Форма 3

казчик : Государственное учреждение "Отдел культуры, развития языков, физической культуры и спорта Шардаринского района» акимата Шардаринского района

одрядчик: ТОО "Prof-Facade"

ехнадзор: ТОО "Жасыл Алем Сервис"

торский надзор: ТОО "МПК-Проект"

оговор: №10 от 2024-04-13

аименование стройки: «Капитальный ремонт дома культуры в с.Кызылкум, с/о Кызылкум, Шардаринского района, Туркестанской области»

СПРАВКА №3 от 09.09.2024 года
о стоимости выполненных работ и затрат за сентябрь месяц 2024 года

Код		Код	Договор		Источник		Организационно-правовая	
заказчика		подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
			№10	13.04.2024				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном уровне цен	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном уровне цен	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Капитальный ремонт дома культуры в с.Кызылкум, с/о Кызылкум, Шардаринского района, Туркестанской области»	194 713 120,00	67 250 965,24							9 170 586,17	76 421 551,41
Аванс 30%	58 413 936,00	51 404 263,68							7 009 672,32	58 413 936,00
Итого к оплате:	136 299 184,00	15 846 701,56							2 160 913,85	18 007 615,41

ЗАКАЗЧИК:
Государственное учреждение "Отдел культуры, развития языков, физической культуры и спорта Шардаринского района» акимата Шардаринского района

Руководитель _____ **Айдаров Е.Т**

Авторский надзор:
ТОО "МПК-Проект"

Директор _____ **Жамбаев А.**

Технический надзор:

ТОО "Жасыл Алем Сервис"

Директор _____ **Ш.В.В**

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Prof-Facade"

Директор _____ **Жаймбетов Т.З**

Форма 2

азчик : Государственное учреждение "Отдел культуры, развития языков, физической культуры и спорта Шардаринского района» акимата Шардаринского
рядчик: ТОО "Prof-Facade"
надзор: ТОО "Жасыл Алем Сервис"
горский надзор: ТОО "МПК-Проект"
говор: №10 от 2024-04-13
именование ойки: «Капитальный ремонт дома культуры в с.Кызылкум, с/о Кызылкум, Шардаринского района, Туркестанской области»

А К Т
приемки выполненных работ №3
за сентябрь месяц 2024 г.
на «Капитальный ремонт дома культуры в с.Кызылкум, с/о Кызылкум, Шардаринского района, Туркестанской области»

ставлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Кровля										
		Ограждение кровли										
1	6106-0304-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением.**	тконструкций	0,91946		248678,00	70473,00	228649	64797	23667	--	228649
		Формула объема = (536,3+230,64+132,68+14,88+4,96).0,001				152464,00	18561,00	140185	17066		--	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т									
		Состав работ:										
		1. Установка и крепление лестниц										
		2. Устройство подмостей										
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
2	222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов,лестничные марши,пожарные лестницы.**	т	0,91946		1074856,00	--	988287	--	988287	--	988287
		Формула объема = (536,3+230,64+132,68+14,88+4,96).0,001				--	--	--	--		--	
3	6112-0305-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02	**Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет,радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза.**	$м^2$	26,66434		3235,00	3,00	86259	80	5359	--	86259
		Формула объема = (536,3+230,64+132,68+14,88+4,96).0,001.29				3031,00	1,00	80820	27		--	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг									

