С	2113-0209-0203 РСНБ РК 2015	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,8112	348	340	-	282
						-	-	-	
84	146016С	2113-0211-0301 РСНБ РК 2015	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,1669076	1588643	1556586	-	265157
						-	-	-	
85	146741С	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,932922	53700	52647	-	50098
						-	-	-	
86	146743С	2113-0703-0301 РСНБ РК 2015	Контакт Петрова керосиновый	т	0,101266	70347	68968	-	7124
						-	-	-	
87	146833С	2113-0704-1301	Кальций хлористый технический	т	0,0037692	194754	189826	-	734

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	сорт 1 ГОСТ 450-77			-	-	-	
88	146845С	2113-0704-1901 РСНБ РК 2015	Карборунд	кг	0,65961	120	117	-	79
89	146856С	2113-0704-2301 РСНБ РК 2015	Аммоний сернокислый (сульфат аммония) ГОСТ 10873-73	т	0,0028269	526987	515576	-	1490
90	146857С	2113-0704-2302 РСНБ РК 2015	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,1611762	74724	72181	-	12044
91	146859С	2113-0704-2401 РСНБ РК 2015	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,6268236	1148491	1124894	-	719901
92	146871С	2113-0704-2901 РСНБ РК 2015	Калий углекислый технический (поташ) кальцинированный, I сорта ГОСТ 10690-73	т	0,00274288	594019	581195	-	1629
93	146883С	2113-0704-3101 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00038157	287565	281927	-	110
94	147019С	2113-0802-9901 РСНБ РК 2015	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	24,8315	302	295	-	7499
95	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	15,870751	90	87	-	1428
96	147049С	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	11,385	6931	6792	-	78909
97	147147С	2113-0807-0101 РСНБ РК 2015	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	204,4791	290	283	-	59299
98	147307С	2113-0812-0801 РСНБ РК 2015	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	9,166584	170	167	-	1558
99	147348С	2113-0812-1046 РСНБ РК 2015	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00104	207969	202955	-	216
100	147646С	2113-0816-2001 РСНБ РК 2015	Порошок N2 для кислотоупорной замазки	т	0,4965921	44309	42645	-	22004
101	147674С	2113-0816-2305 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	1,0816	1143	1119	-	1236
102	147697С	2113-0816-2701 РСНБ РК 2015	Смола каменноугольная	т	0,0649644	80163	77655	-	5208
103	147780С	2113-0816-3417 РСНБ РК 2015	Клинья пластиковые монтажные	шт.	84	10	9	-	840
104	149219С	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00228942	438655	428493	-	1004
105	149365С	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,4854816	56923	55806	-	27635

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015				-	-	-	
106	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00035613	437485	427420	-	156
107	149589С	2204-0802-0101 РСНБ РК 2015	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,7470894	- 246608	- 240212	-	184238
108	149732С	2205-0101-0302 РСНБ РК 2015	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	12621,2316 8	- 86	- 83	-	1085426
109	149850С	2205-0104-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	10444,1916 2	- 41	- 39	-	428212
110	247617С	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	5,28	- 56907	- 54755	-	300469
111	248500С	2110-0102-0302 РСНБ РК 2015	Заглушка конька круглого простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	6	- 428	- 420	-	2568
112	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	12,425147	- 267	- 267	-	3318
113	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	182,837339 3	- 98	- 98	-	17918
114	249209С	2113-0816-9902 РСНБ РК 2015	Паста антисептическая	т	0,1224594	- 605477	- 592809	-	74146
115	249438С	2204-0201-9907 РСНБ РК 2015	Сополимер БМК-5, марка А, Б	т	0,0359616	- 1182213	- 1159032	-	42514
116	249453С	2204-0301-9901 РСНБ РК 2015	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	104,6093	- 88	- 85	-	9206
117	249623С	2205-0102-0101 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4045,68	- 43	- 41	-	173964
118	249697С	2205-0107-0103 РСНБ РК 2015	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	539,424	- 64	- 62	-	34523
119	271930С	2109-0102-0302 РСНБ РК 2015	Блоки дверные служебные с двупольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21-13ГТП СТ РК 943-92	м2	13,86	- 44388	- 43434	-	615218
120	271953С	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	44	- 406	- 402	-	17864
121	271954С	2109-0404-0303 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	11	- 3580	- 3552	-	39380
122	272110С	2204-0802-0303 РСНБ РК 2015	Краска на основе водной акриловой дисперсии матовая протирающаяся для внутренних работ СТ РК ГОСТ Р	кг	807,012	- 192	- 187	-	154946

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			52020-2007						
123	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	32,9805	445 -	435 -	- -	14676
124	279786С	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,016328	266890 -	261225 -	- -	4358
125	279796С	2105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,745436	339877 -	332781 -	- -	253357
126	279846С	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	1,08992	230237 -	225291 -	- -	250940
127	279860С	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	4,17415	287861 -	281708 -	- -	1201575
128	280106С	2204-0101-1801 РСНБ РК 2015	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1284,562102	155 -	150 -	- -	199107
129	281596С	2109-0101-6801 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99	м2	3,018	26965 -	26384 -	- -	81380
130	283828С	2109-0105-0606 РСНБ РК 2015	Доборные планки дверные из жесткого поливинилхлорида	м2	34,72	1400 -	1370 -	- -	48608
131	286119С	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	188,85	1052 -	1030 -	- -	198670
132	286164С	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	287,2294186	326 -	319 -	- -	93637
133	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00228942	484042 -	472584 -	- -	1108
134	287795С	2206-0301-0658 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1888,613328	3651 -	3562 -	- -	6895327
135	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	2,4832	977 -	957 -	- -	2426
136		2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	3,1893333	1052 -	1030 -	- -	3355
137		2113-0502-0807 РСНБ РК 2015	Профиль угловой для доборных листов	м	86,8	476 -	466 -	- -	41317

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	47260282
			Конструкции заводского изготовления						
138		2109-0102-0304 РСНБ РК 2015	Блоки дверные служебные с двупольными утепленными полотнами ДС 21-15, 21-18 СТ РК 943-92 /ПРИМ./	м2	16,8	39007 -	38169 -	- -	655318
			Всего конструкции заводского изготовления	тенге				--	655318

Составил Кекенов Р. Х.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э702020220'К9Д0Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''07'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания ГККП Аксайский технически й колледж, расположенный по адресу Западно-Казахст анская область, Бурлинский район, г Аксай, ул С Да тулы, строение 1, литера Д, Е, Е1'70-2020-РП'2-1'К АПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ'РП'2'02-01-02'РЕМОНТ СИСТ ЕМЫ ЭЛЕТРОСНАБЖЕНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ'70-2020-ЭОМ ''в текущих ценах 2020 г.*
3 (1128)*
4 (РС144884)(РС242969)*
5 Х1,12=Ф999*
6 #*
7 Р Монтажные работы*
8 #*
9 ПУстановка щитов ВРУ*
10 #*
11 Е11-210501-0101(РС286582)'1''Устройства вводно-распред елительные. Монтаж'шкаф*
12 51-080401-0402'1''Вводно-распределительная панель ВРУ- 1-23-55, количество и номинальный ток вводного апп арата 2х250 А, количество и номинальный ток аппара тов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
13 Ц13-080305-1002'2''Счетчики трехфазные. Установка на г отовом основании'шт.*
14 С123-070501-0305'2''Счетчики электронные трехфазные уч ета активно-реактивной энергии прямого и трансформ аторного включения, многотарифные, типа Меркурий 2 30 ART-00 C(R)N, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R- 0,5S/1,0'шт.*
15 #*
16 П Установка щита ЩАО-1 - 1 шт*
17 #*
18 Е11-210502-0107(РС286581)'1''Щитки групповые осветител ьные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
19 С123-070201-0201'1''Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IР31, ГОСТ Р 51778-2001 'шт.*
20 Ц13-080304-0501'1+5''Прибор или аппарат. Установка'шт. *
21 С123-070204-1524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильн ик) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
22 С123-070204-0608'6''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
23 #*
24 П Установка щита ЩАО-2 - 1 шт*
25 #*
26 Е11-210502-0107(РС286581)'1''Щитки групповые осветител ьные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
27 С123-070201-0201'1''Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IР31, ГОСТ Р 51778-2001 'шт.*
28 Ц13-080304-0501'1+4''Прибор или аппарат. Установка'шт. *
29 С123-070204-1524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильн ик) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
30 С123-070204-0608'5''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
31 #*
32 П Установка щита ЩО-1 - 1 шт*
33 #*
34 Е11-210502-0107(РС286581)'1''Щитки групповые осветител ьные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
35 С123-070201-0202'1''Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IР31, ГОСТ Р 51778-2001 'шт.*
36 Ц13-080304-0501'1+9''Прибор или аппарат. Установка'шт. *
37 С123-070204-1524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильн ик) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
38 С123-070204-0608'10''Выключатель автоматический ВА47-2 9 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12 014'шт.*
39 #*
40 П Установка щита ЩО-2 - 1 шт*
41 #*
42 Е11-210502-0107(РС286581)'1''Щитки групповые осветител ьные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
43 С123-070201-0201'1''Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IР31, ГОСТ Р 51778-2001 'шт.*
44 Ц13-080304-0501'1+6''Прибор или аппарат. Установка'шт. *
45 С123-070204-1524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильн ик) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
46 С123-070204-0608'7''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
47 #*
48 П Установка щита ЩО-3 - 1 шт*
49 #*
50 Е11-210502-0107(РС286581)'1''Щитки групповые осветител ьные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
51 С123-070201-0202'1''Щиты распределительные встраиваемы е модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IР31, ГОСТ Р 51778-2001 'шт.*
52 Ц13-080304-0501'1+8''Прибор или аппарат. Установка'шт. *
53 С123-070204-1524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильн ик) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
54 С123-070204-0608'9''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-120 14'шт.*
55 #*
56 ПУстановка щита ЩС-1 - 1 шт*

57 #*
58 Е11-210502-0107(РС286581)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
59 С123-070201-0202'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
60 Ц13-080304-0501'1+6''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
61 С123-070204-1524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
62 С123-070204-0301'6''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
63 #*
64 ПУстановка щита ЩС-2 - 1 шт*
65 #*
66 Е11-210502-0107(РС286581)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
67 С123-070201-0201'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
68 Ц13-080304-0501'1+4''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
69 С123-070204-1524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
70 С123-070204-0301'4''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
71 #*
72 ПУстановка щита ЩС-3 - 1 шт*
73 #*
74 Е11-210502-0107(РС286581)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
75 С123-070201-0202'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
76 Ц13-080304-0501'1+5''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
77 С123-070204-1524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
78 С123-070204-0301'5''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
79 #*
80 ПУстановка щита ЩС-4 - 1 шт*
81 #*
82 Е11-210502-0107(РС286581)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
83 С123-070201-0208'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
84 Ц13-080304-0501'1+3+2+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
85 С123-070204-1227'1''Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 125А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
86 С123-070204-0301'3''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
87 С123-070204-0748'2''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
88 С123-070204-0749'2''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
89 #*
90 ПУстановка щита ЩС-4.1 - 1 шт*
91 #*
92 Е11-210502-0107(РС286581)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
93 С123-070201-0208'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
94 Ц13-080304-0501'1+6''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
95 С123-070204-3412'1''Выключатель автоматический ВА44-37 3Р 250А 35кА ГОСТ IEC 60947-2-2014'шт.*
96 С123-070204-0751'6''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
97 #*
98 ПУстановка щита ЩС-4.2 - 1 шт*
99 #*
100 Е11-210502-0107(РС286581)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
101 С123-070201-0208'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
102 Ц13-080304-0501'1+1+5''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
103 С123-070204-1227'1''Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 125А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
104 С123-070204-0751'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
105 С123-070204-0747'5''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
106 #*
107 ПУстановка щита ЩС-5 - 1 шт*
108 #*
109 Е11-210502-0107(РС286581)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
110 С123-070201-0208'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*

111 Ц13-080304-0501'1+10''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
112 С123-070204-0747'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
113 С123-070204-0301'10''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
114 #*
115 ПУстановка щита ЩС-5.1 - 1 шт*
116 #*
117 Е11-210502-0107(РС286581)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
118 С123-070201-0208'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IР31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
119 Ц13-080304-0501'1+2+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
120 С123-070204-1023'1''Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
121 С123-070204-0749'2''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
122 С123-070204-0748'2''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
123 #*
124 ПУстановка щита ЩС-6 - 1 шт*
125 #*
126 Е11-210502-0107(РС286581)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
127 С123-070201-0208'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IР31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
128 Ц13-080304-0501'1+10''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
129 С123-070204-0747'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
130 С123-070204-0301'10''Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
131 #*
132 ПУстановка щита ЩС-6.1 - 1 шт*
133 #*
134 Е11-210502-0107(РС286581)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
135 С123-070201-0208'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IР31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
136 Ц13-080304-0501'1+6''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
137 С123-070204-3412'1''Выключатель автоматический ВА44-37 3Р 250А 35кА ГОСТ IEC 60947-2-2014'шт.*
138 С123-070204-0751'6''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
139 #*
140 ПУстановка щита ЩС-6.2 - 1 шт*
141 #*
142 Е11-210502-0107(РС286581)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
143 С123-070201-0208'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IР31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
144 Ц13-080304-0501'1+1+5''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
145 С123-070204-1227'1''Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 125А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
146 С123-070204-0751'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
147 С123-070204-0747'5''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
148 #*
149 ПУстановка щита ЩСВ - 1 шт*
150 #*
151 Е11-210502-0107(РС286581)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене'шкаф*
152 С123-070201-0202'1''Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IР31, ГОСТ Р 51778-2001'шт.*
153 Ц13-080304-0501'1+1+2+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
154 С123-070204-3409'1''Выключатель автоматический ВА44 33 3Р 160А 15кА ГОСТ IEC 60947-2-2014'шт.*
155 С123-070208-0159'1''Контакторы малогабаритные модели КМИ-49512, 95 А, 400 В/АС-3, 1НО, 1НЗ'шт.*
156 С123-070204-0745'2''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
157 С123-070204-0751'2''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014'шт.*
158 #*
159 П Материалы*
160 #*
161 С123-070202-0522'558''Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41237, IР44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм'шт.*
162 С123-061702-1401'1674''Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2'100 шт.*
163 Е11-210101-0205(РС251496)(РС286583)'3835+448''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*

164 С123-010504-0102'3835''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
165 С123-010504-0103'448''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм'м*
166 Е11-210101-0207(РС251496)(РС280176)(РС286583)'285+160''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
167 С123-010504-0104'285''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм'м*
168 С123-010504-0105'160''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм'м*
169 Е11-210101-0208(РС251496)(РС280176)(РС286583)'310''Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
170 С123-010501-1511'310''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 75х6,8 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
171 Ц13-080206-0101'2085''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
172 С123-061710-0104'2085''Канал кабельный из ПВХ размерам и 25 мм х 16 мм'м*
173 Ц13-080206-3001'20''Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования'шт.*
174 С123-070202-1301'20''Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2'шт.*
175 #*
176 П Кабельные изделия и провода*
177 #*
178 Е11-210201-0105(РС242691)(РС279940)(РС286284)'3835+448+285+160+310+2085''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
179 Е11-210202-0101(РС264512)(РС286284)'(115+394+2580+2570+105+647+520+300+610+45+47+60+264+110)-(3835+448+285+160+310+2085)''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
180 С123-060145-0105'115.1,06.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 1х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
181 С123-060145-0303'394.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
182 С123-060145-0503'2580.1,06.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
183 С123-060145-0504'2570.1,06.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
184 С123-060145-0902'105.1,06.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
185 С123-060145-0903'647.1,06.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
186 С123-060145-0904'520.1,06.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
187 С123-060145-0905'300.1,06.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
188 С123-060145-0906'610.1,06.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
189 С123-060145-0908'45.1,06.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
190 С123-060145-0909'47.1,06.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
191 С123-060145-1022'60.1,06.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
192 С123-060145-1023'264.1,06.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
193 С123-060145-1024'110.1,06.0,001''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80'км*
194 #*
195 Р Заземление*
196 #*
197 Ц13-080208-0202(РС125715РС279800)'378,26''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
198 Ц13-080208-0104'30''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
199 #*
200 Р Молниезащита*
201 #*
202 Ц13-080208-0209(РС279845=0,000617)'192''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям /диаметром 10 мм/'м*
203 Ц13-080208-0208(РС279845=0,000222)'1122,98''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям /диаметром 6 мм/'м*
204 #*
205 РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЮ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЮ (С СОХРАНЕНИЕМ МАТЕРИАЛОВ)*
206 #*
207 Ц13-080305-0306'21+128+255+32''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
208 #*
209 Ц13-080305-0101'10''Выключатель одноклавишный неутопле

нного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
210 С123-070218-1601'10''Выключатель одноклавишный, открыт
ой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номи
нальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГО
СТ Р 51324.1-2012'шт.*
211 Ц13-080305-0104'3''Выключатель двухклавишный неутоплен
ного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
212 С123-070218-1603'3''Выключатель двухклавишный, открыто
й проводки, номинальное напряжение до 250 В, номин
альный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОС
Т Р 51324.1-2012'шт.*
213 Ц13-080305-0102'36''Выключатель одноклавишный утопленн
ого типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
214 С123-070218-1501'36''Выключатель одноклавишный, скрыто
й проводки, номинальное напряжение до 250 В, номин
альный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОС
Т Р 51324.1-2012'шт.*
215 Ц13-080305-0105'27''Выключатель двухклавишный утопленн
ого типа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
216 С123-070218-1503'27''Выключатель двухклавишный, скрыто
й проводки, номинальное напряжение до 250 В, номин
альный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОС
Т Р 51324.1-2012'шт.*
217 Ц13-080305-0109'280''Розетка штепсельная утопленного т
ипа. Монтаж при скрытой проводке'шт.*
218 С123-070220-0508'280''Розетка штепсельная одноместная
для открытой установки с заземляющими контактами,
с защитными шторками, номинальное напряжение до 25
0 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защи
ты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013'шт.*
219 Ц13-080305-0108'11''Розетка штепсельная неутопленного
типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
220 С123-070220-0515'11''Розетка штепсельная двухместная д
ля открытой установки с заземляющими контактами, б
ез защитных шторок, номинальное напряжение до 250
В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты
IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013'шт.*
221 Ц13-080305-0111'60''Розетка штепсельная трехполюсная.
Монтаж оборудования'шт.*
222 С123-070220-0805'60''Розетки промышленные стационарные
, количество полюсов 3P+PE+N, номинальный ток от 1
6 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44
ГОСТ IEC 60309-1-2016'шт.*
223 #*
224 Ц13-080305-1301'2''Ящик с понижающим трансформатором.
Монтаж оборудования'шт.*
225 Ц13-080304-0501'29''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
226 #*
227 К'Кекенов Р. Х.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания ГККП Аксайский технический колледж, расположенный по адресу Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, г Аксай, ул С Датулы, строение 1, литера Д, Е, Е1

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ

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 СИСТЕМЫ ЭЛЕТРОСНАБЖЕНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ: 70-2020-ЭОМ

Сметная стоимость	25767,788 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	4085,316 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	3,216 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих строителей							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	

РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы

Установка щитов ВРУ

1.	1121-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Устройства вводно-распределительные. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1	18648,06	653,56	18648	654	10193	5809		26414
					7801,41	266,64	7801	267	--	1957		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1.	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,015	599275		8989				
2.	5108-0401	-Вводно-распределительна	шт.	1	266268	--	266268	--	--	--		266268

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0402 РСНБ РК 2015	я панель ВРУ-1-23-55, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012			--	--	--	--	266268	--	
3.	1308-0305 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	1309,71 1203,21	80,88 32,32	2619 2406	162 65	51 --	1779 352	4750
4.	2307-0501 -0305 РСНБ РК 2015	-Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-00 C(R)N, 3х57,7/100 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 СП - 8%	шт.	2	21993 --	-- --	43986 --	-- --	43986 --	-- 3519	47505
						Установка щита ЩАО-1 - 1 шт					
5.	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	3521,86 2129,04	55,75 21,98	3522 2129	56 22	1337 --	1549 406	5476
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636		636			
5.2.	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,58	1010		586			
6.	2307-0201 -0201 РСНБ РК	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31,	шт.	1	4952 --	-- --	4952 --	-- --	4952 --	-- 396	5348