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С1236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	6,55942764 (кг)								
	Ходовой доска									
1110-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Доски ходовые.Укладка.**	**м ходов**	**47,3**	**174,00**	**16,00**	**8230**	**757**	**189**	--	**8230**
				154,00	**5,00**	**7284**	**237**		--	
	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
С1215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$								
	Состав работ: 1. Укладка ходовых досок по чердачным перекрытиям									
215-204-0404 РСНБ РК 2022	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 32 мм до 40 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86.**	**$м^3$**	**1,04**	**165331,00**	**--**	**171944**	**--**	**171944**	**--**	**171944**
				--	**--**	**--**	**--**		**--**	
6 **215-202-0504 РСНБ РК 2022**	**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,4 сорта ГОСТ 8486-86.**	**$м^3$**	**0,312**	**165331,00**	**--**	**51583**	**--**	**51583**	**--**	**51583**
				--	**--**	**--**	**--**		**--**	
7 **1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита.**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**1,34507**	**17797,00**	**131,00**	**23938**	**176**	**11776**	--	**23938**
	Формула объема = 1,035+0,31007			**8911,00**	**40,00**	**11986**	**54**		--	
	Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины атмосферостойкими и водостойкими красками									
	Водостоечные трубы									
8 **6110-0401-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,04**	**Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного.**	**м**	**66,7**	**5700,00**	**246,00**	**380190**	**16409**	**7203**	--	**380190**
				5346,00	**55,00**	**356578**	**3669**		--	
	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
С1214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т								
	Состав работ: 1. Установка креплений по стенам для навески труб, сборка и навеска водосточных труб, колен, отводов, воронок и желобов с креплением изделий									
9 **224-106-0102 РСНБ РК 2022**	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм.**	**м**	**66,7**	**3347,00**	**--**	**223245**	**--**	**223245**	**--**	**223245**
				--	**--**	**--**	**--**		**--**	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6110-0401-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	**Установка внутреннего водостока на кровле из рулонных материалов, воронки.**	**шт.**	**13**	**4376,00**	**314,00**	**56888**	**4082**	**44668**	--	**56888**
				626,00	**59,00**	**8138**	**767**		--	
	Состав работ: 1. Установка патрубка воронки в стояк и крепление 2. Устройство отверстия на полотне кровельного материала и герметизация края 3. Установка прижимного фланца воронки									
6110-0203-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.**	**м²**	**198**	**7584,00**	**38,00**	**1501632**	**7524**	**624294**	--	**1501632**
	Формула объема = 198.1.1			**4393,00**	**8,00**	**869814**	**1584**		--	
	Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их									
12 6104-0802-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	**Установка монтажных изделий массой до 20 кг.**	**т**	**0,03648**	**1380788,00**	**17859,00**	**50371**	**652**	**40574**	--	**50371**
	Формула объема = (32,64+3,84).0,001			**250699,00**	**3037,00**	**9145**	**111**		--	
	Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		**Тенге**				**3771216**	**94477**	**2192789**	--	**3771216**
						1483950	**23515**	--	--	
Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3771216**				
Материалы		Тенге				**757730**				
Всего заработная плата		Тенге					**1507465**			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1435059**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3771216**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**393**
	Сметная заработная плата	Тенге					**1507465**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3771216**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**393**
	Сметная заработная плата	Тенге					**1507465**			
РАЗДЕЛ 2.Полы										
№118										
13 6109-0307-0801 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02	**Укладка лаг по кирпичным столбикам.**	**м²**	**1090,5**	**3959,00**	**62,00**	**4317290**	**67611**	**2089398**	--	**4317290**
				1981,00	**18,00**	**2160281**	**19629**		--	
	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
С1213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт,								
	Состав работ: 1. Кладка кирпичных столбиков 2. Антисептирование деревянных подкладок 3. Укладка деревянных подкладок и толевых прокладок									

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4. Укладка лаг									
6109-0307-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02	**Устройство покрытий дощатых, толщина 36 мм.**	$м^2$	1090,5	8735,00	154,00	9525518	167937	6452489	–	9525518
				2664,00	50,00	2905092	54525		–	
	Состав работ: 1. Настилка покрытий с креплением их гвоздями 2. Острожка провесов									
	№ 761									
6109-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02	**Устройство стяжек цементных толщиной 20/40/ мм.**	$м^2$	49,1	2006,00	90,00	98495	4419	26760	–	98495
				1371,00	31,00	67316	1522		–	
	Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
.6 6109-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02 К=4	**Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101.**	$м^2$	49,1	672,00	60,00	32995	2946	26710	–	32995
				68,00	20,00	3339	982		–	
	Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
17 6109-0302-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02	**Устройство покрытий бетонных, толщина 30/20/ мм.**	$м^2$	49,1	2752,00	286,00	135123	14043	52782	–	135123
				1391,00	78,00	68298	3830		–	
	Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями									
18 6109-0302-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02 К=2	**Вычитается позиция: Устройство покрытий бетонных, исключать на каждые 5 мм изменения толщины кнорме 6109-0302-0101.**	$м^2$	49,1	-381,00	-26,00	-18707	-1277	-13502	–	-18707
				-80,00	-9,00	-3928	-442		–	
	Состав работ: 1. Устройство покрытий									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				14090714	255679	8634637	–	14090714
						5200398	80046	–	–	
Стоимость общестроительных работ		Тенге				14090714				
Материалы		Тенге				8634637				
Всего заработная плата		Тенге					5280444			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14090714				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1422
	Сметная заработная плата	Тенге					5280444			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				14090714				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1422
	Сметная заработная плата	Тенге					5280444			