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	ГОСТ Р 51778-2001									
		СП - 8%									
7.					6	1395,68	--	8374	--	76	5975	15496
	1308-0304	-Прибор или аппарат.	шт.			---	---	---	---	---	---	
	-0501	Установка				1383	--	8298	--	--	1148	
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%										
8.					1	1737	--	1737	--	1737	--	1876
	2307-0204	-Выключатель нагрузки	шт.			---	---	---	---	---	---	
	-1524	(мини-рубильник) ВН-32				--	--	--	--	--	139	
	РСНБ РК 2015	3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014										
		СП - 8%										
9.					6	519	--	3114	--	3114	--	3363
	2307-0204	-Выключатель	шт.			---	---	---	---	---	---	
	-0608	автоматический ВА47-29				--	--	--	--	--	249	
	РСНБ РК 2015	1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014										
		СП - 8%										
							Установка щита ЩАО-2 - 1 шт					
10.					1	3521,86	55,75	3522	56	1337	1549	5476
	1121-0502	-Щитки групповые	шкаф			---	---	---	---	---	---	
	-0107	осветительные массой до				2129,04	21,98	2129	22	--	406	
	РСНБ РК 2015	3 кг. Установка в готовой нише или на стене										
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 72%; СП - 8%										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1.			1		1							
	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.				636		636			
10.2.			0,58	0,58								
	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг				1010		586			
11.					1	4952	--	4952	--	4952	--	5348
	2307-0201	-Щиты распределительные	шт.			---	---	---	---	---	---	
	-0201	встраиваемые модели				--	--	--	--	--	396	
	РСНБ РК 2015	ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IР31, ГОСТ Р 51778-2001										
		СП - 8%										
12.					5	1395,68	--	6978	--	63	4979	12913
	1308-0304	-Прибор или аппарат.	шт.			---	---	---	---	---	---	
	-0501	Установка				1383	--	6915	--	--	957	
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%										
13.					1	1737	--	1737	--	1737	--	1876

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2307-0204 -1524 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	139	
		СП - 8%									
14.				5	519	--	2595	--	2595	--	2803
	2307-0204 -0608 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	208	
		СП - 8%									
						Установка щита ЩО-1 - 1 шт					
15.				1	3521,86	55,75	3522	56	1337	1549	5476
	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		---	---	---	---	---	---	
					2129,04	21,98	2129	22	--	406	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1.			1	1							
	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.			636		636			
15.2.			0,58	0,58							
	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг			1010		586			
16.				1	5780	--	5780	--	5780	--	6242
	2307-0201 -0202 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	462	
		СП - 8%									
17.				10	1395,68	--	13957	--	127	9958	25828
	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Установка	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1383	--	13830	--	--	1913	
		НР - 72%; СП - 8%									
18.				1	1737	--	1737	--	1737	--	1876
	2307-0204 -1524 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	139	
		СП - 8%									
19.				10	519	--	5190	--	5190	--	5605
	2307-0204 -0608	-Выключатель автоматический ВА47-29	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	415	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%									
		Установка щита ЩО-2 - 1 шт									
20.	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	3521,86	55,75	3522	56	1337	1549	5476
					2129,04	21,98	2129	22	--	406	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт. 1	1		636		636			
20.2.	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг 0,58	0,58		1010		586			
21.	2307-0201 -0201 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IР31, ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	4952	--	4952	--	4952	--	5348
					--	--	--	--	--	396	
22.	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	7	1395,68	--	9770	--	89	6970	18080
					1383	--	9681	--	--	1339	
23.	2307-0204 -1524 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	1	1737	--	1737	--	1737	--	1876
					--	--	--	--	--	139	
24.	2307-0204 -0608 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	7	519	--	3633	--	3633	--	3924
					--	--	--	--	--	291	
		Установка щита ЩО-3 - 1 шт									
25.				1	3521,86	55,75	3522	56	1337	1549	5476

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		2129,04	21,98	2129	22	--	406	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			1	1							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.			636		636			
25.2.			0,58	0,58							
2204-0501-0801		Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг			1010		586			
26.				1	5780	--	5780	--	5780	--	6242
	2307-0201 -0202 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	462	
		СП - 8%									
27.				9	1395,68	--	12561	--	114	8962	23245
	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Установка	шт.		1383	--	12447	--	--	1722	
		НР - 72%; СП - 8%									
28.				1	1737	--	1737	--	1737	--	1876
	2307-0204 -1524 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	139	
		СП - 8%									
29.				9	519	--	4671	--	4671	--	5045
	2307-0204 -0608 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	374	
		СП - 8%									
						Установка щита ЩС-1 - 1 шт					
30.				1	3521,86	55,75	3522	56	1337	1549	5476
	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		2129,04	21,98	2129	22	--	406	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1.			1	1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.			636		636			
30.2.			0,58	0,58							
2204-0501-0801		Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг			1010		586			
31.				1	5780	--	5780	--	5780	--	6242
	2307-0201 -0202 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	462	
		СП - 8%									
32.				7	1395,68	--	9770	--	89	6970	18080
	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Установка	шт.		1383	--	9681	--	--	1339	
		НР - 72%; СП - 8%									
33.				1	1737	--	1737	--	1737	--	1876
	2307-0204 -1524 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	139	
		СП - 8%									
34.				6	3856	--	23136	--	23136	--	24987
	2307-0204 -0301 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	1851	
		СП - 8%									
						Установка щита ЩС-2 - 1 шт					
35.				1	3521,86	55,75	3522	56	1337	1549	5476
	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		2129,04	21,98	2129	22	--	406	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.			1	1							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.			636		636			
35.2.			0,58	0,58							
2204-0501-0801		Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг			1010		586			
36.				1	4952	--	4952	--	4952	--	5348
	2307-0201 -0201 РСНБ РК	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31,	шт.		--	--	--	--	--	396	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	ГОСТ Р 51778-2001									
		СП - 8%									
37.				5	1395,68	--	6978	--	63	4979	12913
	1308-0304	-Прибор или аппарат.	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0501	Установка			1383	--	6915	--	--	957	
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
38.				1	1737	--	1737	--	1737	--	1876
	2307-0204	-Выключатель нагрузки	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-1524	(мини-рубильник) ВН-32			--	--	--	--	--	139	
	РСНБ РК 2015	3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014									
		СП - 8%									
39.				4	3856	--	15424	--	15424	--	16658
	2307-0204	-Выключатель	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0301	автоматический			--	--	--	--	--	1234	
	РСНБ РК 2015	дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010									
		СП - 8%									
						Установка щита ЩС-3 - 1 шт					
40.				1	3521,86	55,75	3522	56	1337	1549	5476
	1121-0502	-Щитки групповые	шкаф		---	---	---	---	---	---	
	-0107	осветительные массой до			2129,04	21,98	2129	22	--	406	
	РСНБ РК 2015	3 кг. Установка в готовой нише или на стене									
	Изм. и доп. вып. 16	НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1.			1	1							
	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.			636		636			
40.2.			0,58	0,58							
	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг			1010		586			
41.				1	5780	--	5780	--	5780	--	6242
	2307-0201	-Щиты распределительные	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0202	встраиваемые модели			--	--	--	--	--	462	
	РСНБ РК 2015	ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001									
		СП - 8%									
42.				6	1395,68	--	8374	--	76	5975	15496
	1308-0304	-Прибор или аппарат.	шт.		---	---	---	---	---	---	
	-0501	Установка			1383	--	8298	--	--	1148	
	РСНБ РК 2015	НР - 72%; СП - 8%									
43.				1	1737	--	1737	--	1737	--	1876

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2307-0204 -1524 РСНБ РК 2015	-Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	139	
		СП - 8%									
44.				5	3856	--	19280	--	19280	--	20822
	2307-0204 -0301 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		--	--	--	--	--	1542	
		СП - 8%									
						Установка щита ЩС-4 - 1 шт					
45.				1	3521,86	55,75	3522	56	1337	1549	5476
	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		2129,04	21,98	2129	22	--	406	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1.			1	1							
	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.			636		636			
45.2.			0,58	0,58							
	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг			1010		586			
46.				1	8383	--	8383	--	8383	--	9054
	2307-0201 -0208 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	671	
		СП - 8%									
47.				8	1395,68	--	11165	--	101	7966	20662
	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Установка	шт.		1383	--	11064	--	--	1531	
		НР - 72%; СП - 8%									
48.				1	14989	--	14989	--	14989	--	16188
	2307-0204 -1227 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 125А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	1199	
		СП - 8%									
49.				3	3856	--	11568	--	11568	--	12493
	2307-0204	-Выключатель	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0301 РСНБ РК 2015	автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010			--	--	--	--	--	925	
		СП - 8%									
50.	2307-0204 -0748 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1591	--	3182	--	3182	--	3437
					--	--	--	--	--	255	
		СП - 8%									
51.	2307-0204 -0749 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1602	--	3204	--	3204	--	3460
					--	--	--	--	--	256	
		СП - 8%									
						Установка щита ЩС-4.1 - 1 шт					
52.	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	1	3521,86	55,75	3522	56	1337	1549	5476
					2129,04	21,98	2129	22	--	406	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636		636			
52.2.	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,58	1010		586			
53.	2307-0201 -0208 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8383	--	8383	--	8383	--	9054
					--	--	--	--	--	671	
		СП - 8%									
54.	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Установка	шт.	7	1395,68	--	9770	--	89	6970	18080
					1383	--	9681	--	--	1339	
		НР - 72%; СП - 8%									
55.	2307-0204	-Выключатель	шт.	1	32655	--	32655	--	32655	--	35267

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-3412 РСНБ РК 2015	автоматический ВА44-37 3Р 250А 35кА ГОСТ IEC 60947-2-2014			--	--	--	--	--	2612	
		СП - 8%									
56.	2307-0204 -0751 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	1943	--	11658	--	11658	--	12591
					--	--	--	--	--	933	
		СП - 8%									
		Установка щита ЩС-4.2 - 1 шт									
57.	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	1	3521,86	55,75	3522	56	1337	1549	5476
					2129,04	21,98	2129	22	--	406	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1.	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт. 1	1		636		636			
57.2.	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг 0,58	0,58		1010		586			
58.	2307-0201 -0208 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8383	--	8383	--	8383	--	9054
					--	--	--	--	--	671	
		СП - 8%									
59.	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Установка	шт.	7	1395,68	--	9770	--	89	6970	18080
					1383	--	9681	--	--	1339	
		НР - 72%; СП - 8%									
60.	2307-0204 -1227 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 125А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	14989	--	14989	--	14989	--	16188
					--	--	--	--	--	1199	
		СП - 8%									
61.	2307-0204 -0751	-Выключатель автоматический ВА47-29	шт.	1	1943	--	1943	--	1943	--	2098
					--	--	--	--	--	155	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%									
62.	2307-0204 -0747 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	5	1540 ---	-- ---	7700 ---	-- ---	7700 ---	-- 616	8316
		Установка щита ЩС-5 - 1 шт									
63.	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	3521,86 2129,04	55,75 21,98	3522 2129	56 22	1337 --	1549 406	5476
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт. 1	1		636		636			
63.2.	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг 0,58	0,58		1010		586			
64.	2307-0201 -0208 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	8383 ---	-- ---	8383 ---	-- ---	8383 ---	-- 671	9054
65.	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	11	1395,68 1383	-- --	15352 15213	-- --	139 --	10953 2104	28410
66.	2307-0204 -0747 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	1	1540 ---	-- ---	1540 ---	-- ---	1540 ---	-- 123	1663
67.	2307-0204 -0301	-Выключатель автоматический	шт.	10	3856 ---	-- ---	38560 ---	-- ---	38560 ---	-- 3085	41645

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%									
						Установка щита ЩС-5.1 - 1 шт					
68.	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% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шкаф	1	3521,86 2129,04	55,75 21,98	3522 2129	56 22	1337 --	1549 406	5476
68.1.	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636		636			
68.2.	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,58	1010		586			
69.	2307-0201 -0208 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.		1	8383 --	-- --	8383 --	-- --	8383 --	-- 671	9054
70.	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.		5	1395,68 1383	-- --	6978 6915	-- --	63 --	4979 957	12913
71.	2307-0204 -1023 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.		1	7415 --	-- --	7415 --	-- --	7415 --	-- 593	8008
72.	2307-0204 -0749 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.		2	1602 --	-- --	3204 --	-- --	3204 --	-- 256	3460
73.	2307-0204 -0748	-Выключатель автоматический ВА47-29	шт.		2	1591 --	-- --	3182 --	-- --	3182 --	-- 255	3437

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%									
		Установка щита ЩС-6 - 1 шт									
74.	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	3521,86 2129,04	55,75 21,98	3522 2129	56 22	1337 --	1549 406	5476
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636		636			
74.2.	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,58	1010		586			
75.	2307-0201 -0208 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IР31, ГОСТ Р 51778-2001 СП - 8%	шт.	1	8383 --	-- --	8383 --	-- --	8383 --	-- 671	9054
76.	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	11	1395,68 1383	-- --	15352 15213	-- --	139 --	10953 2104	28410
77.	2307-0204 -0747 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 СП - 8%	шт.	1	1540 --	-- --	1540 --	-- --	1540 --	-- 123	1663
78.	2307-0204 -0301 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 СП - 8%	шт.	10	3856 --	-- --	38560 --	-- --	38560 --	-- 3085	41645
		Установка щита ЩС-6.1 - 1 шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79.				1	3521,86	55,75	3522	56	1337	1549	5476
	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		2129,04	21,98	2129	22	--	406	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.			1	1							
	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.			636		636			
79.2.			0,58	0,58							
	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг			1010		586			
80.				1	8383	--	8383	--	8383	--	9054
	2307-0201 -0208 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	671	
		СП - 8%									
81.				7	1395,68	--	9770	--	89	6970	18080
	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Установка	шт.		1383	--	9681	--	--	1339	
		НР - 72%; СП - 8%									
82.				1	32655	--	32655	--	32655	--	35267
	2307-0204 -3412 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА44-37 3Р 250А 35кА ГОСТ IEC 60947-2-2014	шт.		--	--	--	--	--	2612	
		СП - 8%									
83.				6	1943	--	11658	--	11658	--	12591
	2307-0204 -0751 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	933	
		СП - 8%									
						Установка щита ЩС-6.2 - 1 шт						
84.				1	3521,86	55,75	3522	56	1337	1549	5476
	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		2129,04	21,98	2129	22	--	406	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16.1.			1	1							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.			636		636			
16.2.			0,58	0,58							
2204-0501-0801		Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг			1010		586			
85.				1	8383	--	8383	--	8383	--	9054
	2307-0201 -0208 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	671	
		СП - 8%									
86.				7	1395,68	--	9770	--	89	6970	18080
	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Установка	шт.		1383	--	9681	--	--	1339	
		НР - 72%; СП - 8%									
87.				1	14989	--	14989	--	14989	--	16188
	2307-0204 -1227 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 125А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	1199	
		СП - 8%									
88.				1	1943	--	1943	--	1943	--	2098
	2307-0204 -0751 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	155	
		СП - 8%									
89.				5	1540	--	7700	--	7700	--	8316
	2307-0204 -0747 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	616	
		СП - 8%									
						Установка щита ЩСВ - 1 шт					
90.				1	3521,86	55,75	3522	56	1337	1549	5476
	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		2129,04	21,98	2129	22	--	406	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.1.			1	1							
2404-0207-3960		Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.			636		636			
17.2.			0,58	0,58							
2204-0501-0801		Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг			1010		586			
91.				1	5780	--	5780	--	5780	--	6242
	2307-0201 -0202 РСНБ РК 2015	-Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		--	--	--	--	--	462	
		СП - 8%									
92.				6	1395,68	--	8374	--	76	5975	15496
	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Установка	шт.		1383	--	8298	--	--	1148	
		НР - 72%; СП - 8%									
93.				1	10726	--	10726	--	10726	--	11584
	2307-0204 -3409 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА44 33 3Р 160А 15кА ГОСТ IEC 60947-2-2014	шт.		--	--	--	--	--	858	
		СП - 8%									
94.				1	16718	--	16718	--	16718	--	18055
	2307-0208 -0159 РСНБ РК 2015	-Контакторы малогабаритные модели КМИ-49512, 95 А, 400 В/АС-3, 1НО, 1НЗ	шт.		--	--	--	--	--	1337	
		СП - 8%									
95.				2	1509	--	3018	--	3018	--	3259
	2307-0204 -0745 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	241	
		СП - 8%									
96.				2	1943	--	3886	--	3886	--	4197
	2307-0204 -0751 РСНБ РК 2015	-Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		--	--	--	--	--	311	
		СП - 8%									
						Материалы					
97.				558	130	--	72540	--	72540	--	78343
	2307-0202 -0522	-Коробки монтажные распаячные для открытой	шт.		--	--	--	--	--	5803	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	установки с повышенной степенью защиты модели КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм СП - 8%									
98.	2306-1702 -1401 РСНБ РК 2015	-Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2 СП - 8%	100 шт.	16,74	1868 ---	-- ---	31270 ---	-- ---	31270 ---	-- 2502	33772
99.	1121-0101 -0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	4283	205,7 198,37	2,37 0,1	881013 849619	10150 428	21244 --	612034 119444	1612491
99.1.	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	0,37 шт.	1584,71		10		15847			
99.2.	2301-1399-9924	Трубы полимерные	1,01 м	4325,83		---		---			
99.3.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,001554 кг	6,655782		809		5385			
100.	2301-0504 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм СП - 8%	м	3835	29 ---	-- ---	111215 ---	-- ---	111215 ---	-- 8897	120112
101.	2301-0504 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм СП - 8%	м	448	40 ---	-- ---	17920 ---	-- ---	17920 ---	-- 1434	19354
102.	1121-0101 -0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	445	246,16 229,8	3,29 0,37	109541 102261	1464 165	5816 --	73746 14663	197950

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.1.			0,27	120,15							
2302-0401-3506		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.			45		5407			
103.				285	59	--	16815	--	16815	--	18160
	2301-0504 -0104 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м		--	--	--	--	--	1345	
		СП - 8%									
104.				160	91	--	14560	--	14560	--	15725
	2301-0504 -0105 РСНБ РК 2015	-Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м		--	--	--	--	--	1165	
		СП - 8%									
105.				310	320,54	4,42	99367	1370	16523	58820	170842
	1121-0101 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м		262,82	0,71	81474	220	--	12655	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
105.1.			0,27	83,7							
2302-0401-3507		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63	шт.			194		16238			
106.				310	1120	--	347200	--	347200	--	374976
	2301-0501 -1511 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 75x6,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	27776	
		СП - 8%									
107.				2085	232,36	2,23	484471	4649	34549	320761	869651
	1308-0206 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м		213,56	0,11	445273	229	--	64419	
		НР - 72%; СП - 8%									
108.				2085	74	--	154290	--	154290	--	166633
	2306-1710 -0104 РСНБ РК 2015	-Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм x 16 мм	м		--	--	--	--	--	12343	
		СП - 8%									
109.				20	3134,81	440,8	62696	8816	--	41330	112348
	1308-0206 -3001	-Коробка ответвительная с предохранителем или	шт.		2694,01	176,14	53880	3523	--	8322	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%									
110.	2307-0202 -1301 РСНБ РК 2015	-Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2 СП - 8%	шт.	20	6030 ---	-- ---	120600 ---	-- ---	120600 ---	-- 9648	130248
						Кабельные изделия и провода					
111.	1121-0201 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР - 72%; СП - 8%	м	7123	126,03 108,69	1,28 0,05	897712 774199	9117 356	114396 --	557680 116431	1571823
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
111.1.	2306-1702-1404	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 7 до 30 мм2	0,004 100 шт.	28,492		2952		84108			
111.2.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,0021 кг	14,9583		809		12101			
112.	1121-0202 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР - 72%; СП - 8%	м	1244	224,13 173,91	2,08 0,06	278818 216344	2588 75	59886 --	155821 34771	469411
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
112.1.	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ	1,01 м	1256,44		24		30155			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром 16 мм									
112.2.	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16	1,2 шт.	1492,8		8		11942			
112.3.	2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	0,004 100 шт.	4,976		1868		9295			
113.	2306-0145 -0105 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 1х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,1219	171240	--	20874	--	20874	--	22544
					--	--	--	--	--	1670	
114.	2306-0145 -0303 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,394	153812	--	60602	--	60602	--	65450
					--	--	--	--	--	4848	
115.	2306-0145 -0503 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	2,7348	206746	--	565409	--	565409	--	610642
					--	--	--	--	--	45233	
116.	2306-0145 -0504 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	2,7242	321250	--	875149	--	875149	--	945161
					--	--	--	--	--	70012	
117.	2306-0145 -0902 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением	км	0,1113	516961	--	57538	--	57538	--	62141
					--	--	--	--	--	4603	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%									
118.	2306-0145 -0903 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,68582	799273 ---	-- --	548157 ---	-- --	548157 ---	-- 43853	592010
119.	2306-0145 -0904 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,5512	1155272 ---	-- --	636786 ---	-- --	636786 ---	-- 50943	687729
120.	2306-0145 -0905 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,318	1902717 ---	-- --	605064 ---	-- --	605064 ---	-- 48405	653469
121.	2306-0145 -0906 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,6466	2993662 ---	-- --	1935702 ---	-- --	1935702 ---	-- 154856	2090558
122.	2306-0145 -0908 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0477	5806566 ---	-- --	276973 ---	-- --	276973 ---	-- 22158	299131