РАЗДЕЛ 3.Проемы

Окна

	6108-0102-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м², поворотный (откидной, поворотно-откидной)одностворчатый.**	**м²**	**8,67**	**11502,00**	**557,00**	**99722**	**4830**	**41346**	--	**99722**
		Формула объема = 1,7.0,85.6			**6176,00**	**180,00**	**53546**	**1561**		--	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-104-0120	Блоки оконные	м²								
		Состав работ:									
		1. Подготовка блока к предварительной установке в проем									
		2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением									
		3. Устройство монтажных швов									
		4. Установка стеклопакетов и фурнитуры									
		5. Регулировка запорных механизмов									
20	**223-102-0303 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетомоднокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой.**	**м²**	**8,67**	**40724,00**	**--**	**353077**	**--**	**353077**	--	**353077**
		Формула объема = 1,7.0,85.6			**--**	**--**	**--**	**--**		--	
21	**6108-0102-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м², поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый.**	**м²**	**56,88**	**7315,00**	**557,00**	**416077**	**31682**	**164269**	--	**416077**
		Формула объема = 1,8.2.14+1,2.1,8.3			**3870,00**	**182,00**	**220126**	**10352**		--	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-104-0120	Блоки оконные	м²								
		Состав работ:									
		1. Подготовка блока к предварительной установке в проем									
		2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением									
		3. Устройство монтажных швов									
		4. Установка стеклопакетов и фурнитуры									
		5. Регулировка запорных механизмов									
22	**223-102-0302 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетомоднокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками.**	**м²**	**50,4**	**46275,00**	**--**	**2332260**	**--**	**2332260**	--	**2332260**
		Формула объема = 1,8.2.14			**--**	**--**	**--**	**--**		--	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223-102-0202 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетомоднокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка.**									
		м²	**6,48**	**44864,00**	**--**	**290719**	**--**	**290719**	**--**	**290719**
	Формула объема = 1,2.1,8.3			**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	
6108-0102-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м², глухой.**									
		м²	**62,0485**	**7730,00**	**548,00**	**479635**	**34003**	**170943**	**--**	**479635**
	Формула объема = 1,8.1,51.22+2,65.0,85.1			**4427,00**	**180,00**	**274689**	**11169**		**--**	
	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
С1261-104-0120	Блоки оконные	м²								
	Состав работ:									
	1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем									
	2. Установка блока в проем, закрепление крепежными элементами									
	3. Устройство монтажных швов									
	4. Установка стеклопакетов									
25	**6108-0102-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м², глухой.**								
		м²	**3,505**	**10966,00**	**548,00**	**38436**	**1921**	**13554**	**--**	**38436**
	Формула объема = 0,85.0,85.2+0,7.0,7.2+1,2.0,9.1			**6551,00**	**180,00**	**22961**	**631**		**--**	
	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
С1261-104-0120	Блоки оконные	м²								
	Состав работ:									
	1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем									
	2. Установка блока в проем, закрепление крепежными элементами									
	3. Устройство монтажных швов									
	4. Установка стеклопакетов									
26	**223-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарнойкоиструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой.**								
		м²	**65,5535**	**31080,00**	**--**	**2037403**	**--**	**2037403**	**--**	**2037403**
	Формула объема = 1,8.1,51.22+2,65.0,85.1+0,85.0,85.2+0,7.0,7.2+1,2.0,9.1			**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	
27	**6108-0105-0204 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м.**								
		м	**33,15**	**4040,00**	**16,00**	**133926**	**531**	**103991**	**--**	**133926**
	Формула объема = 1,95.14+1,95.3			**887,00**	**5,00**	**29404**	**166**		**--**	
	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
С1223-501-0100	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021	м								
	Состав работ:									
	1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню									
	2. Фиксация подоконника с помощью клиньев									
	3. Обработка швов и пустот пеной									

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223-501-0114 РСНБ РК 2022	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 250 мм.**									
	Формула объема = 1,95.14+1,95.3	**м**	**33,15**	**1441,00**	**--**	**47769**	**--**	**47769**	**--**	**47769**
				--	**--**	**--**	**--**		**--**	
6110-0203-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовойоцинкованной стали.**									
	Формула объема = 0,57.22+0,57.14+0,39.3+0,54.6+0,285.2	**м^2**	**25,5**	**7584,00**	**38,00**	**193392**	**969**	**80401**	**--**	**193392**
				4393,00	**8,00**	**112022**	**204**		**--**	
	Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их									
	Витражи									
0 **6108-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04**	**Установка блока витражного из ПВХ.**									
	Формула объема = 5,38.2,9.1+2,5.2,9.2+4.2,9.1+2,1.2,85+5,62.2,85+4,6.2,85+1,5.3,3	**м^2**	**81,764**	**5818,00**	**6,00**	**475703**	**491**	**91494**	**--**	**475703**
				4693,00	**--**	**383718**	**--**		**--**	
	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1261-104-0109 Витражи из ПВХ	м^2								
	Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов									
31 **223-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетомоднокамерным, не открывающийся: глухой.**									
	Формула объема = (5,38.2,9.1+2,5.2,9.2+4.2,9.1+2,1.2,85+5,62.2,85+4,6.2,85+1,5.3,3)-2,1.1,5.5	**м^2**	**66,014**	**31080,00**	**--**	**2051715**	**--**	**2051715**	**--**	**2051715**
				--	**--**	**--**	**--**		**--**	
32 **223-203-0107 РСНБ РК 2022**	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 24-15,двупольный.**									
	Формула объема = 2,1.1,5.1	**м^2**	**3,15**	**56081,00**	**--**	**176655**	**--**	**176655**	**--**	**176655**
				--	**--**	**--**	**--**		**--**	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223-203-0405 РСНБ РК 2022	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный , с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-15,двупольный.**									
		м²	**12,6**	**56790,00**	**--**	**715554**	**--**	**715554**	**--**	**715554**
	Формула объема = 2,1.1,5.4			--	--	--	--	--	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**9842043**	**74427**	**8671150**	**--**	**9842043**
						1096466	**24083**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге				**9842043**				
	Материалы	Тенге				**665998**				
	Всего заработная плата	Тенге					**1120549**			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**8005152**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**9842043**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**295**
	Сметная заработная плата	Тенге					**1120549**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**9842043**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**295**
	Сметная заработная плата	Тенге					**1120549**			
	РАЗДЕЛ 4.Внутренняя отделка									
	Стены или перегородки									
34	**6112-0301-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе подчистовую отделку стена, оштукатуренная под окраску (финишный слой).**								
		м²	**2555,5035**	**1771,00**	**12,00**	**4525797**	**30667**	**1075866**	**--**	**4525797**
	Формула объема = 960,76+716,40+38,8+839,5435			**1338,00**	**3,00**	**3419264**	**7667**		**--**	
	ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1232-501-0301 Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг								
	С1232-501-0301 Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	7025,0791215 (кг)								
	Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение финишного слоя за 2 раза на поверхность вручную 5. Шлифование поверхности каждого слоя									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**4525797**	**30667**	**1075866**	**--**	**4525797**
						3419264	**7667**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге				**4525797**				
	Материалы	Тенге				**1075866**				
	Всего заработная плата	Тенге					**3426931**			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**4525797**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**828**
	Сметная заработная плата	Тенге					**3426931**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**4525797**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**828**
	Сметная заработная плата	Тенге					**3426931**			