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
123.	2306-0145 -0909 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04982	8260168	--	411522	--	411522	--	444444
					--	--	--	--	--	32922	
		СП - 8%									
124.	2306-0145 -1022 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0636	12424209	--	790180	--	790180	--	853394
					--	--	--	--	--	63214	
		СП - 8%									
125.	2306-0145 -1023 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,27984	16872673	--	4721649	--	4721649	--	5099381
					--	--	--	--	--	377732	
		СП - 8%									
126.	2306-0145 -1024 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1166	21159951	--	2467250	--	2467250	--	2664630
					--	--	--	--	--	197380	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге		--	--	18743234	39922	15696102	1977587	22357177
			тенге		--	--	2740942	5702	266268	1636370	

Стоимость оборудования	тенге	266268	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге	266268	
Стоимость монтажных работ	тенге	15624283	
Материалы	тенге	36170	
Всего заработная плата	тенге		676868
Стоимость материалов и конструкций	тенге	14901434	
Накладные расходы	тенге	487344	
Сметная прибыль	тенге	1288930	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге	17400557	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		510

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	тенге					676868			
		Стоимость общестроительных работ	тенге				2344973				
		Материалы	тенге				250786				
		Всего заработная плата	тенге					2069776			
		Накладные расходы	тенге				1490243				
		Сметная прибыль	тенге				306823				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				4142039				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1685
		Сметная заработная плата	тенге					2069776			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				507710				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				507710				
		Сметная прибыль	тенге				40617				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				548327				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				22357191				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2195
		Сметная заработная плата	тенге					2746644			
		РАЗДЕЛ 2. Заземление									
127.				378,26	629,45	23,36	238096	8836	160999	51084	312315
	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		180,46	7,11	68261	2689	--	23134	
128.				30	3359,48	158,44	100784	4754	68961	20467	130951
	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.		902,3	45,25	27069	1358	--	9700	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге		--	--	338880	13590	229960	71551	443266
			тенге		--	--	95330	4047	--	32834	
		Стоимость монтажных работ	тенге				338880				
		Материалы	тенге				229961				
		Всего заработная плата	тенге					99377			
		Накладные расходы	тенге				71551				
		Сметная прибыль	тенге				32834				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				443265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	тенге					99377			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				443265				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	тенге					99377			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. Молниезащита									
129.	1308-0208 -0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям /диаметром 10 мм/	м	192	424,93	21,35	81587	4099	32940	32923	123671
					232,02	6,14	44548	1179	--	9161	
		НР - 72%; СП - 8%									
130.	1308-0208 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям /диаметром 6 мм/	м	1122,98	405,65	14,88	455537	16710	192748	180055	686439
					219,13	3,56	246079	3998	--	50847	
		НР - 72%; СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге		--	--	537124	20809	225688	212978	810110
			тенге		--	--	290627	5177	--	60008	
Стоимость монтажных работ			тенге				537124				
Материалы			тенге				225688				
Всего заработная плата			тенге					295804			
Накладные расходы			тенге				212978				
Сметная прибыль			тенге				60008				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			тенге				810110				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								229
Сметная заработная плата			тенге					295804			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			тенге				810110				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								229
Сметная заработная плата			тенге					295804			
		РАЗДЕЛ 4. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЮ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЮ (С СОХРАНЕНИЕМ МАТЕРИАЛОВ)									
131.	1308-0305 -0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	436	1936,21	765,44	844188	333731	58216	487687	1438425
					1037,25	516,29	452241	225102	--	106550	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132.	1308-0305 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР - 72%; СП - 8%	шт.	10	469,45 456,39	3,26 0,97	4694 4564	33 10	97 --	3293 639	8626
133.	2307-0218 -1601 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 СП - 8%	шт.	10	235 --	-- --	2350 --	-- --	2350 --	-- 188	2538
134.	1308-0305 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Выключатель двухклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	524,86 511,71	4,07 1,29	1575 1535	12 4	28 --	1108 215	2898
135.	2307-0218 -1603 РСНБ РК 2015	-Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 СП - 8%	шт.	3	248 --	-- --	744 --	-- --	744 --	-- 60	804
136.	1308-0305 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР - 72%; СП - 8%	шт.	36	417,27 401,07	3,24 1,29	15022 14439	116 46	467 --	10429 2036	27487
137.	2307-0218 -1501 РСНБ РК 2015	-Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р	шт.	36	285 --	-- --	10260 --	-- --	10260 --	-- 821	11081

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		51324.1-2012 СП - 8%									
138.	1308-0305 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР - 72%; СП - 8%	шт.	27	417,27 --- 401,07	3,24 --- 1,29	11266 --- 10829	88 --- 35	349 --- --	7822 --- 1527	20615
139.	2307-0218 -1503 РСНБ РК 2015	-Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 СП - 8%	шт.	27	303 --- --	-- --- --	8181 --- --	-- --- --	8181 --- --	-- --- 654	8835
140.	1308-0305 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР - 72%; СП - 8%	шт.	280	498,67 --- 470,22	3,24 --- 1,29	139628 --- 131662	907 --- 361	7059 --- --	95056 --- 18775	253459
141.	2307-0220 -0508 РСНБ РК 2015	-Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013 СП - 8%	шт.	280	296 --- --	-- --- --	82880 --- --	-- --- --	82880 --- --	-- --- 6630	89510
142.	1308-0305 -0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР - 72%; СП - 8%	шт.	11	511,75 --- 497,88	4,07 --- 1,29	5629 --- 5477	45 --- 14	107 --- --	3953 --- 767	10349
143.	2307-0220	-Розетка штепсельная	шт.	11	404 ---	-- ---	4444 ---	-- ---	4444 ---	-- ---	4800

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0515 РСНБ РК 2015	двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013 СП - 8%			--	--	--	--	--	356	
144.	1308-0305 -0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	60	935,11 898,95	9,71 3,88	56107 53937	583 233	1587 --	39002 7609	102718
145.	2307-0220 -0805 РСНБ РК 2015	-Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3P+PE+N, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016 СП - 8%	шт.	60	1459 --	-- --	87540 --	-- --	87540 --	-- 7003	94543
146.	1308-0305 -1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	1566,14 1383	165,14 64,64	3132 2766	330 129	36 --	2085 417	5634
147.	1308-0304 -0501 РСНБ РК 2015	-Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	29	1395,68 1383	-- --	40475 40107	-- --	368 --	28877 5548	74900
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		тенге тенге		-- --	-- --	1318115 717557	335845 225934	264713 --	679312 159795	2157222

Стоимость монтажных работ	тенге	1318115
Материалы	тенге	68315
Всего заработная плата	тенге	943491

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				196399				
		Накладные расходы	тенге				679312				
		Сметная прибыль	тенге				159795				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге				2157222				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								715
		Сметная заработная плата	тенге					943491			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				2157222				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								715
		Сметная заработная плата	тенге					943491			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								25767788
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				3844456				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				410166				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					240860			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				16416463				
		Оборудование, инвентарь	тенге				266268				
		Накладные расходы	тенге				2941428				
		Сметная прибыль	тенге				1889007				

Составил Кекенов Р. Х.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-02

Составлена в текущих ценах 2020 г.

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	чел-ч	3003,2525	1280,1	-	-	3844455
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	206,4093	1166,9	-	-	(240859)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	3844455
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	118,102	13	-	-	1535
						-	-	-	
4	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,698386	4992	-	1901	3486
						-	-	1327,63	
5	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	10,14965	5359	-	1901	54392
						-	-	19294,48	
6	1208С	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,2085	1632	-	1114	340
						-	-	232,27	
7	1488С	3105-0602-0101 РСНБ РК 2015	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	184,864	1538	-	1114	284321
						-	-	205938,5	
8	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	63,722866	178	-	-	11343
						-	-	-	
9	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	257,00727	16	-	-	4112
						-	-	-	
10	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10,58098	2729	-	1331	28875
						-	-	14083,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	373,51288	18	-	-	6723
						-	-	-	
12	3008С	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	34,1904	120	-	-	4103
						-	-	-	
13	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	165,476	66	-	-	10921
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				240876,17	410153
			Строительные материалы и конструкции						
14	127911С	2105-0307-0108 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,131922	292	286	-	39
						-	-	-	
15	129995С	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	599275	594403	-	8989
						-	-	-	
16	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0108045	23006	21488	-	249
						-	-	-	
17	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00777	633854	620463	-	4925
						-	-	-	
18	145785С	2113-0207-1204 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	18,8106	450	441	-	8465
						-	-	-	
19	147167С	2113-0809-0501 РСНБ РК 2015	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	25,116	448	438	-	11252
						-	-	-	
20	147172С	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	2,5507	652	638	-	1663
						-	-	-	
21	147338С	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01777916	234282	228752	-	4165
						-	-	-	
22	147838С	2113-0816-3536 РСНБ РК 2015	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0801407	76261	73970	-	6112
						-	-	-	
23	154339С	2301-0501-1511 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 75x6,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	310	1120	1096	-	347200
						-	-	-	
24	154778С	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	1256,44	24	23	-	30155
						-	-	-	
25	154779С	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	3835	29	28	-	111215
						-	-	-	
26	154780С	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ	м	448	40	39	-	17920

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	диаметром 25 мм			-	-	-	
27	154781С	2301-0504-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	285	59	58	-	16815
28	154782С	2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	160	91	89	-	14560
29	181696С	2302-0401-3501 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16	шт.	1492,8	8	8	-	11942
30	181698С	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	1584,71	10	10	-	15847
31	181701С	2302-0401-3506 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	120,15	45	44	-	5407
32	181702С	2302-0401-3507 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63	шт.	83,7	194	190	-	16238
33	197154С	2306-0145-0105 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 1х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1219	171240	167771	-	20874
34	197201С	2306-0145-0303 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,394	153812	150692	-	60602
35	197276С	2306-0145-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,7348	206746	202546	-	565409
36	197277С	2306-0145-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,7242	321250	314752	-	875149
37	197562С	2306-0145-0902 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1113	516961	506475	-	57538
38	197563С	2306-0145-0903 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,68582	799273	783121	-	548157
39	197564С	2306-0145-0904 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,5512	1155272	1131988	-	636786
40	197565С	2306-0145-0905 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,318	1902717	1864432	-	605064
41	197566С	2306-0145-0906 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и га-	км	0,6466	2993662	2933507	-	1935702

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			зовыделением ВВГнг(В)-LS 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80			-	-	-	
42	197597С	2306-0145-1022 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0636	12424209	12174658	-	790180
						-	-	-	
43	197598С	2306-0145-1023 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,27984	16872673	16533952	-	4721649
						-	-	-	
44	197599С	2306-0145-1024 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1166	21159951	20735270	-	2467250
						-	-	-	
45	241448С	2404-0201-0646 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	19,7247	227	223	-	4478
						-	-	-	
46	242691С	2404-0207-1008 РСНБ РК 2015	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	349,86	12	12	-	4198
						-	-	-	
47	242794С	2404-0207-2501 РСНБ РК 2015	Сжимы ответвительные	100 шт.	8,8944	4265	4128	-	37935
						-	-	-	
48	242795С	2404-0207-2502 РСНБ РК 2015	Сжимы соединительные	100 шт.	2,42182	951	932	-	2303
						-	-	-	
49	242966С	2404-0207-3960 РСНБ РК 2015	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	636	624	-	11448
						-	-	-	
50	247900С	2105-0199-9903 РСНБ РК 2015	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,456872	261611	256070	-	119523
						-	-	-	
51	249387С	2204-0201-0402 РСНБ РК 2015	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0034	448277	438000	-	1524
						-	-	-	
52	249502С	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	9,86	1010	989	-	9959
						-	-	-	
53	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	19,99562	1655	1621	-	33093
						-	-	-	
54	264335С	2307-0201-0201 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	4952	4852	-	19808
						-	-	-	
55	264336С	2307-0201-0202 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	5	5780	5663	-	28900
						-	-	-	
56	264342С	2307-0201-0208 РСНБ РК 2015	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	8	8383	8213	-	67064
						-	-	-	
57	264486С	2307-0202-0522 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41237,	шт.	558	130	127	-	72540
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм						
58	264741С	2307-0204-0608 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	37	519	507	-	19203
						-	-	-	
59	264843С	2307-0204-0745 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1509	1478	-	3018
						-	-	-	
60	264845С	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	12	1540	1508	-	18480
						-	-	-	
61	264846С	2307-0204-0748 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	1591	1558	-	6364
						-	-	-	
62	264847С	2307-0204-0749 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	1602	1569	-	6408
						-	-	-	
63	264849С	2307-0204-0751 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	16	1943	1903	-	31088
						-	-	-	
64	265097С	2307-0204-1227 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 125А 15 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	14989	14694	-	44967
						-	-	-	
65	265220С	2307-0204-1524 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	8	1737	1702	-	13896
						-	-	-	
66	265411С	2307-0208-0159 РСНБ РК 2015	Контакторы малогабаритные модели КМИ-49512, 95 А, 400 В/АС-3, 1НО, 1НЗ	шт.	1	16718	16389	-	16718
						-	-	-	
67	266043С	2307-0501-0305 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-00 C(R)N, 3x57,7/100 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	2	21993	21560	-	43986
						-	-	-	
68	273992С	2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 16 мм	м	2085	74	71	-	154290
						-	-	-	
69	274101С	2307-0202-1301 РСНБ РК 2015	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	шт.	20	6030	5909	-	120600
						-	-	-	
70	275746С	2306-0145-0908 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5x35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0477	5806566	5689692	-	276973
						-	-	-	
71	275747С	2306-0145-0909 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5x50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04982	8260168	8093982	-	411522
						-	-	-	
72	275793С	2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напря-	шт.	36	285	279	-	10260

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			жение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012			-	-	-	
73	275795С	2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	27	303 -	297 -	- -	8181
74	275801С	2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	10	235 -	230 -	- -	2350
75	275803С	2307-0218-1603 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	248 -	243 -	- -	744
76	275821С	2307-0220-0508 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	280	296 -	290 -	- -	82880
77	275828С	2307-0220-0515 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	11	404 -	395 -	- -	4444
78	275842С	2307-0220-0805 РСНБ РК 2015	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3P+PE+N, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	60	1459 -	1430 -	- -	87540
79	279800С	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,491738	278683 -	272787 -	- -	137039
80	279801С	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00576	275572 -	269758 -	- -	1587
81	279845С	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,36776556	233333 -	228327 -	- -	85812
82	280176С	2301-1399-9924 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные	м	4325,83	0 -	- -	- -	-
83	286033С	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный	т	0,243	240675	235525	-	58484

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)			-	-	-	
84	286292С	2306-1702-1401 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	21,716	1868 -	1831 -	- -	40565
85	286295С	2306-1702-1404 РСНБ РК 2015	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 7 до 30 мм2	100 шт.	28,492	2952 -	2893 -	- -	84108
86	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	48,866412	809 -	792 -	- -	39533
87	287780С	2204-0703-0103 РСНБ РК 2015	Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018	т	0,00015	1139741 -	1115520 -	- -	171
88	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0270676	484042 -	472584 -	- -	13102
89	290057С	2113-0204-0203 РСНБ РК 2015	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	13,4016	854 -	836 -	- -	11445
90	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	20,9604	977 -	957 -	- -	20478
91	291828С	2307-0204-3409 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА44 33 3Р 160А 15кА ГОСТ IEC 60947-2-2014	шт.	1	10726 -	10515 -	- -	10726
92	291831С	2307-0204-3412 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА44-37 3Р 250А 35кА ГОСТ IEC 60947-2-2014	шт.	2	32655 -	32011 -	- -	65310
93		2307-0204-0301 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	38	3856 -	3779 -	- -	146528
94		2307-0204-1023 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	7415 -	7269 -	- -	7415
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	16416504
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
95	51-0804 01-0402	5108-0401-0402 РСНБ РК 2015	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-55, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	266268 -	266268 -	- -	266268
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	266268

Составил Кекенов Р. Х.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э702020230'К9Д0Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''07'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания ГККП Аксайский технический колледж, расположенный по адресу Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, г Аксай, ул С Датулы, строение 1, литера Д, Е, Е1'70-2020-РП'2-1'КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ'РП'2'02-01-03'РЕМОНТ СИСТЕМЫ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ'70-2020-ВК''в текущих ценах 2020 г.*
3 (1128)*
4 #*
5 Р Водмерный узел В1*
6 #*
7 Е11-160301-0210(РС187490)(РС404186)'2''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
8 Е11-160301-0206(РС187490)(РС404186)'1''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
9 Е11-160301-0201(РС187490)(РС404186)'0,3''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
10 С123-040201-0503'3''Задвижки стальные фланцевые 30с64нж, 30с96нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (маховик, редуктор), Т 425°С, (31с99нж Т 200°С), PN 25, DN 100 мм (прим HAWLE)'шт.*
11 С123-040905-1501'1''Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, Т 70°С, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
12 С123-020101-0202'2''Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
13 С123-020101-1032'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*
14 С123-021104-0407'6''Хомуты для крепления труб'шт.*
15 Е11-181001-0107'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка'фильтр*
16 Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
17 Е11-160901-0501(РС251572)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
18 С123-030301-0302'1''Счетчики холодной воды класса С, DN 20, Q 2,5 м3/ч'шт.*
19 С123-030302-0101'1''Радиомодуль модели Cyble RF'шт.*
20 #*
21 Р Водопровод хозяйственно-питьевой В1*
22 #*
23 Е11-160501-0201(РС147743)(РС155037)(РС187490)(РС251462)(РС410384)(РС158715=0,14)(РС251487=0,070)(РС158808=0,56)(РС181337=0,46)(РС181441=0,04)(РС181596=0,23)(РС181507=0,08)(РС181697=0,96)'170''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
24 С123-010601-0302'170.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные'м*
25 Е11-160501-0202(РС147743)(РС155037)(РС187490)(РС251462)(РС410384)(РС158716=0,14)(РС251488=0,070)(РС158809=0,56)(РС181338=0,46)(РС181444=0,04)(РС181597=0,23)(РС181508=0,08)(РС181698=0,96)'30''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
26 С123-010601-0303'30.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные'м*
27 Е11-160501-0203(РС145632)(РС280176)(РС280189)(РС158717=0,14)(РС251490=0,070)(РС158810=0,56)(РС181339=0,46)(РС181447=0,04)(РС181598=0,23)(РС181509=0,08)'130''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
28 С123-010601-0304'130.0,99''Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32х2,9 PN 10 не армированные'м*
29 С123-040902-3124'36''Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre'шт.*
30 С123-040902-3126'1''Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 25, типа Genebre'шт.*
31 С123-041001-1801'11''Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 33423-2015'шт.*
32 Е11-181001-0101'11''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка(фильтр 15мм)'фильтр*
33 С123-020401-0808'2''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 32х1'шт.*
34 С123-020401-0802'36''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20х1/2'шт.*
35 С123-021104-0405'170.0,042+30.0,045+130.0,053''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
36 С123-061710-2692'0,15.(130)''Шпильки ШП М8х1000'шт.*
37 С123-061710-2662'32''Анкер латунный забивной М8, длиной 31 мм для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей'1000 шт.*
38 Е11-260101-1701(РС140805)'170+30+130''Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex'м*
39 С121-110403-0306'170.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019'м*
40 С121-110403-0308'30.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из