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РАЗДЕЛ 5.Электроосвещение									
	ЩАО									
6119-0602-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг.**	**шт.**	**1**	**14322,00**	**268,00**	**14322**	**268**	**3197**	**--**	**14322**
				10857,00	**78,00**	**10857**	**78**		**--**	
	Состав работ: 1. Изготовление конструкций для установки щитков 2. Установка конструкций 3. Установка щитка 4. Подготовка к включению 5. Присоединение проводов									
5 247-201-1004 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41.**	**шт.**	**1**	**3594,00**	**--**	**3594**	**--**	**3594**	**--**	**3594**
				--	**--**	**--**	**--**		**--**	
7 6124-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03	**Установка прибора или аппарата.**	**шт.**	**7**	**5164,00**	**--**	**36148**	**--**	**210**	**--**	**36148**
	Формула объема = 1+6			**5134,00**	**--**	**35938**	**--**		**--**	
	Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение									
38 247-204-0759 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С".**	**шт.**	**1**	**1859,00**	**--**	**1859**	**--**	**1859**	**--**	**1859**
				--	**--**	**--**	**--**		**--**	
39 247-204-0713 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С".**	**шт.**	**6**	**542,00**	**--**	**3252**	**--**	**3252**	**--**	**3252**
				--	**--**	**--**	**--**		**--**	
	ЩО-1									
40 6119-0602-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг.**	**шт.**	**1**	**14322,00**	**268,00**	**14322**	**268**	**3197**	**--**	**14322**
				10857,00	**78,00**	**10857**	**78**		**--**	
	Состав работ: 1. Изготовление конструкций для установки щитков 2. Установка конструкций 3. Установка щитка 4. Подготовка к включению 5. Присоединение проводов									
41 247-201-1007 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 36 модулей IP41.**	**шт.**	**1**	**10470,00**	**--**	**10470**	**--**	**10470**	**--**	**10470**