вспененного каучука температурой применения от -20 0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03 8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 1 3 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019'м*
41 С121-110403-0310'130.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -2 00°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,0 38 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии вод яного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019'м*
42 #*
43 Р Водопровод горячего водоснабжения Т3*
44 #*
45 Е11-180201-0301(РС261592)'11''Водоподогреватели емкост ные, вместимость до 1 м3. Установка'водоподогреват ель*
46 51-040106-0101'11''Водонагреватели электрические накоп ительные на 10 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003'комплект*
47 С123-040902-3124'30''Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-" М", Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre'шт.*
48 С123-020401-0802'30''Муфта полипропиленовая PP-R комби нированная с наружной резьбой DN 20х1/2'шт.*
49 Е11-160501-0201(РС147743)(РС155037)(РС187490)(РС251462)(РС410384)(РС158715=0,14)(РС251487=0,070)(РС15880 8=0,56)(РС181337=0,46)(РС181441=0,04)(РС181596=0,2 3)(РС181507=0,08)(РС181697=0,96)'55''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружны й диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
50 С123-010602-0302'55.0,99''Трубы напорные полипропилено вые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 армированные'м*
51 С123-021104-0405'55.0,042''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
52 С123-061710-2692'0,15.(55)''Шпильки ШП М8х1000'шт.*
53 С123-061710-2662'55''Анкер латунный забивной М8, длино й 31 мм для крепления тяжеловесных конструкций, ка бельных трасс и консолей'1000 шт.*
54 Е11-260101-1701(РС140805)'55''Изоляция трубчатая трубо проводов изделиями из вспененного каучука K-Flex'м *
55 С121-110403-0306'55.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -20 0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03 8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 1 3 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019'м*
56 #*
57 Р Водопровод противопожарный В2*
58 #*
59 Е11-161401-0101(РС145632)(РС279942)'4''Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
60 С121-130207-1009'4.4''Дюбели гвоздевые полипропиленовы е со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм'шт.*
61 С123-080307-0103'4''Шкаф пожарный ШПК-315 НЗК/НЗБ'шт.*
62 С123-040702-0201'4''Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-20 05'шт.*
63 С123-030103-0603'19.4''Рукава резинотканевые напорно-в сасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25(19 мм прим.) мм ГОСТ 18698-79'м*
64 С123-030103-0701'4''Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009'шт.*
65 С123-030103-0301'4''Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм Г(штуцер)'шт.*
66 С123-021104-0407'2.4''Хомуты для крепления труб'шт.*
67 С123-080305-0203'2.4''Огнетушители углекислотные ОУ-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005'шт.*
68 Е11-160301-0208(РС187490)(РС404186)'90''Трубопроводы в одоснабжения из стальных водогазопроводных оцинков анных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопро вода*
69 Е11-160301-0208(РС157973)(РС187490)(РС404186)'95''Труб опроводы водоснабжения из стальных водогазопроводн ых оцинкованных труб, диаметр до 76 мм. Прокладка' м трубопровода*
70 С123-010103-0214'95''Трубы стальные сварные водогазопр оводные оцинкованные обыкновенные, DN 76, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
71 Е11-160301-0206(РС187490)(РС404186)'130''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинко ванных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопр овода*
72 С123-021104-0407'90+95+130''Хомуты для крепления труб' шт.*
73 #*
74 Р Канализация хоз-бытовая К1*
75 #*
76 Е11-160501-0102(РС187490)(РС250407)(РС274662)(РС410390)'55''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых т руб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладк а'м трубопровода*
77 С123-010801-0108'55.0,998''Трубы канализационные из по ливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина сте нки 3,2 мм'м*
78 Е11-160501-0101(РС187490)(РС250407)(РС274662)(РС410390)'125''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладк а'м трубопровода*
79 С123-010801-0102'125.0,998''Трубы канализационные из п оливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина сте нки 2,2 мм'м*
80 Е11-260101-1701(РС140805)'55+125''Изоляция трубчатая т рубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Fl ex'м*
81 С121-110403-0324'55.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -20 0°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,03 8 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водя ного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 1 3 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019'м*

82 С121-110403-0314'125.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77'м*
83 С123-020601-0406'16''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100'шт.*
84 С123-020601-0401'14''Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50'шт.*
85 Е11-170101-0112'4''Трапы диаметром 100 мм. Установка'комплект*
86 С123-020601-0803'3''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100'шт.*
87 С123-020601-0602'4''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50'шт.*
88 С123-020601-0203'15''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100'шт.*
89 С123-020601-0201'16''Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50'шт.*
90 С123-020601-1203'55''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100'шт.*
91 С123-020601-1201'125''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50'шт.*
92 Е11-170101-0106(РС145636)(РС187928)'15''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
93 С121-130207-1009'4.15''Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм'шт.*
94 С123-030102-3207'15''Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96'шт.*
95 С123-030102-3319'15''Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96'шт.*
96 С123-030102-1301'15''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
97 Е11-170301-0101(РС145636)(РС187928)'6''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
98 С121-130207-1009'4.6''Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм'шт.*
99 С123-030102-0302'6''Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96'комплект*
100 #*
101 П ПРОМЫВКА СИСТЕМЫ С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ*
102 #*
103 Е11-220701-0101'(1+170+30+130+55+130).0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
104 Е11-220701-0102'(90+95).0,001''Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
105 Е11-220701-0103'(2).0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
106 #*
107 К'Сагадинова К. К.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания ГККП Аксайский технический колледж, расположенный по адресу Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, г Аксай, ул С Датулы, строение 1, литера Д, Е, Е1

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ

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 СИСТЕМЫ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

ОСНОВАНИЕ: 70-2020-ВК

Сметная стоимость	6880,549	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	1430,587	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,083	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				

РАЗДЕЛ 1. Водмерный узел В1

1.	1116-0301 -0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	2	7336,24	76,14	14672	152	12802	1280	17228		
					859,05	29,64	1718	59	--	1276			
		НР - 72%; СП - 8%											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1.	2301-1306-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм	м	1	2	6344		12688					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.				1	3310,96	36,22	3311	36	2699	426	4036
	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		576,32	14,77	576	15	--	299	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2.1.			1	1							
	2301-1306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м			2678		2678			
3.				0,3	1724,93	20,71	517	6	376	99	665
	1116-0301 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		448,55	8,25	135	2	--	49	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.			1	0,3							
	2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м			1245		374			
4.				3	80450	--	241350	--	241350	--	260658
	2304-0201 -0503 РСНБ РК 2015	-Задвижки стальные фланцевые 30с64нж, 30с96нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (маховик, редуктор), Т 425°С, (31с99нж Т 200°С), PN 25, DN 100 мм (прим HAWLE)	шт.		--	--	--	--	--	19308	
		СП - 8%									
5.				1	965	--	965	--	965	--	1042
	2304-0905 -1501 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, Т 70°С, PN 25, DN 15 ГОСТ	шт.		--	--	--	--	--	77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		21345-2005 СП - 8%									
6.	2302-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) СП - 8%	шт.	2	1662 ---	-- ---	3324 ---	-- ---	3324 ---	-- 266	3590
7.	2302-0101 -1032 РСНБ РК 2015	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) СП - 8%	шт.	2	1263 ---	-- ---	2526 ---	-- ---	2526 ---	-- 202	2728
8.	2302-1104 -0407 РСНБ РК 2015	-Хомуты для крепления труб СП - 8%	шт.	6	416 ---	-- ---	2496 ---	-- ---	2496 ---	-- 200	2696
9.	1118-1001 -0107 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	фильтр	1	30444,86 ---	493,99 ---	30445 ---	494 ---	27824 ---	1623 ---	34633
9.1.	2305-1208-0107	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=100 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	27766		27766			
10.	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Манометры с трехходовым кранором. Установка НР - 72%; СП - 8%	комплект	1	2511,05 ---	-- ---	2511 ---	-- ---	2198 ---	226 ---	2956

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.			1	1							
2305-1501-0102		Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект			2179		2179			
11.				1	574,44	27,29	574	27	19	390	1041
1116-0901 -0501 РСНБ РК 2015		-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		528,49	13,31	528	13	--	77	
Изм. и доп. вып.		НР - 72%; СП - 8%									
17											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.			0,01	0,01							
2204-0603-0108		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			656		7			
11.2.			0,02	0,02							
2204-0201-0616		Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			445		9			
12.				1	30751	--	30751	--	30751	--	33211
2303-0301 -0302 РСНБ РК 2015		-Счетчики холодной воды класса С, DN 20, Q 2,5 м3/ч	шт.		--	--	--	--	--	2460	
		СП - 8%									
13.				1	40350	--	40350	--	40350	--	43578
2303-0302 -0101 РСНБ РК 2015		-Радиомодуль модели Cyble RF	шт.		--	--	--	--	--	3228	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	тенге		--	--	373792	715	367680	4044	408062
			тенге		--	--	5397	215	--	30226	
Стоимость сантехнических работ			тенге				373792				
Материалы			тенге				45918				
Всего заработная плата			тенге					5612			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				321762				
Сдача и испытание			тенге				85				
Накладные расходы			тенге				4044				
Сметная прибыль			тенге				30226				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			тенге				408062				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								3
Сметная заработная плата			тенге					5612			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		1	тенге				408062				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								3
Сметная заработная плата			тенге					5612			

РАЗДЕЛ 2. Водопровод хозяйственно-питьевой В1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.				170	1727,69	15,14	293707	2574	54454	170421	501258
1116-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18		-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1392,23	0,1	236679	17	--	37130	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1.			0,96	163,2							
2302-0401-3502		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.			8		1306			
14.2.			0,99	168,3							
2301-1399-9924		Трубы полимерные	м			--		--			
14.3.			0,005	0,85							
2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		688			
15.				168,3	173	--	29116	--	29116	--	31445
2301-0601 -0302 РСНБ РК 2015		-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м		--	--	--	--	--	2329	
		СП - 8%									
16.				30	1909,52	18,19	57286	546	11655	32465	96931
1116-0501 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18		-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1502,83	0,16	45085	5	--	7180	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.			0,96	28,8							
2302-0401-3503		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.			10		288			
16.2.			0,99	29,7							
2301-1399-9924		Трубы полимерные	м			--		--			
16.3.			0,004	0,12							
2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		97			
17.				29,7	278	--	8257	--	8257	--	8918
2301-0601 -0303		-Трубы напорные полипропиленовые PP-R	м		--	--	--	--	--	661	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные									
		СП - 8%									
18.	1116-0501 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	130	2241,43	21,5	291386	2795	75418	153509	480486
					1639,79	0,26	213173	34	--	35592	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	0,615 шт.	79,95		14		1119			
18.2.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,004 кг	0,52		809		421			
19.	2301-0601 -0304 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32х2,9 PN 10 не армированные	м	128,7	421	--	54183	--	54183	--	58518
					--	--	--	--	--	4335	
		СП - 8%									
20.	2304-0902 -3124 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	36	1197	--	43092	--	43092	--	46539
					--	--	--	--	--	3447	
		СП - 8%									
21.	2304-0902 -3126 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	1	2840	--	2840	--	2840	--	3067
					--	--	--	--	--	227	
		СП - 8%									
22.	2304-1001 -1801 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 33423-2015	шт.	11	962	--	10582	--	10582	--	11429
					--	--	--	--	--	847	
		СП - 8%									
23.				11	13736,67	154,49	151103	1699	138451	8282	172136

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1118-1001 -0101 РСНБ РК 2015	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка(фильтр 15мм)	фильтр		995,75	49,94	10953	549	--	12751	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	2305-1208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	11	12572		138292			
24.	2302-0401 -0808 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 32x1	шт.	2	351	--	702	--	702	--	758
					--	--	--	--	--	56	
		СП - 8%									
25.	2302-0401 -0802 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2	шт.	36	161	--	5796	--	5796	--	6260
					--	--	--	--	--	464	
		СП - 8%									
26.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	15,38	537	--	8259	--	8259	--	8920
					--	--	--	--	--	661	
		СП - 8%									
27.	2306-1710 -2692 РСНБ РК 2015	-Шпильки ШП М8x1000	шт.	19,5	329	--	6416	--	6416	--	6929
					--	--	--	--	--	513	
		СП - 8%									
28.	2306-1710 -2662 РСНБ РК 2015	-Анкер латунный забивной М8, длиной 31 мм для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей	1000 шт.	0,032	95137	--	3044	--	3044	--	3288
					--	--	--	--	--	244	
		СП - 8%									
29.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	м	330	626,05	68,22	206596	22512	87787	77241	306544
					291,81	33,28	96297	10982	--	22707	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14											
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	4,719		3969		18730			
29.2.	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	0,15 рулон	49,5		1363		67469			
30.	2111-0403-0306 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019	м	187	255	--	47685	--	47685	--	51500
					--	--	--	--	--	3815	
		СП - 8%									
31.	2111-0403-0308 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019	м	33	317	--	10461	--	10461	--	11298
					--	--	--	--	--	837	
		СП - 8%									
32.	2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С,	м	143	370	--	52910	--	52910	--	57143
					--	--	--	--	--	4233	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019 СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге			--	--	1283421	30126	651108	441918	1863367
			тенге			--	--	602187	11587	--	138029	
		Стоимость монтажных работ	тенге					9460				
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					9460				
		Сметная прибыль	тенге					757				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге					10217				
		Стоимость общестроительных работ	тенге					317652				
		Материалы	тенге					87787				
		Всего заработная плата	тенге						107279			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					111056				
		Накладные расходы	тенге					77241				
		Сметная прибыль	тенге					31592				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					426485				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									78
		Сметная заработная плата	тенге						107279			
		Стоимость сантехнических работ	тенге					956309				
		Материалы	тенге					279978				
		Всего заработная плата	тенге						506495			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					162827				
		Сдача и испытание	тенге					369				
		Накладные расходы	тенге					364677				
		Сметная прибыль	тенге					105680				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге					1426666				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									380
		Сметная заработная плата	тенге						506495			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					1863368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									458
		Сметная заработная плата	тенге						613774			

РАЗДЕЛ 3. Водопровод горячего водоснабжения Т3

33.				11	31198,04	1998,34	343178	21982	128838	144236	526408
	1118-0201 -0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Установка НР - 72%; СП - 8%	водоподогреватель		17487,13	724,53	192358	7970	--	38993	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.			0,00468	0,05148							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0405-0101		Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т			559846		28821			
33.2.			3	33							
2302-0103-0207		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.			1369		45177			
33.3.			2	22							
2302-0103-0208		Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.			1724		37928			
34.				11	32588	--	358468	--	--	--	358468
	5104-0106 -0101 РСНБ РК 2015	-Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект		--	--	--	--	358468	--	
35.				30	1197	--	35910	--	35910	--	38783
	2304-0902 -3124 РСНБ РК 2015	-Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.		--	--	--	--	--	2873	
		СП - 8%									
36.				30	161	--	4830	--	4830	--	5216
	2302-0401 -0802 РСНБ РК 2015	-Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2	шт.		--	--	--	--	--	386	
		СП - 8%									
37.				55	1727,69	15,14	95023	832	17618	55136	162172
	1116-0501 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		1392,23	0,1	76573	5	--	12013	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.			0,96	52,8							
2302-0401-3502		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса)	шт.			8		422			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		DN 20									
37.2.	2301-1399-9924	Трубы полимерные	0,99 м	54,45		--		--			
37.3.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,005 кг	0,275		809		222			
38.	2301-0602 -0302 РСНБ РК 2015	-Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные	м	54,45	167	--	9093	--	9093	--	9820
					--	--	--	--	--	727	
		СП - 8%									
39.	2302-1104 -0405 РСНБ РК 2015	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,31	537	--	1240	--	1240	--	1339
					--	--	--	--	--	99	
		СП - 8%									
40.	2306-1710 -2692 РСНБ РК 2015	-Шпильки ШП М8x1000	шт.	8,25	329	--	2714	--	2714	--	2931
					--	--	--	--	--	217	
		СП - 8%									
41.	2306-1710 -2662 РСНБ РК 2015	-Анкер латунный забивной М8, длиной 31 мм для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей	1000 шт.	0,055	95137	--	5233	--	5233	--	5652
					--	--	--	--	--	419	
		СП - 8%									
42.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	м	55	626,05	68,22	34433	3752	14631	12874	51091
					291,81	33,28	16050	1830	--	3785	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1.	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,0143 л	0,7865		3969		3122			
42.2.	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК	0,15 рулон	8,25		1363		11245			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.	3364-2019 2111-0403 -0306 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019 СП - 8%	м	60,5	255 ---	-- ---	15428 ---	-- ---	15428 ---	-- ---	16662
					-- ---	-- ---	-- ---	-- ---	-- ---	1234 ---	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге тенге		-- ---	-- ---	905550 ---	26566 ---	235535 ---	212246 ---	1178542
					-- ---	-- ---	284981 ---	9805 ---	358468 ---	60746 ---	

Стоимость оборудования	тенге	358468				
ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге	358468				
Стоимость монтажных работ	тенге	7947				
Стоимость материалов и конструкций	тенге	7947				
Сметная прибыль	тенге	636				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге	8583				
Стоимость общестроительных работ	тенге	49861				
Материалы	тенге	14631				
Всего заработная плата	тенге		17880			
Стоимость материалов и конструкций	тенге	15428				
Накладные расходы	тенге	12874				
Сметная прибыль	тенге	5019				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	67754				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					13
Сметная заработная плата	тенге		17880			
Стоимость сантехнических работ	тенге	489274				
Материалы	тенге	146456				
Всего заработная плата	тенге		276906			
Стоимость материалов и конструкций	тенге	51073				
Сдача и испытание	тенге	6243				
Накладные расходы	тенге	199372				
Сметная прибыль	тенге	55091				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге	743737				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					215
Сметная заработная плата	тенге		276906			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге	1178542				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					228
Сметная заработная плата	тенге		294786			

РАЗДЕЛ 4. Водопровод противопожарный В2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44.				4	952,38	16,29	3810	65	75	2659	6987
1116-1401 -0101 РСНБ РК 2015		-Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.		917,48	5,86	3670	23	--	517	
Изм. и доп. вып. 18		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1.			0,023	0,092							
2113-0207-0430		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг			809		74			
45.				16	4	--	64	--	64	--	69
2113-0207 -1009 РСНБ РК 2015		-Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.		--	--	--	--	--	5	
		СП - 8%									
46.				4	16514	--	66056	--	66056	--	71340
2308-0307 -0103 РСНБ РК 2015		-Шкаф пожарный ШПК-315 НЗК/НЗБ	шт.		--	--	--	--	--	5284	
		СП - 8%									
47.				4	1149	--	4596	--	4596	--	4964
2304-0702 -0201 РСНБ РК 2015		-Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	шт.		--	--	--	--	--	368	
		СП - 8%									
48.				76	1195	--	90820	--	90820	--	98086
2303-0103 -0603 РСНБ РК 2015		-Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25(19 мм прим.) мм ГОСТ 18698-79	м		--	--	--	--	--	7266	
		СП - 8%									
49.				4	1149	--	4596	--	4596	--	4964
2303-0103 -0701 РСНБ РК 2015		-Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.		--	--	--	--	--	368	
		СП - 8%									
50.				4	91	--	364	--	364	--	393
2303-0103 -0301 РСНБ РК		-Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм	шт.		--	--	--	--	--	29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	Г(штуцер) СП - 8%									
51.	2302-1104 -0407 РСНБ РК 2015	-Хомуты для крепления труб СП - 8%	шт.	8	416 ---	-- ---	3328 ---	-- ---	3328 ---	-- 266	3594
52.	2308-0305 -0203 РСНБ РК 2015	-Огнетушители углекислотные ОУ-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 СП - 8%	шт.	8	14178 ---	-- ---	113424 ---	-- ---	113424 ---	-- 9074	122498
53.	1116-0301 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	90	5090,91 690,98	48,07 19,47	458182 62188	4326 1752	391668 --	46037 40338	544557
53.1.	2301-1306-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	1 м	90		4312		388080			
54.	1116-0301 -0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 76 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	95	778,91 690,98	48,07 19,47	73996 65643	4567 1850	3786 --	48595 9807	132398
55.	2301-0103 -0214 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 76, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 СП - 8%	м	95	2962 ---	-- ---	281390 ---	-- ---	281390 ---	-- 22511	303901
56.	1116-0301	-Трубопроводы	м	130	3310,96	36,22	430425	4708	350795	55326	524611

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	трубопровода		576,32	14,77	74922	1920	--	38860	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1. 2301-1306-0206		Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	1 м	130		2678		348140			
57.	2302-1104 -0407 РСНБ РК 2015	-Хомуты для крепления труб	315 шт.		416	--	131040	--	131040	--	141523
		СП - 8%			--	--	--	--	--	10483	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		тенге		--	--	1662091	13666	1442002	152617	1959885
			тенге		--	--	206423	5545	--	145176	

Стоимость монтажных работ	тенге	179480
Стоимость материалов и конструкций	тенге	179480
Сметная прибыль	тенге	14358
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	тенге	193838
Стоимость общестроительных работ	тенге	64
Стоимость материалов и конструкций	тенге	64
Сметная прибыль	тенге	5
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге	69
Стоимость сантехнических работ	тенге	1482547
Материалы	тенге	746323
Всего заработная плата	тенге	211968
Стоимость материалов и конструкций	тенге	516134
Накладные расходы	тенге	152617
Сметная прибыль	тенге	130813
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге	1765977
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	165
Сметная заработная плата	тенге	211968
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге	1959884
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	165
Сметная заработная плата	тенге	211968

РАЗДЕЛ 5. Канализация хоз-бытовая К1

58.	1116-0501 -Трубопроводы	м	55	782,85	3,36	43057	185	276	30711	79669

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	трубопровода		774,48	1,05	42596	58	--	5901	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1. 2113-0201-0508		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,000027 т	0,001463		188483		276			
59.	2301-0801 -0108 РСНБ РК 2015	-Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	54,89	832	--	45668	--	45668	--	49321
					--	--	--	--	--	3653	
		СП - 8%									
60.	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	125	811,31	1,38	101414	173	282	72732	188077
					807,67	0,46	100959	58	--	13932	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1. 2113-0201-0508		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,000012 т	0,0015		188483		283			
61.	2301-0801 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	124,75	319	--	39795	--	39795	--	42979
					--	--	--	--	--	3184	
		СП - 8%									
62.	1126-0101 -1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	м	180	626,05	68,22	112689	12279	47884	42132	167206
					291,81	33,28	52526	5990	--	12386	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.			0,0143	2,574							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л			3969		10216			
62.2.	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	0,15 рулон	27		1363		36801			
63.	2111-0403-0324 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019	м	60,5	1589	--	96134	--	96134	--	103825
					--	--	--	--	--	7691	
		СП - 8%									
64.	2111-0403-0314 РСНБ РК 2015	-Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	137,5	597	--	82088	--	82088	--	88655
					--	--	--	--	--	6567	
		СП - 8%									
65.	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	-Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	16	466	--	7456	--	7456	--	8052
					--	--	--	--	--	596	
		СП - 8%									
66.	2302-0601-0401	-Тройник канализационный ПВХ 90° с	шт.	14	131	--	1834	--	1834	--	1981
					--	--	--	--	--	147	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	уплотнительной резинкой, DN 50x50x50									
		СП - 8%									
67.	1117-0101 -0112 РСНБ РК 2015	-Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	4	17492,56	73,7	69970	295	65469	3133	78951
					1051,49	36,43	4206	146	--	5848	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.	2303-0102-2201	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97	комплект	1 4		16146		64584			
68.	2302-0601 -0803 РСНБ РК 2015	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	3	553	--	1659	--	1659	--	1792
					--	--	--	--	--	133	
		СП - 8%									
69.	2302-0601 -0602 РСНБ РК 2015	-Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	4	176	--	704	--	704	--	760
					--	--	--	--	--	56	
		СП - 8%									
70.	2302-0601 -0203 РСНБ РК 2015	-Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	15	300	--	4500	--	4500	--	4860
					--	--	--	--	--	360	
		СП - 8%									
71.	2302-0601 -0201 РСНБ РК 2015	-Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	16	84	--	1344	--	1344	--	1452
					--	--	--	--	--	108	
		СП - 8%									
72.	2302-0601 -1203 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	55	122	--	6710	--	6710	--	7247
					--	--	--	--	--	537	
		СП - 8%									
73.	2302-0601 -1201 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	125	38	--	4750	--	4750	--	5130
					--	--	--	--	--	380	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
74.				15	2903,13	88,7	43547	1330	3285	28503	77815
	1117-0101 -0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект		2595,45	43,76	38932	656	--	5764	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,00036 т	0,0054		216144		1167			
74.2.	2110-0502-1301	Замазка защитная	0,2 кг	3		357		1071			
74.3.	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	0,036 кг	0,54		809		437			
75.				60	4	--	240	--	240	--	259
	2113-0207 -1009 РСНБ РК 2015	-Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.		--	--	--	--	--	19	
		СП - 8%									
76.				15	8814	--	132210	--	132210	--	142787
	2303-0102 -3207 РСНБ РК 2015	-Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.		--	--	--	--	--	10577	
		СП - 8%									
77.				15	9372	--	140580	--	140580	--	151826
	2303-0102 -3319 РСНБ РК 2015	-Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.		--	--	--	--	--	11246	
		СП - 8%									
78.				15	1100	--	16500	--	16500	--	17820
	2303-0102 -1301 РСНБ РК 2015	-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек,	шт.		--	--	--	--	--	1320	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 СП - 8%									
79.	1117-0301 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР - 72%; СП - 8%	комплект	6	3621,44 2910,42	176,61 87,56	21729 17463	1059 525	3207 --	12951 2774	37455
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.	2110-0502-1301	Замазка защитная	0,4 кг	2,4		357		857			
79.2.	2110-0502-1812	Клей феноловинилацетатный ГОСТ 12172-2016	0,00008 т	0,00048		1176843		565			
79.3.	2113-0804-0401	Каболка	0,0001 т	0,0006		1358560		815			
79.4.	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	0,08 кг	0,48		1252		601			
80.	2113-0207 -1009 РСНБ РК 2015	-Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм СП - 8%	шт.	24	4 --	-- --	96 --	-- --	96 --	-- 8	104
81.	2303-0102 -0302 РСНБ РК 2015	-Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 СП - 8%	комплект	6	20731 --	-- --	124386 --	-- --	124386 --	-- 9951	134337
						ПРОМЫВКА СИСТЕМЫ С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ					
82.	1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 72%; СП - 8%	км трубопровода	0,516	60734,69 57371	-- --	31339 29603	-- --	1736 --	21314 4212	56866
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
82.1.			11,8	6,0888							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			267		1626			
83.				0,185	64926,86	--	12011	--	1397	7642	21225
	1122-0701 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		57371	--	10614	--	--	1572	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1.			26,5	4,9025							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			267		1309			
84.				0,002	70768,76	--	142	--	27	83	243
	1122-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		57371	--	115	--	--	18	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1.			47	0,094							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			267		25			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		тенге		--	--	1142552	15321	830217	219201	1470694
			тенге		--	--	297014	7433	--	108940	
Стоимость общестроительных работ			тенге				334739				
Материалы			тенге				51045				
Всего заработная плата			тенге					98848			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				178558				
Накладные расходы			тенге				71171				
Сметная прибыль			тенге				32473				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				438383				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								79
Сметная заработная плата			тенге					98848			
Стоимость сантехнических работ			тенге				807813				
Материалы			тенге				72518				
Всего заработная плата			тенге					205599			
Стоимость материалов и конструкций			тенге				528096				
Накладные расходы			тенге				148030				
Сметная прибыль			тенге				76467				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			тенге				1032310				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								150
Сметная заработная плата			тенге					205599			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			тенге				1470693				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								229
Сметная заработная плата			тенге					304447			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								6880549
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			тенге				1396002				
Затраты на эксплуатацию машин			тенге				86394				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе зарплата машинистов	тенге					34585			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				3526541				
		Оборудование, инвентарь	тенге				358468				
		Накладные расходы	тенге				1030026				
		Сметная прибыль	тенге				483117				

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 текущих ценах 2020 г.

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	чел-ч	1061,0158	1315,72	-	-	1396002
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	24,79457	1394,98	-	-	(34588)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1396002
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,42	13	-	-	5
						-	-	-	
4	698С	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,55324	6038	-	1331	3340
						-	-	736,36	
5	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,97248	4992	-	1901	14839
						-	-	5650,68	
6	1569С	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,427	2185	-	1114	933
						-	-	475,68	
7	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	4,532	77	-	-	349
						-	-	-	
8	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,97041	178	-	-	3199
						-	-	-	
9	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,44	16	-	-	7
						-	-	-	
10	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	20,82747	2729	-	1331	56838

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	27721,36	
11	2577С	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,21307	27	-	-	276
						-	-	-	
12	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	29,3575	18	-	-	528
						-	-	-	
13	3388С	3106-0202-1502 РСНБ РК 2015	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	92,187	66	-	-	6084
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				34584,09	86399
			Строительные материалы и конструкции						
14	127727С	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0054	216144	211906	-	1167
						-	-	-	
15	127966С	2105-0307-0507 РСНБ РК 2015	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	2,4002	556	545	-	1335
						-	-	-	
16	135925С	2110-0502-1301 РСНБ РК 2015	Замазка защитная	кг	5,4	357	350	-	1928
						-	-	-	
17	135947С	2110-0502-1812 РСНБ РК 2015	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00048	1176843	1153768	-	565
						-	-	-	
18	135959С	2110-0502-1824 РСНБ РК 2015	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	8,0795	3969	3890	-	32068
						-	-	-	
19	139761С	2111-0403-0306 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019	м	247,5	255	250	-	63112
						-	-	-	
20	139763С	2111-0403-0308 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019	м	33	317	310	-	10461
						-	-	-	
21	139765С	2111-0403-0310 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопро-	м	143	370	363	-	52910
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019						
22	139779С	2111-0403-0324 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019	м	60,5	1589 - -	1557 - -	- - -	96134
23	140681С	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	84,75	1363 - -	1336 - -	- - -	115514
24	144572С	2113-0101-1901 РСНБ РК 2015	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00128	182309 - -	178108 - -	- - -	233
25	144603С	2113-0102-0901 РСНБ РК 2015	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00055519	361173 - -	353184 - -	- - -	201
26	144732С	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,002963	188483 - -	183992 - -	- - -	558
27	144763С	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,03476	309583 - -	302606 - -	- - -	10761
28	145738С	2113-0207-1009 РСНБ РК 2015	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	100	4 - -	4 - -	- - -	400
29	146122С	2113-0405-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,05148	559846 - -	547962 - -	- - -	28821
30	146643С	2113-0701-0102 РСНБ РК 2015	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00368897	622621 - -	608926 - -	- - -	2297
31	146649С	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,000286	283 - -	259 - -	- - -	1132
32	146678С	2113-0702-0401 РСНБ РК 2015	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0011	421121 - -	411797 - -	- - -	463
33	147045С	2113-0803-0901 РСНБ РК 2015	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,01498	320 - -	313 - -	- - -	325
34	147076С	2113-0804-0401 РСНБ РК 2015	Каболка	т	0,00108	1358560 - -	1331123 - -	- - -	1467
35	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0082	206090 - -	201113 - -	- - -	1690

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	147640С	2113-0816-1901 РСНБ РК 2015	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,48	1252 --	1226 --	- --	601
37	147667С	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,55	446 --	437 --	- --	245
38	147795С	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,13	2409 --	2361 --	- --	2722
39	149395С	2204-0603-0108 РСНБ РК 2015	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,58379	656 --	641 --	- --	1039
40	154875С	2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	168,3	173 --	169 --	- --	29116
41	154876С	2301-0601-0303 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные	м	29,7	278 --	272 --	- --	8257
42	154877С	2301-0601-0304 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные	м	128,7	421 --	412 --	- --	54183
43	154930С	2301-0602-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные	м	54,45	167 --	164 --	- --	9093
44	155040С	2301-0801-0102 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	124,75	319 --	312 --	- --	39795
45	155046С	2301-0801-0108 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	54,89	832 --	814 --	- --	45668
46	157966С	2301-1306-0201 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	0,3	1245 --	1219 --	- --	374
47	157971С	2301-1306-0206 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	131	2678 --	2621 --	- --	350818
48	157973С	2301-1306-0208 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	90	4312 --	4221 --	- --	388080
49	157975С	2301-1306-0210 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм	м	2	6344 --	6209 --	- --	12688
50	158100С	2302-0101-0202 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1662 --	1628 --	- --	3324
51	158605С	2302-0101-1032	Переходы концентрические привар-	шт.	2	1263	1237	-	2526

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	ные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)			-	-	-	
52	158715С	2302-0101-1301 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	31,5	78 -	77 -	- -	2457
53	158716С	2302-0101-1302 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	4,2	104 -	102 -	- -	437
54	158717С	2302-0101-1303 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 25 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	18,2	160 -	157 -	- -	2912
55	158808С	2302-0101-2001 РСНБ РК 2015	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 15 мм	шт.	126	494 -	484 -	- -	62244
56	158809С	2302-0101-2002 РСНБ РК 2015	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 20 мм	шт.	16,8	588 -	576 -	- -	9878
57	158810С	2302-0101-2003 РСНБ РК 2015	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 25 мм	шт.	72,8	868 -	850 -	- -	63190
58	158884С	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	33	1369 -	1341 -	- -	45177
59	158885С	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	22	1724 -	1687 -	- -	37928
60	181337С	2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20	шт.	103,5	12 -	12 -	- -	1242
61	181338С	2302-0401-0102 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 25	шт.	13,8	18 -	18 -	- -	248
62	181339С	2302-0401-0103 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 32	шт.	59,8	40 -	39 -	- -	2392
63	181441С	2302-0401-0802 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2	шт.	75	161 -	158 -	- -	12075
64	181444С	2302-0401-0805 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25x3/4	шт.	1,2	234 -	229 -	- -	281
65	181447С	2302-0401-0808 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 32x1	шт.	7,2	351 -	344 -	- -	2527
66	181507С	2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	18	15	15	-	270

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	181508С	2302-0401-1202 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	2,4	- 29	- 28	-	70
68	181509С	2302-0401-1203 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32	шт.	10,4	- 47	- 46	-	489
69	181596С	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	51,75	- 26	- 25	-	1346
70	181597С	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25	шт.	6,9	- 40	- 39	-	276
71	181598С	2302-0401-2403 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32	шт.	29,9	- 78	- 76	-	2332
72	181697С	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	216	- 8	- 8	-	1728
73	181698С	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	28,8	- 10	- 10	-	288
74	181699С	2302-0401-3504 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	79,95	- 14	- 14	-	1119
75	182840С	2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	16	- 84	- 80	-	1344
76	182842С	2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	15	- 300	- 289	-	4500
77	182854С	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	14	- 131	- 128	-	1834
78	182859С	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	16	- 466	- 456	-	7456
79	182889С	2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	4	- 176	- 172	-	704
80	182903С	2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	3	- 553	- 541	-	1659
81	182929С	2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	125	- 38	- 37	-	4750
82	182931С	2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	55	- 122	- 119	-	6710
83	187338С	2302-1101-1303 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,033	- 31711	- 31080	-	1046
84	187339С	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ	1000 шт.	0,022	- 60756	- 59543	-	1337

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			15180-86			-	-	-	
85	187490С	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	17,69	537	526	-	9500
						-	-	-	
86	187492С	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	329	416	407	-	136864
						-	-	-	
87	187711С	2303-0102-0302 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	6	20731	20295	-	124386
						-	-	-	
88	187898С	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	15	1100	1078	-	16500
						-	-	-	
89	187953С	2303-0103-0701 РСНБ РК 2015	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	4	1149	1125	-	4596
						-	-	-	
90	245423С	2303-0102-2201 РСНБ РК 2015	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97	комплект	4	16146	15818	-	64584
						-	-	-	
91	249131С	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	27,91385	267	267	-	7453
						-	-	-	
92	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	9,9	98	98	-	970
						-	-	-	
93	249409С	2204-0201-0702 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,84	448	438	-	376
						-	-	-	
94	249798С	2301-0103-0214 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 76, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	95	2962	2898	-	281390
						-	-	-	
95	251487С	2302-1199-9927 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	15,75	27	26	-	425
						-	-	-	
96	251488С	2302-1199-9928 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	2,1	38	37	-	80
						-	-	-	
97	251490С	2302-1199-9930 РСНБ РК 2015	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 32 мм	шт.	9,1	81	79	-	737
						-	-	-	
98	252948С	2304-0702-0201 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1149	1126	-	4596
						-	-	-	
99	254364С	2304-0905-1501 РСНБ РК 2015	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, T 70°C, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	965	946	-	965
						-	-	-	
100	262174С	2305-1208-0101 РСНБ РК 2015	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	11	12572	12320	-	138292
						-	-	-	
101	262180С	2305-1208-0107	Фильтры для очистки воды в тру-	шт.	1	27766	27114	-	27766

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	бопроводах систем отопления, d=100 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010			-	-	-	
102	262755С	2305-1501-0102 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179	2135	-	2179
103	267065С	2308-0305-0203 РСНБ РК 2015	Огнетушители углекислотные ОУ-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	8	14178	13889	-	113424
104	269873С	2303-0301-0302 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, DN 20, Q 2,5 м3/ч	шт.	1	30751	30147	-	30751
105	269883С	2303-0302-0101 РСНБ РК 2015	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	40350	39559	-	40350
106	269906С	2304-0902-3124 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 15, типа Genebre	шт.	66	1197	1173	-	79002
107	269908С	2304-0902-3126 РСНБ РК 2015	Кран шаровый с резьбой 1" "М"-"М", Т до +180°С, PN 25, DN 25, типа Genebre	шт.	1	2840	2784	-	2840
108	271548С	2308-0307-0103 РСНБ РК 2015	Шкаф пожарный ШПК-315 НЗК/НЗБ	шт.	4	16514	16170	-	66056
109	275493С	2304-1001-1801 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20°С до 130°С, PN 25, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 33423-2015	шт.	11	962	943	-	10582
110	278579С	2204-0201-0616 РСНБ РК 2015	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,40872	445	435	-	627
111	280176С	2301-1399-9924 РСНБ РК 2015	Трубы полимерные	м	252,45	0	-	-	-
112	283737С	2306-1710-2662 РСНБ РК 2015	Анкер латунный забивной М8, длиной 31 мм для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей	1000 шт.	0,087	95137	93272	-	8277
113	286215С	2303-0102-3207 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	15	8814	8617	-	132210
114	286232С	2303-0102-3319 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	15	9372	9187	-	140580
115	287647С	2306-1710-2692 РСНБ РК 2015	Шпильки ШП М8х1000	шт.	27,75	329	322	-	9130
116	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	2,613	809	792	-	2114
117		2111-0403-0314 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С,	м	137,5	597	585	-	82088

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77						
118		2303-0103-0301 РСНБ РК 2015	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм Г(штуцер)	шт.	4	91 --	89 --	- -	364
119		2303-0103-0603 РСНБ РК 2015	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25(19 мм прим.) мм ГОСТ 18698-79	м	76	1195 --	1172 --	- -	90820
120		2304-0201-0503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с64нж, 30с96нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (маховик, редуктор), Т 425°С, (31с99нж Т 200°С), PN 25, DN 100 мм (прим HAWLE)	шт.	3	80450 --	78832 --	- -	241350
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	3526541
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
121	51-0401 06-0101	5104-0106-0101 РСНБ РК 2015	Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	11	32588 --	32588 --	- -	358468
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	358468

Составил Сагадинова К. К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э702020240'К9Д0Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''07'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания ГККП Аксайский технически й колледж, расположенный по адресу Западно-Казахст анская область, Бурлинский район, г Аксай, ул С Да тулы, строение 1, литера Д, Е, Е1'70-2020-РП'2-1'К АПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ'РП'2'02-01-04'РЕМОНТ СИСТ ЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ'70-2020-ОВ''в текущих ц енах 2020 г.*
3 (1128)*
4 Р Система вентиляции*
5 П В1*
6 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, м асса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
7 С123-050402-0122'1''Вентиляторы канальные для прямоуго льных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВК П-100-50-6 (380В), Р 1,80 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 8890 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
8 Е11-200701-0407(РС145989)'40''Зонты из листовой оцинко ванной стали, прямоугольного сечения, периметр 360 0 мм. Установка над шахтами'зонт*
9 Е11-200701-0408(РС145989)'1''Зонты из листовой оцинков анной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами'зонт*
10 Е11-200701-0406(РС145989)'1''Зонты из листовой оцинков анной стали, прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами'зонт*
11 Е11-200401-0108(РС410385)'1+1+1''Клапаны обратные, пер иметр до 3200 мм. Установка'клапан*
12 С123-050305-0202'1+1+1''Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм'шт.*
13 Е11-200101-0309(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'128''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинко ванной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Про кладка'м2 поверхности воздуховодов*
14 Е11-200101-0310(РС147484)(РС188168)(РС188242)'32,5+37, 5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованн ой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
15 Е11-200101-0311(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'28,5+30+30+34,5+36+72''Воздуховоды класса Н (нор мальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, пе риметр до 2400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздух оводов*
16 Е11-200101-0312(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'39+68''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцин кованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 м м. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
17 Е11-260101-1801(РС140804)'536''Поверхности плоские и к риволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспе ненного каучука K-Flex'м2 изолируемой поверхности*
18 С121-110403-2104'536.1,1''Рулонная изоляция из вспенен ного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и п леньки из полиэтилентерефталата температурой примен ения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопрово дности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением ди ффузии водяного пара больше или равно 7000, толщин ой 13 мм ГОСТ 16381-77'м2*
19 С123-050301-1802'360''Средства для крепления воздухово дов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
20 П В2*
21 Е11-201401-0101(РС259292)'1''Вентиляторы радиальные, м асса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
22 С123-050402-0120'1''Вентиляторы канальные для прямоуго льных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВК П-80-50-4 (380В), Р 3,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 6960 м3/ч ГОСТ 7402-84'комплект*
23 Е11-200701-0208(РС145989)'22''Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установк а над шахтами'зонт*
24 Е11-200401-0108(РС410385)'1+1''Клапаны обратные, перим етр до 3200 мм. Установка'клапан*
25 С123-050305-0202'1+1''Дроссель-клапаны в обечайке с се ктором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 м м до 1000 мм'шт.*
26 Е11-200701-0205(РС145989)'1''Зонты из листовой стали п рямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами'зонт*
27 Е11-200101-0309(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'70,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинк ованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Пр окладка'м2 поверхности воздуховодов*
28 Е11-200101-0310(РС147484)(РС188168)(РС188242)'24+25''В оздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной с тали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
29 Е11-200101-0311(РС147484)(РС188168)(РС188242)(РС257624)'28,5+30+75''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2 400 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
30 Е11-260101-1801(РС140804)'279,9''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вс пененного каучука K-Flex'м2 изолируемой поверхност и*
31 С121-110403-2104'279,9.1,1''Рулонная изоляция из вспен енного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой прим енения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопро водности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщ иной 13 мм ГОСТ 16381-77'м2*
32 С123-050301-1802'203''Средства для крепления воздухово дов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
33 К'Сагадинова К. К.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания ГККП Аксайский технический колледж, расположенный по адресу Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, г Аксай, ул С Датулы, строение 1, литера Д, Е, Е1