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				--	--	--	--		--	
6124-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03	**Установка прибора или аппарата.**									
		шт.	**15**	**5164,00**	--	**77460**	--	**450**	--	**77460**
	Формула объема = 1+11+3			**5134,00**	--	**77010**	--		--	
	Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение									
247-204-0759 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С".**									
		шт.	**1**	**1859,00**	--	**1859**	--	**1859**	--	**1859**
				--	--	--	--		--	
247-204-0713 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С".**									
		шт.	**11**	**542,00**	--	**5962**	--	**5962**	--	**5962**
				--	--	--	--		--	
247-204-2810 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА.**									
		шт.	**3**	**3880,00**	--	**11640**	--	**11640**	--	**11640**
				--	--	--	--		--	
	ЩО-2									
6119-0602-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	**Монтаж щитка групового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг.**									
		шт.	**1**	**14322,00**	**268,00**	**14322**	**268**	**3197**	--	**14322**
				10857,00	**78,00**	**10857**	**78**		--	
	Состав работ: 1. Изготовление конструкций для установки щитков 2. Установка конструкций 3. Установка щитка 4. Подготовка к включению 5. Присоединение проводов									
247-201-1006 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 24 модуля IP41.**									
		шт.	**1**	**6505,00**	--	**6505**	--	**6505**	--	**6505**
				--	--	--	--		--	
6124-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03	**Установка прибора или аппарата.**									
		шт.	**10**	**5164,00**	--	**51640**	--	**300**	--	**51640**
	Формула объема = 1+5+4			**5134,00**	--	**51340**	--		--	
	Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение									
247-204-0759 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С".**									
		шт.	**1**	**1859,00**	--	**1859**	--	**1859**	--	**1859**
				--	--	--	--		--	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
)	247-204-0713 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С".**	**шт.**	**5**	**542,00**	**--**	**2710**	**--**	**2710**	**--**	**2710**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
1	247-204-2810 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА.**	**шт.**	**4**	**3880,00**	**--**	**15520**	**--**	**15520**	**--**	**15520**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		Кабельные изделия									
2	6119-0102-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовых бороздах.**	**м**	**2330**	**665,00**	**3,00**	**1549450**	**6990**	**67570**	**--**	**1549450**
		Формула объема = 1950+300+80			**633,00**	**--**	**1474890**	**--**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м								
	С1261-302-0456	Провод	м								
	С1261-303-0115	Коробки ответвительные	шт,								
		Состав работ:									
		1. Разметка и замер трассы									
		2. Заготовка трубок и проводов									
		3. Затягивание проводов в трубки									
		4. Прокладка трубок с креплением									
		5. Установка монтажных коробок									
		6. Ввод концов трубок в коробки									
		7. Прозвон и соединение проводов в коробках									
53	243-107-1301 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-0,66.**	**км**	**0,08**	**229433,00**	**--**	**18355**	**--**	**18355**	**--**	**18355**
		Формула объема = 80.0,001			**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	
54	243-107-1501 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66.**	**км**	**1,95**	**395011,00**	**--**	**770271**	**--**	**770271**	**--**	**770271**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
55	243-107-1502 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66.**	**км**	**0,3**	**567670,00**	**--**	**170301**	**--**	**170301**	**--**	**170301**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
56	241-207-0201 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм.**	**м**	**1818**	**65,00**	**--**	**118170**	**--**	**118170**	**--**	**118170**
		Формула объема = 1800.1,01			**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
243-907-4601 РСНБ РК 2022	Держатель потолочный для подвеса кабельных лотков DR высотой 32 мм, шириной 60 мм, длиной 62 мм.	шт.	3000	439,00	--	1317000	--	1317000	--	1317000
				--	--	--	--		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				4216991	7794	2537448	--	4216991
						1671749	234	--	--	
Стоимость общестроительных работ		Тенге				4216991				
Материалы		Тенге				78121				
Всего заработная плата		Тенге					1671983			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2459327				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4216991				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								385
	Сметная заработная плата	Тенге					1671983			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4216991				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								385
	Сметная заработная плата	Тенге					1671983			
РАЗДЕЛ 6.Электрооборудование										
ВРУ-1										
58 6124-0303-0305 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до1700х1100 мм.	шт.	1	53873,00	6569,00	53873	6569	32351	--	53873
				14953,00	1872,00	14953	1872		--	
	Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Установка блоков 3. Заземление									
59 515-301-0307 РСНБ РК 2022 прим.	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-26-63 (вводно-распределительная панель), количество иноминальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А.	шт.	1	1595544,00	--	1595544	--	--	--	1595544
				--	--	--	--	1595544	--	
60 6124-0101-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03	Монтаж трансформатора тока измерительного, напряжение 35 кВ.	комплект	1	119716,00	22388,00	119716	22388	20564	--	119716
				76764,00	6638,00	76764	6638		--	
	Состав работ: 1. Установка трансформатора 2. Прокладка, приварка и окраска шин заземления 3. Присоединение									
61 247-302-0701 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока опорный ГОСТ 7746-2015, марки ТОП-0,66 У3 номинальный первичный ток от 50 до 300 А, класс точности 0,5,.	шт.	1	5062,00	--	5062	--	5062	--	5062