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ

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 СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

ОСНОВАНИЕ: 70-2020-ОВ

Сметная стоимость	15728,103	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	2006,38	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,627	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ 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	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Система вентиляции									
1.				1	7924,85	169,27	7925	169	738	5078	14043
1120-1401-0101	РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, вентилятор масса до 0,05 т. Установка	вентилятор		7018,2	33,94	7018	34	--	1040	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.			0,0014	0,0014							
2113-0201-0903		Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т			526699		737			
2.				1	425784	--	425784	--	425784	--	459847
2305-0402-0122	РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-100-50-6 (380В), Р 1,80 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 8890 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект		--	--	--	--	--	34063	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
3.				40	21635,26	210,35	865410	8413	734088	90277	1032142
	1120-0701 -0407 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами	зонт		3072,72	61,89	122909	2475	--	76455	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
3.1.			1	40							
	2305-0301-0915	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П800Х1000Ц для вентиляционной шахты периметром 3600 мм	шт.			17863	714520				
4.				1	27432,26	220,45	27432	221	23444	2756	32604
	1120-0701 -0408 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами	зонт		3766,56	61,89	3767	62	--	2415	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.			1	1							
	2305-0301-0909	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П1000Х1000Ц для вентиляционной шахты периметром 4000 мм	шт.			22954	22954				
5.				1	16086	170,52	16086	171	13772	1578	19077
	1120-0701 -0406 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 3200 мм. Установка над шахтами	зонт		2143,47	47,91	2143	48	--	1413	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.			1	1							
	2305-0301-0916	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П800Х800Ц для вентиляционной шахты периметром 3200 мм	шт.			13289	13289				
6.				3	5641,75	154,41	16925	464	5198	8212	27149
	1120-0401 -0108 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные, периметр до 3200 мм. Установка	клапан		3754,17	47,91	11263	144	--	2011	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0017 т	0,0051		633854		3233			
3.2.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	1,47 кг	4,41		446		1967			
7.	2305-0305-0202 РСНБ РК 2015	-Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм СП - 8%	шт.	3	31544 ---	-- --	94632 --	-- --	94632 --	-- 7571	102203
8.	1120-0101-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	128	5769,49 1714,42	44,76 14,04	738495 219446	5730 1797	513319 --	159295 71823	969613
8.1.	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	1 м2	128		3840		491520			
9.	1120-0101-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности воздуховодов	70	5507,85 1483,4	42,23 16,71	385549 103838	2956 1169	278755 --	75605 36892	498047
9.1.	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм	1 м2	70		3840		268800			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм									
10.	1120-0101-0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	231	5127,15	39,36	1184371	9093	917438	188231	1482411
					1116,19	15,55	257840	3592	--	109808	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	1 м2	231		3840		887040			
11.	1120-0101-0312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	107	4891,96	35,48	523440	3796	423108	70399	641347
					902,2	11,6	96536	1241	--	47507	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	2305-0104-0107	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	1 м2	107		3840		410880			
12.	1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex	м2 изолируемой поверхности	536	1910,61	117,35	1024087	62899	516415	342323	1475722
					829,8	57,23	444773	30675	--	109313	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	0,15 л	80,4		3969		319108			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.2.	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	0,26 рулон	139,36		1363		189948			
13.	2111-0403-2104 РСНБ РК 2015	-Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м2	589,6	5418 ---	-- ---	3194453 ---	-- ---	3194453 ---	-- 255556	3450009
14.	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 СП - 8%	кг	360	655 ---	-- ---	235800 ---	-- ---	235800 ---	-- 18864	254664
15.	1120-1401-0101 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	вентилятор	1	7924,85 ---	В2 169,27 ---	7925 ---	169 ---	738 ---	5078 ---	14043
					7018,2	33,94	7018	34	--	1040	
15.1.	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,0014 т	0,0014		526699		737			
16.	2305-0402-0120 РСНБ РК 2015	-Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-80-50-4 (380В), Р 3,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 6960	комплект	1	291773 ---	-- ---	291773 ---	-- ---	291773 ---	-- 23342	315115

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		м3/ч ГОСТ 7402-84 СП - 8%									
17.	1120-0701 -0208 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали зонт прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами НР - 72%; СП - 8%		22	13615,26 3766,56	220,45 61,89	299536 82864	4850 1362	211822 --	60643 28814	388993
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.	2305-0301-0901	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П1000Х1000 для вентиляционной шахты периметром 4000 мм	1 шт.	22		9137		201014			
18.	1120-0401 -0108 РСНБ РК 2015	-Клапаны обратные, периметр до 3200 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	клапан	2	5641,75 3754,17	154,41 47,91	11284 7508	309 96	3467 --	5475 1341	18100
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,0017 т	0,0034		633854		2155			
18.2.	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	1,47 кг	2,94		446		1311			
19.	2305-0305 -0202 РСНБ РК 2015	-Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм СП - 8%	шт.	2	31544 --	-- --	63088 --	-- --	63088 --	-- 5047	68135
20.	1120-0701 -0205 РСНБ РК 2015	-Зонты из листовой стали зонт прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами НР - 72%; СП - 8%		1	8046,1 2143,47	112,5 27,95	8046 2143	113 28	5790 --	1563 769	10378
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			1	1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2305-0301-0906		Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П500Х800 для вентиляционной шахты периметром 2600 мм	шт.			5419		5419			
21.				70,4	5769,49	44,76	406172	3151	282326	87612	533287
	1120-0101 -0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1714,42	14,04	120695	988	--	39503	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.			1	70,4							
2305-0104-0107		Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2			3840		270336			
22.				49	5507,85	42,23	269885	2070	195128	52924	348633
	1120-0101 -0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1483,4	16,71	72687	819	--	25825	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.			1	49							
2305-0104-0107		Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2			3840		188160			
23.				133,5	5127,15	39,36	684474	5255	530207	108783	856718
	1120-0101 -0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		1116,19	15,55	149012	2076	--	63461	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.			1	133,5							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2305-0104-0107		Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2			3840		512640			
24.				279,9	1910,61	117,35	534780	32847	269672	178761	770625
	1126-0101 -1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		829,8	57,23	232261	16019	--	57083	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			0,15	41,985							
2110-0502-1824		Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л			3969		166638			
24.2.			0,26	72,774							
2111-0403-6701		Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон			1363		99191			
25.				307,89	5418	--	1668148	--	1668148	--	1801600
	2111-0403 -2104 РСНБ РК 2015	-Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм ГОСТ 16381-77 СП - 8%	м2		--	--	--	--	--	133452	
26.				203	655	--	132965	--	132965	--	143602
	2305-0301 -1802 РСНБ РК 2015	-Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг		--	--	--	--	--	10637	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге		--	--	13118465	142676	11032068	1444593	15728107
			тенге		--	--	1943721	62659	--	1165045	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				6421468				
		Материалы	тенге				786087				
		Всего заработная плата	тенге					723728			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				4862601				
		Накладные расходы	тенге				521084				
		Сметная прибыль	тенге				555404				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				7497956				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								525
		Сметная заработная плата	тенге					723728			
		Стоимость сантехнических работ	тенге				6696997				
		Материалы	тенге				4139339				
		Всего заработная плата	тенге					1282652			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				1244042				
		Сдача и испытание	тенге				62551				
		Накладные расходы	тенге				923509				
		Сметная прибыль	тенге				609641				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				8230147				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1102
		Сметная заработная плата	тенге					1282652			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				15728103				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1627
		Сметная заработная плата	тенге					2006380			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								15728103
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				1943721				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				142676				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					62659			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				11032069				
		Накладные расходы	тенге				1444593				
		Сметная прибыль	тенге				1165045				

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 текущих ценах 2020 г.

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	чел-ч	1580,13195	1230,1	-	-	1943720
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	45,46826	1378,08	-	-	(62659)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1943720
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,776682	4992	-	1901	18853
						-	-	7179,47	
4	969С	3105-0402-0205 РСНБ РК 2015	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	96,621903	56	-	-	5411
						-	-	-	
5	1197С	3105-0402-0303 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,6212725	58	-	-	152
						-	-	-	
6	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	25,296432	178	-	-	4503
						-	-	-	
7	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	41,6838005	2729	-	1331	113755
						-	-	55481,14	
			Всего строительные машины и механизмы	тенге				62660,61	142674
			Строительные материалы и конструкции						
8	135857С	2110-0501-1202 РСНБ РК 2015	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	28,41759	338	332	-	9605
						-	-	-	
9	135959С	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного	л	122,385	3969	3890	-	485746

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	каучука марки К 414			-	-	-	
10	140681С	2111-0403-6701 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	212,134	1363	1336	-	289139
						-	-	-	
11	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,13291	633854	620463	-	84246
						-	-	-	
12	144748С	2113-0201-0903 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	526699	515575	-	1475
						-	-	-	
13	146125С	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00795186	2446517	2397639	-	19454
						-	-	-	
14	147341С	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01533349	206090	201113	-	3160
						-	-	-	
15	147667С	2113-0816-2202 РСНБ РК 2015	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	78,09045	446	437	-	34828
						-	-	-	
16	147795С	2113-0816-3432 РСНБ РК 2015	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	4,65063	2409	2361	-	11203
						-	-	-	
17	188082С	2305-0104-0107 РСНБ РК 2015	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	788,9	3840	3750	-	3029376
						-	-	-	
18	188196С	2305-0301-0901 РСНБ РК 2015	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П1000Х1000 для вентиляционной шахты периметром 4000 мм	шт.	22	9137	8790	-	201014
						-	-	-	
19	188201С	2305-0301-0906 РСНБ РК 2015	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П500Х800 для вентиляционной шахты периметром 2600 мм	шт.	1	5419	5234	-	5419
						-	-	-	
20	188204С	2305-0301-0909 РСНБ РК 2015	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П1000Х1000Ц для вентиляционной шахты периметром 4000 мм	шт.	1	22954	22336	-	22954
						-	-	-	
21	188210С	2305-0301-0915 РСНБ РК 2015	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П800Х1000Ц для вентиляционной шахты периметром 3600 мм	шт.	40	17863	17342	-	714520
						-	-	-	
22	188211С	2305-0301-0916 РСНБ РК 2015	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П800Х800Ц для вентиляционной шахты периметром 3200 мм	шт.	1	13289	12936	-	13289
						-	-	-	
23	188242С	2305-0301-1802 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	563	655	641	-	368765
						-	-	-	
24	257605С	2305-0305-0202	Дроссель-клапаны в обечайке с	шт.	5	31544	30919	-	157720

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, прямоугольные, периметром от 701 мм до 1000 мм			-	-	-	
25	259163С	2305-0402-0120 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-80-50-4 (380В), Р 3,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 6960 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	291773 -	285895 -	- -	291773
26	259165С	2305-0402-0122 РСНБ РК 2015	Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-100-50-6 (380В), Р 1,80 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 8890 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	425784 -	417274 -	- -	425784
27		2111-0403-2104 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	897,49	5418 -	5310 -	- -	4862601
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	11032071

Составил Сагадинова К. К.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э702020260'К9Д0Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''07'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания ГККП Аксайский технически й колледж, расположенный по адресу Западно-Казахст анская область, Бурлинский район, г Аксай, ул С Да тулы, строение 1, литера Д, Е, Е1'70-2020-РП'2-1'К АПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ'РП'2'02-01-05'АВТОМАТИЧЕС КУЮ ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ'70-2020-АПС''в текущих ц енах 2020 г.*
3 (1128)*
4 (РС145656)(РС242969)*
5 #*
6 П Пожарная сигнализация*
7 #*
8 Ц13-080201-0901'875+455''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и ко робах'м кабеля*
9 С123-060408-0511'875.1,06.0,001''Провод для монтажа ох ранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5'км*
10 С123-060144-0503'455.1,06.0,001''Кабели силовые, не ра спространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
11 Ц13-100702-0501'30''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
12 С123-080306-0101'30''Разветвительная коробка УК-2П'шт. *
13 Ц13-080206-0101'230+875''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
14 С123-061710-0104'230''Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм'м*
15 С123-061710-0102'875''Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм'м*
16 #*
17 ПОповещение о пожаре*
18 #*
19 Ц13-100702-0501'30''Коробка ответвительная. Монтаж нас тене'шт.*
20 С123-080306-0101'30''Разветвительная коробка УК-2П'шт. *
21 Ц13-100105-0509'278.2''Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене бетонной 'м провода*
22 С123-060601-2210'278.2.1,06.0,001''Кабели силовые с из оляцией из сшитого полиэтилена ПвВГнг(В) 2х1,5 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012'км*
23 #*
24 РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ (С СОХРАНЕН ИЕМ МАТЕРИАЛОВ)*
25 #*
26 П ПО АПС*
27 #*
28 Ц13-100701-0101'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пус ковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монт аж оборудования'шт.*
29 Ц13-100701-0203'90''Извещатель ПС автоматический тепло вой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполне нии. Монтаж оборудования'шт.*
30 Ц13-100701-0202'13+5''Извещатель ПС автоматический дым овой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
31 Ц13-080304-0501'9''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
32 #*
33 П ПО ОПОВЕЩЕНИЮ О ПОЖАРЕ*
34 #*
35 Ц13-100203-0102'1''Аппарат телефонный системы ЦБ или А ТС настенный. Монтаж оборудования'шт.*
36 Ц13-080105-0105'1''Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8. Монтаж оборудования'шт. *
37 Ц13-100411-0207'26''Громкоговоритель или звуковая коло нка. Монтаж в помещении'шт.*
38 #*
39 К'Кекенов Р. Х.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания ГККП Аксайский технический колледж, расположенный по адресу Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, г Аксай, ул С Датулы, строение 1, литера Д, Е, Е1

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ

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 АВТОМАТИЧЕСКУЮ ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ

ОСНОВАНИЕ: 70-2020-АПС

Сметная стоимость	2586,563	тыс.тнг.
Сметная заработная плата	1104,034	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,803	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих строителей						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		Пожарная сигнализация										
1.	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 НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	1330	325,5 133,1	147,04 46,02	432915 177023	195564 61207	60328 --	171525 48355		652796
2.	2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5 СП - 8%	км	0,9275	23748 --	-- --	22026 --	-- --	22026 --	-- 1762		23788
3.	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,4823	177804 --	-- --	85755 --	-- --	85755 --	-- 6860		92615

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
4.				30	689,42	--	20683	--	328	12417	35747
	1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.		678,5	--	20355	--	--	2648	
		НР - 61%; СП - 8%									
5.				30	154	--	4620	--	4620	--	4990
	2308-0306 -0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.		--	--	--	--	--	370	
		СП - 8%									
6.				1105	232,36	2,23	256758	2465	18309	169996	460894
	1308-0206 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м		213,56	0,11	235984	122	--	34140	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				230	74	--	17020	--	17020	--	18382
	2306-1710 -0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м		--	--	--	--	--	1362	
		СП - 8%									
8.				875	46	--	40250	--	40250	--	43470
	2306-1710 -0102 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м		--	--	--	--	--	3220	
		СП - 8%									
						Оповещение о пожаре					
9.				30	689,42	--	20683	--	328	12417	35747
	1310-0702 -0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Коробка ответвительная. Монтаж настене	шт.		678,5	--	20355	--	--	2648	
		НР - 61%; СП - 8%									
10.				30	154	--	4620	--	4620	--	4990
	2308-0306 -0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.		--	--	--	--	--	370	
		СП - 8%									
11.				556	341,21	36,81	189713	20467	57757	71665	282288
	1310-0105 -0509	Провод однопарный. Прокладка с креплением	м провода		200,52	10,78	111489	5994	--	20910	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	проволочными скрепами по стене бетонной НР - 61%; СП - 8%									
12.	2306-0601 -2210 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена ПвВГнг(В) 2х1,5 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012 СП - 8%	км	0,58936	146171 --	-- --	86147 --	-- --	86147 --	-- 6892	93039

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ПО ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ (С СОХРАНЕНИЕМ МАТЕРИАЛОВ)

ПО АПС

13.	1310-0701 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	32729,82 32384	2,08 --	32730 32384	2 --	344 --	19754 4199	56683
14.	1310-0701 -0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	90	3505,6 3432	2,47 --	315504 308880	222 --	6402 --	188417 40314	544234
15.	1310-0701 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	18	2731,81 2662	2,08 --	49173 47916	37 --	1220 --	29229 6272	84674
16.	1308-0304 -0501 РСНБ РК	-Прибор или аппарат. Установка	шт.	9	1395,68 1383	-- --	12561 12447	-- --	114 --	8962 1722	23245

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 72%; СП - 8%									
						ПО ОПОВЕЩЕНИЮ О ПОЖАРЕ					
17.	1310-0203 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настенный. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	1106,29 958,32	-- --	1106 958	-- --	148 --	585 135	1826
18.	1308-0105 -0105 РСНБ РК 2015	-Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	6242,66 5324	-- --	6243 5324	-- --	919 --	3833 806	10882
19.	1310-0411 -0207 РСНБ РК 2015	-Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении НР - 61%; СП - 8%	шт.	26	2648,62 2446	-- --	68864 63596	-- --	5268 --	38794 8613	116270
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге тенге		-- --	-- --	486181 471505	261 --	411903 --	727594 191598	2586560
	Стоимость монтажных работ		тенге				486181				
	Материалы		тенге				14414				
	Всего заработная плата		тенге					471505			
	Накладные расходы		тенге				289574				
	Сметная прибыль		тенге				62061				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				837816				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								305
	Сметная заработная плата		тенге					471505			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		тенге				837816				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								305
	Сметная заработная плата		тенге					471505			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		тенге								2586563
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		тенге				1036711				
	Затраты на эксплуатацию машин		тенге				218757				
	в том числе зарплата машинистов		тенге					67323			
	Материалов, изделий и конструкций		тенге				411904				
	Накладные расходы		тенге				727594				
	Сметная прибыль		тенге				191598				

Составил Кекенов Р. Х.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-05

Составлена в текущих ценах 2020 г.

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	чел-ч	747,8045	1386,34	-	-	1036711
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	54,8881	1226,53	-	-	(67322)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1036711
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,5036	4544	-	1331	20464
						-	-	5994,29	
4	521С	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	20,14	13	-	-	262
						-	-	-	
5	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	5,187	5359	-	1901	27797
						-	-	9860,49	
6	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	39,9	3835	-	1114	153016
						-	-	44448,6	
7	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	39,9	15	-	-	598
						-	-	-	
8	1208С	3105-0602-0505 РСНБ РК 2015	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1105	1632	-	1114	180
						-	-	123,1	
9	2216С	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	67,184	16	-	-	1075
						-	-	-	
10	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,187	2729	-	1331	14155
						-	-	6903,9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	2875С	3403-0302-0101 РСНБ РК 2015	Перфоратор электрический	маш.-ч	67,184	18	-	-	1209
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				67330,37	218758
			Строительные материалы и конструкции						
12	127927С	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,532	335	328	-	178
						-	-	-	
13	128060С	2105-0307-1003 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0006	132	129	-	0,08
						-	-	-	
14	128064С	2105-0307-1007 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,0016	112	110	-	224
						-	-	-	
15	128921С	2105-0401-0303 РСНБ РК 2015	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	248494	243211	-	7
						-	-	-	
16	129039С	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,01064	1812342	1776395	-	19283
						-	-	-	
17	131643С	2107-0204-0304 РСНБ РК 2015	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	19309	18280	-	19
						-	-	-	
18	144613С	2113-0103-0102 РСНБ РК 2015	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,023328	23006	21488	-	537
						-	-	-	
19	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	633854	620463	-	114
						-	-	-	
20	145990С	2113-0211-0101 РСНБ РК 2015	Глухари	100 шт.	0,286	4270	4175	-	1221
						-	-	-	
21	146773С	2113-0703-1402 РСНБ РК 2015	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	10,2	57	57	-	581
						-	-	-	
22	146784С	2113-0703-1607 РСНБ РК 2015	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,00341	86785	83429	-	296
						-	-	-	
23	146823С	2113-0704-0801 РСНБ РК 2015	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	307885	300642	-	34
						-	-	-	
24	146848С	2113-0704-2101 РСНБ РК 2015	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000606	1196560	1171764	-	73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	147172С	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,39	652	638	-	254
26	147183С	2113-0809-1202 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	587	574	-	6
27	147184С	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,12768	1755	1719	-	224
28	147652С	2113-0816-2101 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000516	4804999	4709821	-	2479
29	147653С	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00665	5897856	5781250	-	39221
30	196832С	2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,4823	177804	174190	-	85755
31	206620С	2306-0601-2210 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена ПвВГнг(В) 2х1,5 (мк)-1 ГОСТ 31996-2012	км	0,58936	146171	143049	-	86147
32	238263С	2306-1601-0701 РСНБ РК 2015	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,13	29175	28542	-	3793
33	241456С	2404-0201-0654 РСНБ РК 2015	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	144	141	-	29
34	242798С	2404-0207-2602 РСНБ РК 2015	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	17,3472	2857	2735	-	49561
35	242938С	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,110656	380	372	-	42
36	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,798	1655	1621	-	1321
37	271330С	2306-0408-0511 РСНБ РК 2015	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,9275	23748	23268	-	22026
38	271521С	2308-0306-0101 РСНБ РК 2015	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	60	154	151	-	9240
39	287729С	2113-0207-0430 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	16,032	809	792	-	12970
40	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05453	1092	1071	-	60
41	290063С	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	19,3784	977	957	-	18933

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
42		2306-1710-0102 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 15 мм х м 10 мм		875	46	44	-	40250
						-	-	-	
43		2306-1710-0104 РСНБ РК 2015	Канал кабельный размерами 25 мм х м 16 мм		230	74	71	-	17020
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	411898
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	--

Составил Кекенов Р. Х.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э702020270'К9Д0Ж5'МН2Ц7Х+Ш1Б''07'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт здания ГККП Аксайский технически
й колледж, расположенный по адресу Западно-Казахст
анская область, Бурлинский район, г Аксай, ул С Да
тулы, строение 1, литера Д, Е, Е1'70-2020-РП'4-1'Н
АРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ'РП'4'04-01-01'Наружн
ые сети электроснабжения'70-2020-НЭС''в текущих це
нах 2020 г.*
3 (1128)*
4 (РС145656)(РС242969)*
5 #*
6 П#электроснабжение 0,4кВ лист 2 земляные работы*
7 #*
8 Е11-010101-0368'11,63''Грунты 2 группы в траншеях. Раз
работка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с
ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
9 Е11-010104-0102'11,63''Грунты 2 группы. Разработка бул
ьдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещени
и грунта до 10 м'м3 грунта*
10 Е11-010102-0386'3,88''Грунты 2 группы в траншеях. Разр
аботка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскава
торами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5
(0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
11 С341-020101-0110'3,88.1,75.10''Перевозка строительных
грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъ
емность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 к
м'т·км*
12 Е11-010102-0602'3,88''Грунты 2-3 группы. Работа на отв
але'м3 грунта*
13 Е11-010104-0402'7,75''Траншеи и котлованы. Засыпка бул
ьдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещени
и грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
14 Е11-010104-0408'7,75''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*
15 Е11-010201-0501'7,75''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пн
евматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
16 Е11-230101-0101'3,88''Основание под трубопроводы песча
ное. Устройство'м3 основания*
17 Е11-221401-0601(РС100015)(РС280176)'63''Трубопроводы и
з полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бест
раншейная методом горизонтального направленного бу
рения в грунтах 1-2 групп'м*
18 С123-010501-1513'63''Труба полиэтиленовая для водоснаб
жения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2
001'м*
19 Ц13-100904-0101(Н3.0,3)(Н4.0,3)(Н5.0,3)(Н52.0,3)'33.0,
001''Лента маркировочная. Прокладка в траншее /ПРИ
М./'км.*
20 С121-130809-1611'33''Лента сигнальная предостерегающая
о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 1
00х0,15'м*
21 #*
22 П#Кабели и провода*
23 #*
24 Ц13-080201-0201'165''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 к
г. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля
*
25 С123-060137-0744'165.0,001''Кабели силовые АВБбШв 4х24
0 (мс)-1 ГОСТ 16442-80'км*
26 Ц13-080201-2707'8''Муфта соединительная эпоксидная для
3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение
жил до 70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
27 С123-061703-1801'8''Муфты соединительные для четырехжи
льного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными
жилами с полиэтиленовой изоляцией на напряжение 1
кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головк
ами типа eks-1СТ-4-16/50-ВЛ-М ГОСТ 13781.0-86'шт.*
28 Е11-330105-0101(РС147540)(РС263599)(РС268254)(РС268259
)'130.0,001''Провода напряжением 35 кВ (3 провода)
сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного про
лета до 1 км'км линии*
29 С123-061201-0702'130.0,001''Провод самонесущий изолиро
ванный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1
х35-20 ГОСТ 31946-2012'км*
30 #*
31 П#Фундамент под КТПН 10/0,4 кВ лист4*
32 #*
33 Е11-010101-0368'3,1''Грунты 2 группы в траншеях. Разра
ботка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ко
вшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
34 Е11-010104-0102'3,1''Грунты 2 группы. Разработка бульд
озерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении
грунта до 10 м'м3 грунта*
35 Е11-010102-0386'1,728''Грунты 2 группы в траншеях. Раз
работка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскав
аторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,
5 (0,5 - 0,63) м3'м3 грунта*
36 С341-020101-0110'1,728.1,75.10''Перевозка строительных
грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузопод
ъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10
км'т·км*
37 Е11-010102-0602'1,728''Грунты 2-3 группы. Работа на от
вале'м3 грунта*
38 Е11-010104-0402'1,02''Траншеи и котлованы. Засыпка бул
ьдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещени
и грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
39 Е11-010104-0408'1,02''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*
40 Е11-010201-0501'1,02''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пн
евматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
41 Е11-080101-0202'0,42''Основание под фундаменты щебеноч
ное. Устройство'м3 основания*
42 Е11-070501-0102(РС125423)'6''Блоки стен подвалов массо
й до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
43 С121-041201-9907'0,398.6''Блоки бетонные для стен подв
алов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетон
а класса В7,5 ГОСТ 13579-78'м3*

44 #*
45 П#Строительно монтажные изделия.КТПН*
46 #*
47 Ц13-080101-2502'1''Подстанция комплектная трансформато
рная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощнос
тью до 1000 КВХА. Монтаж оборудования'подстанция*
48 51-080102-0424'1''Подстанции комплектные трансформатор
ные, без силовых трансформаторов, наружной установ
ки тупиковая модели КТПН-1000 кВА, мощность силово
го трансформатора 1000 кВА, номинальное напряжение
на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на
стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушны
й, исполнение по выводу - кабельный'шт.*
49 51-080101-0109'1''Трансформатор распределительный трех
фазный двухобмоточный масляный модели ТМ-1000/6(10
)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой мод
ели ТМГ-1000/6(10)/0,4, номинальная мощность 1000
кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85'шт.*
50 Е11-330208-0104(РС130060)(РС144746)(РС147510)(РС147523
)'1''Разъединители. Установка вручную'комплект*
51 51-080301-1101'1''Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (двухпо
люсный)'шт.*
52 Ц13-080103-0101'12''Изолятор опорный напряжением до 10
кВ. Монтаж оборудования. Количество точек креплен
ия 1'шт.*
53 С124-040103-0232'12''Изоляторы опорные фарфоровые арми
рованные ИО-30-150 У1 (ИО120/10)'шт.*
54 С124-040109-0401'12''Изолятор колпачок К-5 (КП18) СТ Р
К ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
55 Е11-330206-0105(РС144746)(РС147518)(РС147523)(РС263599
)(РС268255)(РС268256)'1''Ответвления от ВЛ 0,38 кВ
к зданиям. Устройство вручную. Количество проводо
в в ответвлении 2'ответвление*
56 С124-040207-1938'1''Траверса ТМ-2, оцинкованная, из ма
рки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.
*
57 С124-040207-0712'1''Хомут для крепления траверс окраше
нный ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
58 С121-050304-0401'0,62.0,6.0,001''Прокат стальной горяч
екатаный круглый из углеродистой обыкновенной и ни
зколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2
005 (ГОСТ 2590-2006)(Проводник ЗП1(0,6м))'т*
59 С124-040207-5923'1''Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.
3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
60 С124-040102-0232'3''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 2
0-ГО ГОСТ 1232-93'шт.*
61 С124-040109-0402'3''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ Р
К ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
62 С124-010106-0601'2''Скобы для изоляторов(крепление про
водовСШ2)'шт.*
63 С124-040204-1301'6''Зажимы соединительные плашечные ПА
-1-1 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
64 #*
65 П#Заземление КТПН и опор*
66 #*
67 Е11-330209-0101(РС147510)'21,8+25,1''Опоры ВЛ 0,38-10
кВ. Монтаж контура заземления'м шин заземления*
68 С121-050106-2402'1,26.21,8.0,001''Прокат сортовой стал
ьной горячекатаный полосовой из углеродистой стали
, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм Г
ОСТ 535-2005'т*
69 С121-050201-0502'5,72.2,5.8.0,001''Уголок стальной гор
ячекатаный равнополочный из углеродистой стали обы
кновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм,
толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
70 С121-050304-0402'5,72.25,1.0,001''Прокат стальной горя
чекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и н
изколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535
-2005 (ГОСТ 2590-2006)'т*
71 #*
72 П#Электроснабжение 10кВт .лист2*
73 #*
74 Е11-330202-0102(РС130060)(РС144746)(РС147510)(РС147518
)(РС147523)(РС242998)(РС247604)(РС248169)(РС268256
)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверса
ми) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора
*
75 С121-040405-0101'2''Стойки железобетонные вибрированны
е для опор высоковольтных линий электропередачи, м
арка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК
2387-2013'шт.*
76 С121-049999-9917'0,02.2''Блоки и плиты фундаментные, п
одкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники
, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класс
а В15 (МП501)(ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24
476-80)'м3*
77 #*
78 П#Металлоконструкции*
79 #*
80 С124-040207-1901'1''Траверса для поперечно-несущих тро
сов оцинкованная ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
81 С124-040207-1945'1''Траверса ТМ-9, оцинкованная, из ма
рки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.
*
82 С124-040207-0712'2''Хомут для крепления траверс окраше
нный ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
83 С121-050304-0401'0,62.2.0,001''Прокат стальной горячек
атаный круглый из углеродистой обыкновенной и низк
олегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-200
5 (ГОСТ 2590-2006)(Проводник заземляющий ЗП21(2м))
'т*
84 С121-130202-9901'1''Гайка установочная заземляющая'100
шт.*
85 #*
86 П#Арматура*
87 #*
88 С124-040207-3127'5''Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ
Р 51177-2017'шт.*
89 С124-040207-5202'5''Кожух защитный для зажима SP15 ГОС
Т Р 51177-2017'шт.*
90 С124-040109-1201'4''Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 3053
1-97'шт.*
91 С124-040207-4710'5''Вязка спиральная SO115.150 ГОСТ Р
51177-2017'комплект*

92 С124-040109-1308'3''Изоляторы композитные натяжные SDI 90.150 ГОСТ Р 55189-2012'шт.*
93 С124-040109-1308'3''Изоляторы композитные натяжные SDI 90.150 ГОСТ Р 55189-2012'шт.*
94 С124-040207-3247'3''Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177 -2017'шт.*
95 #*
96 П#РЛНД*
97 #*
98 С124-040207-5922'1''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т. П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
99 С124-040206-0709'6''Зажимы аппаратные прессуемые А2А-1 50Г-1 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
100 С124-040205-2122'3''Узел крепления кронштейна КС-141 Г ОСТ Р 51177-2017'шт.*
101 С124-040207-5922'3''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т. П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
102 С121-050304-0401'0,62.4,5.0,001''Прокат стальной горяч екатаный круглый из углеродистой обыкновенной и ни зколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2 005 (ГОСТ 2590-2006)(Проводник ЗП1(4,5м))'т*
103 Е11-330202-0106(РС130060)(РС144746)(РС147510)(РС147518)(РС147523)(РС242998)(РС247604)(РС248169)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвес ки проводов, одностоечные с двумя подкосами. Устан овка'опора*
104 С121-040405-0101'3''Стойки железобетонные вибрированны е для опор высоковольтных линий электропередачи, м арка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013'шт.*
105 С121-049999-9917'0,02.3''Блоки и плиты фундаментные, п одкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники , балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класс а В15 (МП501)(ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24 476-80)'м3*
106 #*
107 П#Металлоконструкции*
108 #*
109 С124-040207-1913'1''Траверсы одноцепные анкерные с гор изонтальным расположением фаз SH188 ГОСТ Р 51177-2 017'шт.*
110 С121-050304-0401'0,62.10.0,001''Прокат стальной горяче катаный круглый из углеродистой обыкновенной и низ колегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-20 05 (ГОСТ 2590-2006)Проводник заземлениягост 2590-7 1В10-10м'т*
111 С121-050304-0401'0,62.4.0,001''Прокат стальной горячек атаный круглый из углеродистой обыкновенной и низк олегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-200 5 (ГОСТ 2590-2006)(Проводник ЗП21(4м))'т*
112 С124-040207-1817'1''Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
113 С124-040109-1203'2''Изоляторы штыревые SOT24 ГОСТ 3053 1-97'шт.*
114 #*
115 П#Арматура*
116 #*
117 С124-040207-3127'5''Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
118 С124-040207-5202'5''Кожух защитный для зажима SP15 ГОС Т Р 51177-2017'шт.*
119 С124-040109-1201'1''Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 3053 1-97'шт.*
120 С124-040109-1308'6''Изоляторы композитные натяжные SDI 90.150 ГОСТ Р 55189-2012'шт.*
121 С124-040207-3247'6''Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177 -2017'шт.*
122 С124-040207-0903'6''Кронштейн разрядника окрашенный ГО СТ Р 51177-2017'комплект*
123 К'Сагадинова К. К.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт здания ГККП Аксайский технический колледж, расположенный по адресу Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, г Аксай, ул С Датулы, строение 1, литера Д, Е, Е1

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

ОБЬЕКТ НОМЕР 4-1

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

НА Наружные сети электроснабжения

ОСНОВАНИЕ: 70-2020-НЭС

Сметная стоимость	8021,539 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	341,635 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,246 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2020 г.

№ 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	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		электроснабжение 0,4кВ лист 2 земляные работы									
1.	1101-0101 -0368 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	11,63	233,5	233,5	2716	2715	--	479	3451
					--	57,2	--	665	--	256	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	11,63	50,08	50,08	582	583	--	153	794
					--	18,3	--	213	--	59	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0102 -0386	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с	м3 грунта	3,88	288,44	288,44	1119	1119	--	197	1422
					--	70,66	--	274	--	105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР - 72%; СП - 8%									
4.	4102-0101 -0110 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км СП - 8%	т·км	67,9	54 --	-- --	3667 --	-- --	-- --	-- 293	3960
5.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3,88	21,14 3,09	17,76 6,97	82 12	69 27	1 --	28 9	119
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,00004 м3	0,000155		7216		1			
6.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	7,75	35,1 --	35,1 12,82	272 --	272 99	-- --	72 27	371
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	7,75	17,33 --	17,33 6,33	134 --	134 49	-- --	35 14	183
8.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	7,75	160,21 84,24	75,97 34,94	1242 653	589 271	-- --	665 153	2060

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.				3,88	2893,28	159,04	11226	617	6564	4183	16642
	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		1042,44	46,58	4045	181	--	1233	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	1,1 м3	4,268		1538		6564			
10.				63	2635,61	2098,73	166043	132220	505	71765	256833
	1122-1401 -0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп	м		528,86	621,78	33318	39172	--	19025	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	2113-0702-1110	Смазка графитомедистая	0,011 кг	0,693		346		240			
10.2.	2113-0703-1405	Вода техническая	0,043 м3	2,709		98		265			
11.				63	2424	--	152712	--	152712	--	164929
	2301-0501 -1513 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	12217	
		СП - 8%									
12.				0,033	14699,95	5829,55	485	192	--	205	745
	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015	-Лента маркировочная. Прокладка в траншее /ПРИМ./	км.		8870,4	1308,62	293	43	--	55	
		НР - 61%; СП - 8%									
13.				33	47	--	1551	--	1551	--	1675
	2113-0809 -1611 РСНБ РК 2015	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15	м		--	--	--	--	--	124	
		СП - 8%									
						Кабели и провода					
14.				165	348,59	155,51	57517	25659	7700	23153	87124
	1308-0201	-Кабель до 35 кВ, масса	м кабеля								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СП - 8%			146,41	48,48	24158	7999	--	6454	
15.	2306-0137 -0744 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВБбШв 4х240 (мс)-1 ГОСТ 16442-80 СП - 8%	км	0,165	4769543 --	-- --	786975 --	-- --	786975 --	-- 62958	849933
16.	1308-0201 -2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	8	10284,52 9317	161,76 64,64	82276 74536	1294 517	6446 --	54038 10905	147219
17.	2306-1703 -1801 РСНБ РК 2015	-Муфты соединительные для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа eks-1СТ-4-16/50-ВЛ-М ГОСТ 13781.0-86 СП - 8%	шт.	8	15344 --	-- --	122752 --	-- --	122752 --	-- 9820	132572
18.	1133-0105 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км НР - 80%; СП - 8%	км линии	0,13	234241,03 108288,6	125952,43 29135,06	30451 14078	16374 3788	-- --	14292 3579	48323
19.	2306-1201 -0702 РСНБ РК 2015	-Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х35-20 ГОСТ 31946-2012 СП - 8%	км	0,13	211143 --	-- --	27449 --	-- --	27449 --	-- 2196	29645

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						Фундамент под КТПН 10/0,4 кВ лист4					
20.	1101-0101 -0368 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	3,1	233,5	233,5	724	724	--	128	920
					--	57,2	--	177	--	68	
		НР - 72%; СП - 8%									
21.	1101-0104 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	3,1	50,08	50,08	155	156	--	41	212
					--	18,3	--	57	--	16	
		НР - 72%; СП - 8%									
22.	1101-0102 -0386 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	1,728	288,44	288,44	498	498	--	88	633
					--	70,66	--	122	--	47	
		НР - 72%; СП - 8%									
23.	4102-0101 -0110 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	30,24	54	--	1633	--	--	--	1764
					--	--	--	--	--	131	
		СП - 8%									
24.	1101-0102 -0602 РСНБ РК 2015	-Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1,728	21,14	17,76	37	31	1	13	53
					3,09	6,97	5	12	--	4	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,00004 м3	0,000069		7216		0,5			
25.	1101-0104 -0402	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами	м3 грунта	1,02	35,1	35,1	36	36	--	9	49
					--	12,82	--	13	--	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%									
26.	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	1,02	17,33 ---	17,33 6,33	18 ---	17 6	-- ---	5 2	24
27.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	1,02	160,21 84,24	75,97 34,94	163 86	78 36	-- --	88 20	271
28.	1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	0,42	11611,18 868,7	1737,08 739,54	4877 365	730 311	3782 --	628 440	5946
28.1.	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	1,15 м3	0,483		7818		3776			
29.	1107-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	-Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт. сборных конструкций	6	2088,86 463,74	1009,1 252,19	12533 2782	6054 1513	3697 --	5069 1408	19010
29.1.	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0,034 м3	0,204		12971		2646			
30.	2104-1201 -9907 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса	м3	2,388	33110 ---	-- --	79067 ---	-- --	79067 --	-- 6325	85392

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В7,5 ГОСТ 13579-78 СП - 8%									
						Строительно монтажные изделия.КТПН					
31.	1308-0101 -2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВХА. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	подстанция	1	115249,92 --- 49247	59368,23 --- 21717,69	115250 --- 49247	59369 --- 21718	6634 --- --	51095 --- 13308	179652
32.	5108-0102 -0424 РСНБ РК 2015	-Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-1000 кВА, мощность силового трансформатора 1000 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2176511 --- --	-- --- --	2176511 --- --	-- --- --	-- --- 2176511	-- --- --	2176511
33.	5108-0101 -0109 РСНБ РК 2015	-Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-1000/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-1000/6(10)/0,4, номинальная мощность 1000 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	2504259 --- --	-- --- --	2504259 --- --	-- --- --	-- --- 2504259	-- --- --	2504259
34.	1133-0208 -0104 РСНБ РК	-Разъединители. Установка вручную	комплект	1	11637,99 --- 10447,36	1009,73 --- 492,47	11638 --- 10447	1009 --- 492	182 --- --	8752 --- 1631	22021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1. 2113-0702-1102		Смазка защитная ЗЭС	0,01 кг	0,01		1550		16			
34.2. 2204-0601-0501		Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,00012 т	0,00012		437485		52			
34.3. 2204-0501-0801		Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	0,1 кг	0,1		1010		101			
35.	5108-0301 -1101 РСНБ РК 2015	-Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (двухполюсный)	шт.	1	65777 ---	-- ---	65777 ---	-- ---	-- 65777	-- ---	65777
36.	1308-0103 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1 НР - 72%; СП - 8%	шт.	12	743,85 612,26	80,88 32,32	8926 7347	971 388	608 --	5569 1160	15655
37.	2404-0103 -0232 РСНБ РК 2015	-Изоляторы опорные фарфоровые армированные ИО-30-150 У1 (ИО120/10) СП - 8%	шт.	12	4686 ---	-- ---	56232 ---	-- ---	56232 ---	-- ---	60731
38.	2404-0109 -0401 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-5 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 СП - 8%	шт.	12	43 ---	-- ---	516 ---	-- ---	516 ---	-- ---	557
39.	1133-0206 -0105 РСНБ РК 2015	-Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство вручную. Количество проводов в ответвлении 2 НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	ответвление	1	2296,26 1895,65	245,61 119,79	2296 1896	246 120	154 --	1612 313	4221
39.1. 2113-0702-1102		Смазка защитная ЗЭС	0,1 кг	0,1		1550		155			
40.	2404-0207 -1938 РСНБ РК 2015	-Траверса ТМ-2, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	1	10776 ---	-- ---	10776 ---	-- ---	10776 ---	-- ---	11638

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.	2404-0207 -0712 РСНБ РК 2015	-Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	1	360 ---	-- --	360 ---	-- --	360 ---	-- 29	389
42.	2105-0304 -0401 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)(Проводник ЗП1(0,6м)) СП - 8%	т	0,000372	234460 ---	-- --	87 ---	-- --	87 ---	-- 7	94
43.	2404-0207 -5923 РСНБ РК 2015	-Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	1	3107 ---	-- --	3107 ---	-- --	3107 ---	-- 249	3356
44.	2404-0102 -0232 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-ГО ГОСТ 1232-93 СП - 8%	шт.	3	1932 ---	-- --	5796 ---	-- --	5796 ---	-- 464	6260
45.	2404-0109 -0402 РСНБ РК 2015	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 СП - 8%	шт.	3	47 ---	-- --	141 ---	-- --	141 ---	-- 11	152
46.	2401-0106 -0601 РСНБ РК 2015	-Скобы для изоляторов(крепление проводовСШ2) СП - 8%	шт.	2	928 ---	-- --	1856 ---	-- --	1856 ---	-- 148	2004
47.	2404-0204 -1301 РСНБ РК 2015	-Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	6	180 ---	-- --	1080 ---	-- --	1080 ---	-- 86	1166
						Заземление КТПН и опор					
48.				46,9	248,64	49,19	11661	2307	118	7888	21113

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1133-0209 -0101 РСНБ РК 2015	-Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м шин заземления		196,92	13,31	9236	624	--	1564	
48.1.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000012 т	0,000563		211192		119			
49.	2105-0106 -2402 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,027468	278683 --	-- --	7655 --	-- --	7655 --	-- 612	8267
50.	2105-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 СП - 8%	т	0,1144	264340 --	-- --	30240 --	-- --	30240 --	-- 2419	32659
51.	2105-0304 -0402 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) СП - 8%	т	0,143572	240675 --	-- --	34554 --	-- --	34554 --	-- 2764	37318
						Электроснабжение 10кВт .лист2					
52.	1133-0202 -0102 РСНБ РК 2015	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР - 80%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	1		14819,94 6924,84	7178 3574	14820 6925	7178 3574	717 --	8399 1858	25077

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.1.			0,1	0,1							
2113-0702-1102		Смазка защитная ЗЭС	кг			1550		155			
11.2.			6	6							
2404-0207-2805		Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.			45		270			
11.3.			0,4	0,4							
2204-0201-0701		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг			448		179			
53.				2	49477	--	98954	--	98954	--	106870
	2104-0405 -0101 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.		--	--	--	--	--	7916	
		СП - 8%									
54.				0,04	54636	--	2185	--	2185	--	2360
	2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (МП501)(ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3		--	--	--	--	--	175	
		СП - 8%									
						Металлоконструкции					
55.				1	9265	--	9265	--	9265	--	10006
	2404-0207 -1901 РСНБ РК 2015	-Траверса для поперечно-несущих тросов оцинкованная ГОСТ Р 51177-2017	шт.		--	--	--	--	--	741	
		СП - 8%									
56.				1	10138	--	10138	--	10138	--	10949
	2404-0207 -1945 РСНБ РК 2015	-Траверса ТМ-9, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		--	--	--	--	--	811	
		СП - 8%									
57.				2	360	--	720	--	720	--	778
	2404-0207 -0712	-Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ	шт.		--	--	--	--	--	58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	Р 51177-2017 СП - 8%									
58.	2105-0304 -0401 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)(Проводник заземляющий ЗП21(2м)) СП - 8%	т	0,00124	234460 ---	-- --	291 --	-- --	291 --	-- 23	314
59.	2113-0202 -9901 РСНБ РК 2015	-Гайка установочная заземляющая СП - 8%	100 шт.	0,01	1664 ---	-- --	17 --	-- --	17 --	-- 1	18
						Арматура					
60.	2404-0207 -3127 РСНБ РК 2015	-Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	5	866 ---	-- --	4330 --	-- --	4330 --	-- 346	4676
61.	2404-0207 -5202 РСНБ РК 2015	-Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	5	394 ---	-- --	1970 --	-- --	1970 --	-- 158	2128
62.	2404-0109 -1201 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97 СП - 8%	шт.	4	10777 ---	-- --	43108 --	-- --	43108 --	-- 3449	46557
63.	2404-0207 -4710 РСНБ РК 2015	-Вязка спиральная SO115.150 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	комплект	5	15721 ---	-- --	78605 --	-- --	78605 --	-- 6288	84893
64.	2404-0109 -1308 РСНБ РК 2015	-Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012 СП - 8%	шт.	3	14577 ---	-- --	43731 --	-- --	43731 --	-- 3498	47229
65.				3	14577	--	43731	--	43731	--	47229

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2404-0109 -1308 РСНБ РК 2015	-Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3498	
		СП - 8%									
66.	2404-0207 -3247 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	12979	--	38937	--	38937	--	42052
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3115	
		СП - 8%									
						РЛНД					
67.	2404-0207 -5922 РСНБ РК 2015	-Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11939	--	11939	--	11939	--	12894
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	955	
		СП - 8%									
68.	2404-0206 -0709 РСНБ РК 2015	-Зажимы аппаратные прессуемые А2А-150Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	909	--	5454	--	5454	--	5890
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	436	
		СП - 8%									
69.	2404-0205 -2122 РСНБ РК 2015	-Узел крепления кронштейна КС-141 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	4305	--	12915	--	12915	--	13948
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1033	
		СП - 8%									
70.	2404-0207 -5922 РСНБ РК 2015	-Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11939	--	35817	--	35817	--	38682
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2865	
		СП - 8%									
71.	2105-0304 -0401 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)(Проводник ЗП1(4,5м))	т	0,00279	234460	--	654	--	654	--	706
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	52	
		СП - 8%									
72.	1133-0202	-Опоры железобетонные ВЛ опора		1	26983,91	12448,21	26984	12449	986	15795	46202
					---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0106 РСНБ РК 2015	0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами. Установка			13548,6	6195,59	13549	6196	--	3422	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1550		155			
72.2.	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	12	45		540			
72.3.	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	448		179			
73.	2104-0405 -0101 РСНБ РК 2015	-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	3	49477	--	148431	--	148431	--	160305
					--	--	--	--	--	11874	
		СП - 8%									
74.	2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (МП501)(ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,06	54636	--	3278	--	3278	--	3540
					--	--	--	--	--	262	
		СП - 8%									
		Металлоконструкции									
75.	2404-0207 -1913 РСНБ РК 2015	-Траверсы одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз SH188 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	62571	--	62571	--	62571	--	67577
					--	--	--	--	--	5006	
		СП - 8%									
76.	2105-0304	-Прокат стальной	т	0,0062	234460	--	1454	--	1454	--	1570

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0401 РСНБ РК 2015	горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)Проводник заземлениягост 2590-71В10-10м			--	--	--	--	--	116	
		СП - 8%									
77.	2105-0304 -0401 РСНБ РК 2015	-Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)(Проводник ЗП21(4м))	т	0,00248	234460	--	581	--	581	--	628
					--	--	--	--	--	47	
		СП - 8%									
78.	2404-0207 -1817 РСНБ РК 2015	-Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2450	--	2450	--	2450	--	2646
					--	--	--	--	--	196	
		СП - 8%									
79.	2404-0109 -1203 РСНБ РК 2015	-Изоляторы штыревые SOT24 ГОСТ 30531-97	шт.	2	5546	--	11092	--	11092	--	11979
					--	--	--	--	--	887	
		СП - 8%									
						Арматура					
80.	2404-0207 -3127 РСНБ РК 2015	-Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	866	--	4330	--	4330	--	4676
					--	--	--	--	--	346	
		СП - 8%									
81.	2404-0207 -5202 РСНБ РК 2015	-Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	394	--	1970	--	1970	--	2128
					--	--	--	--	--	158	
		СП - 8%									
82.	2404-0109 -1201	-Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	1	10777	--	10777	--	10777	--	11639
					--	--	--	--	--	862	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	СП - 8%									
83.	2404-0109 -1308 РСНБ РК 2015	-Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012 СП - 8%	шт.	6	14577	--	87462	--	87462	--	94459
					--	--	--	--	--	6997	
84.	2404-0207 -3247 РСНБ РК 2015	-Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	шт.	6	12979	--	77874	--	77874	--	84104
					--	--	--	--	--	6230	
85.	2404-0207 -0903 РСНБ РК 2015	-Кронштейн разрядника окрашенный ГОСТ Р 51177-2017 СП - 8%	комплект	6	1660	--	9960	--	9960	--	10757
					--	--	--	--	--	797	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге				8021539
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	тенге	252978			
Затраты на эксплуатацию машин	тенге	273690			
в том числе зарплата машинистов	тенге		88657		
Материалов, изделий и конструкций	тенге	2225996			
Перевозка грузов	тенге	5300			
Оборудование, инвентарь	тенге	4746547			
Накладные расходы	тенге	274444			
Сметная прибыль	тенге	242590			

Составил Сагадинова К. К.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 04-01-01

Составлена в текущих ценах 2020 г.

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	чел-ч	194,4373664	1301,07	-	-	252976
						-	-	-	
2	3 АВС 000003		Затраты труда машинистов	чел-ч	55,1044622	1608,89	-	-	(88657)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	252976
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
3	104С	3105-0601-0104 РСНБ РК 2015	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	1,274	8567	-	1901	10914
						-	-	2421,87	
4	112С	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1358	4544	-	1331	617
						-	-	180,75	
5	116С	3106-0202-0201 РСНБ РК 2015	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,6775	4084	-	1114	10935
						-	-	2982,74	
6	127С	3106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	2,345	438	-	-	1027
						-	-	-	
7	162С	3301-0101-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00044864	3362	-	1331	2
						-	-	0,6	
8	242С	3204-0202-0201 РСНБ РК 2015	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,04356	10814	-	1901	471
						-	-	82,81	
9	257С	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,2749858	4355	-	1591	1198
						-	-	437,5	
10	258С	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,02024488	4844	-	1901	98
						-	-	38,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	642С	3204-0203-0101 РСНБ РК 2015	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,045936	3030 -	- -	1331 61,14	139
12	660С	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,4234125	2830 -	- -	1331 563,56	1198
13	762С	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2142	4992 -	- -	1901 407,19	1069
14	766С	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	10,7935	5359 -	- -	1901 20518,44	57842
15	983С	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,313	3835 -	- -	1114 5918,68	20375
16	1023С	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,666	9091 -	- -	2272 1513,15	6055
17	1039С	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	5,313	15 -	- -	- -	80
18	1070С	3101-0303-0401 РСНБ РК 2015	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	4,32	3804 -	- -	1901 8212,32	16433
19	1135С	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	4,1958	5696 -	- -	1331 5584,61	23899
20	1866С	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,30725	16 -	- -	- -	21
21	1868С	3204-0203-1401 РСНБ РК 2015	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,045936	675 -	- -	- -	31
22	1880С	3204-0203-0601 РСНБ РК 2015	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,1222	541 -	- -	266 32,51	66
23	1881С	3304-0101-0401 РСНБ РК 2015	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,5889	7295 -	- -	1591 936,94	4296
24	1904С	3304-0201-0101 РСНБ РК 2015	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0063	3922 -	- -	1591 10,02	25
25	2016С	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,34	178 -	- -	- -	417
26	2263С	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,65167506	7760 -	- -	1901 1238,83	5057
27	2509С	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,2425	2729 -	- -	1331 6977,77	14307
28	2510С	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,2977	3686 -	- -	1331 396,24	1097

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	2639С	3302-0201-0101 РСНБ РК 2015	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0063	765 --	- -	- -	5
30	3007С	3105-0502-0102 РСНБ РК 2015	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,0336	5257 -	- -	1591 53,46	177
31	3411С	3204-0101-0801 РСНБ РК 2015	Установки горизонтального направленного бурения, с тяговым усилием 12 тс	маш.-ч	5,7141	16160 -	- -	5083 29044,77	92340
32	3414С	3305-0101-0301 РСНБ РК 2015	Илососные машины, 7 м3	маш.-ч	0,7182	5496 -	- -	1591 1142,66	3947
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				88757,05	274138
			Строительные материалы и конструкции						
33	100080С	2101-0201-0603 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,483	7818 -	6991 -	- -	3776
34	100081С	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00022432	7216 -	6401 -	- -	2
35	100328С	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,268	1538 -	750 -	- -	6564
36	100511С	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0426	24649 -	22604 -	- -	1050
37	102636С	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,204	12971 -	11353 -	- -	2646
38	127927С	2105-0307-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,066	335 -	328 -	- -	22
39	129039С	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00132	1812342 -	1776395 -	- -	2392
40	144746С	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	633854 -	620463 -	- -	608
41	146125С	2113-0406-0101 РСНБ РК 2015	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0015	2446517 -	2397639 -	- -	3670
42	146692С	2113-0702-1101 РСНБ РК 2015	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00009	336755 -	329031 -	- -	30
43	146693С	2113-0702-1102 РСНБ РК 2015	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,31	1550 -	1519 -	- -	480
44	146701С	2113-0702-1110 РСНБ РК 2015	Смазка графитомедистая	кг	0,693	346	338	-	240

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	146714С	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00016	1186726	1162390	-	190
46	147047С	2113-0803-1001 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,06	90	87	-	5
47	147184С	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,03504	1755	1719	-	62
48	147337С	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005628	211192	206114	-	119
49	147338С	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0005	234282	228752	-	117
50	149372С	2204-0601-0501 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	437485	427420	-	52
51	149502С	2204-0704-0301 РСНБ РК 2015	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,00024	1531767	1499859	-	368
52	154341С	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	63	2424	2372	-	152712
53	193983С	2306-0137-0744 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х240 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,165	4769543	4670057	-	786975
54	237842С	2306-1201-0702 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х35-20 ГОСТ 31946-2012	км	0,13	211143	206758	-	27449
55	238450С	2306-1702-0109 РСНБ РК 2015	Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	24,8	229	224	-	5679
56	240132С	2404-0102-0232 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-ГО ГОСТ 1232-93	шт.	3	1932	1890	-	5796
57	241153С	2404-0109-0401 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-5 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	12	43	42	-	516
58	241154С	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	47	45	-	141
59	241931С	2404-0204-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	180	176	-	1080
60	242659С	2404-0207-0712 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	360	343	-	1080
61	242680С	2404-0207-0903 РСНБ РК 2015	Кронштейн разрядника окрашенный ГОСТ Р 51177-2017	комплект	6	1660	1618	-	9960
62	242745С	2404-0207-1901	Траверса для поперечно-несущих	шт.	1	9265	9057	-	9265

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2015	тросов оцинкованная ГОСТ Р 51177-2017			-	-	-	
63	242810С	2404-0207-2805 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	45	44	-	810
64	242938С	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,030048	380	372	-	11
65	244584С	2601-0101-0201 РСНБ РК 2015	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0064	70268	67823	-	450
66	247673С	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,388	33110	31425	-	79067
67	249081С	2113-0202-9901 РСНБ РК 2015	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,01	1664	1630	-	17
68	249132С	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	2,772	98	98	-	272
69	249408С	2204-0201-0701 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	448	438	-	358
70	249502С	2204-0501-0801 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	1010	989	-	303
71	249504С	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,099	1655	1621	-	164
72	267818С	2404-0109-1201 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	5	10777	10562	-	53885
73	267820С	2404-0109-1203 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые SOT24 ГОСТ 30531-97	шт.	2	5546	5434	-	11092
74	267905С	2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2450	2402	-	2450
75	267921С	2404-0207-1913 РСНБ РК 2015	Траверсы одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз SH188 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	62571	61318	-	62571
76	267972С	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	866	849	-	8660
77	268019С	2404-0207-3247 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	12979	12723	-	116811
78	268092С	2404-0207-4710 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная SO115.150 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	5	15721	15412	-	78605
79	268201С	2404-0207-5202 РСНБ РК 2015	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	394	386	-	3940

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	277085С	2404-0109-1308 РСНБ РК 2015	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	12	14577	14290	-	174924
						-	-	-	
81	277218С	2404-0206-0709 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-150Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	909	891	-	5454
						-	-	-	
82	278124С	2404-0205-2122 РСНБ РК 2015	Узел крепления кронштейна КС-141 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	4305	4218	-	12915
						-	-	-	
83	278926С	2306-1703-1801 РСНБ РК 2015	Муфты соединительные для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа eks-1СТ-4-16/50-ВЛ-М ГОСТ 13781.0-86	шт.	8	15344	15039	-	122752
						-	-	-	
84	279800С	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,027468	278683	272787	-	7655
						-	-	-	
85	279801С	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01065	275572	269758	-	2935
						-	-	-	
86	279805С	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1309	264340	258726	-	34602
						-	-	-	
87	286033С	2105-0304-0402 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,143572	240675	235525	-	34554
						-	-	-	
88	287764С	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,14765	1092	1071	-	161
						-	-	-	
89	287782С	2204-0705-0404 РСНБ РК 2015	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0004125	484042	472584	-	200
						-	-	-	
90	290075С	2113-0809-1611 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15	м	33	47	43	-	1551
						-	-	-	
91	290583С	2404-0207-1938 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-2, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	10776	10554	-	10776
						-	-	-	
92	290590С	2404-0207-1945 РСНБ РК 2015	Траверса ТМ-9, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	10138	9929	-	10138
						-	-	-	
93	290743С	2404-0207-5922 РСНБ РК 2015	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	11939	11688	-	47756

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	290744С	2404-0207-5923 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3107	3045	-	3107
95		2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	5	49477	48000	-	247385
96		2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (МП501)(ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,1	54636	52486	-	5464
97		2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)(Проводник ЗП1(0,6м))	т	0,000372	234460	229431	-	87
98		2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)(Проводник ЗП1(4,5м))	т	0,00279	234460	229431	-	654
99		2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)(Проводник ЗП21(4м))	т	0,00248	234460	229431	-	581
100		2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)(Проводник заземляющий ЗП21(2м))	т	0,00124	234460	229431	-	291
101		2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)Проводник заземлениягост 2590-71В10-10м	т	0,0062	234460	229431	-	1454
102		2401-0106-0601 РСНБ РК 2015	Скобы для изоляторов(крепление проводовСШ2)	шт.	2	928	909	-	1856
103		2404-0103-0232 РСНБ РК 2015	Изоляторы опорные фарфоровые армированные ИО-30-150 У1 (ИО120/10)	шт.	12	4686	4593	-	56232
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	2225996

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
104	51-0801 01-0109	5108-0101-0109 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-1000/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-1000/6(10)/0,4, номинальная мощность 1000 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	2504259 --	2504259 -	- -	2504259
105	51-0801 02-0424	5108-0102-0424 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-1000 кВА, мощность силового трансформатора 1000 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2176511 --	2176511 -	- -	2176511
106	51-0803 01-1101	5108-0301-1101 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (двухполюсный)	шт.	1	65777 --	65777 -	- -	65777
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	4746547
			Транспортные расходы						
107		4102-0101-0110 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	98,14	54 --	- -	54 5299,56	5300
		Всего транспортные расходы		тенге				5299,56	5300

Составил Сагадинова К. К.