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				--	--	--	--		--	
6119-0602-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03	**Установка счетчика на готовое основание трехфазного.**	**шт.**	**1**	**4563,00**	**187,00**	**4563**	**187**	**40**	--	**4563**
				4336,00	**57,00**	**4336**	**57**		--	
	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
С1247-301-0200	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный	шт,								
	Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование									
247-301-0214 РСНБ РК 2022 прим.	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 (3х220/380V 5-7,5А), 10 мА, класс точности 1/СА4У-Э704/.**	**шт.**	**1**	**18344,00**	--	**18344**	--	**18344**	--	**18344**
				--	--	--	--		--	
	ЩС1									
6119-0602-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг.**	**шт.**	**1**	**14322,00**	**268,00**	**14322**	**268**	**3197**	--	**14322**
				10857,00	**78,00**	**10857**	**78**		--	
	Состав работ: 1. Изготовление конструкций для установки щитков 2. Установка конструкций 3. Установка щитка 4. Подготовка к включению 5. Присоединение проводов									
247-201-1007 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 36 модулей IP41.**	**шт.**	**1**	**10470,00**	--	**10470**	--	**10470**	--	**10470**
				--	--	--	--		--	
6124-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03	**Установка прибора или аппарата.**	**шт.**	**9**	**5164,00**	--	**46476**	--	**270**	--	**46476**
	Формула объема = 1+2+3+2+1			**5134,00**	--	**46206**	--		--	
	Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение									
247-204-0759 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С".**	**шт.**	**1**	**1859,00**	--	**1859**	--	**1859**	--	**1859**
				--	--	--	--		--	
247-204-0753 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С".**	**шт.**	**2**	**2178,00**	--	**4356**	--	**4356**	--	**4356**
				--	--	--	--		--	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
247-204-0751 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 4А 4,5 кА "С".**	**шт.**	**3**	**2114,00**	**--**	**6342**	**--**	**6342**	**--**	**6342**
				--	--	--	--		--	
247-204-0748 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 2А 4,5 кА "С".**	**шт.**	**2**	**2114,00**	**--**	**4228**	**--**	**4228**	**--**	**4228**
				--	--	--	--		--	
247-204-0704 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С".**	**шт.**	**1**	**681,00**	**--**	**681**	**--**	**681**	**--**	**681**
				--	--	--	--		--	
2 **6124-0302-0704 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03**	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, пускателя магнитного общего назначения отдельно стоящего, на токдо 40 А.**	**шт.**	**3**	**19488,00**	**228,00**	**58464**	**684**	**16677**	**--**	**58464**
	Формула объема = 2+1			**13701,00**	**57,00**	**41103**	**171**		**--**	
	Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка оборудования 3. Заземление 4. Присоединение									
73 **247-208-1101 РСНБ РК 2022**	**Пускатель магнитный типа ПМЛ 1220, 2А.**	**шт.**	**1**	**8753,00**	**--**	**8753**	**--**	**8753**	**--**	**8753**
				--	--	--	--		--	
74 **247-208-1101 РСНБ РК 2022**	**Пускатель магнитный типа ПМЛ 1220, 4А.**	**шт.**	**2**	**8753,00**	**--**	**17506**	**--**	**17506**	**--**	**17506**
				--	--	--	--		--	
75 **247-204-3001 РСНБ РК 2022**	**Расцепитель независимый типа РН47.**	**шт.**	**1**	**5329,00**	**--**	**5329**	**--**	**5329**	**--**	**5329**
				--	--	--	--		--	
Кабельные изделия										
76 **6119-0102-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04**	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовых бороздах.**	**м**	**317**	**665,00**	**3,00**	**210805**	**951**	**9193**	**--**	**210805**
	Формула объема = 29+44+189+40+15			**633,00**	**--**	**200661**	**--**		**--**	
	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
С1241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м								
С126I-302-0456	Провод	м								
С126I-303-01I5	Коробки ответвительные	шт,								
	Состав работ: 1. Разметка и замер трассы 2. Заготовка трубок и проводов 3. Затягивание проводов в трубки 4. Прокладка трубок с креплением 5. Установка монтажных коробок									

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	6. Ввод концов трубок в коробки 7. Прозвон и соединение проводов в коробках									
243-106-0501 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66.** *Формула объема = 40.0,001*	км	0,04	309939,00 --	-- --	12398 --	-- --	12398 --	-- --	12398
243-106-0901 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66.**	км	0,189	525713,00 --	-- --	99360 --	-- --	99360 --	-- --	99360
243-106-0903 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66.** *Формула объема = 44.0,001*	км	0,044	1242344,00 --	-- --	54663 --	-- --	54663 --	-- --	54663
243-106-0904 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66.** *Формула объема = 29.0,001*	км	0,029	1795489,00 --	-- --	52069 --	-- --	52069 --	-- --	52069
243-201-0103 РСНБ РК 2022	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66.** *Формула объема = 15.0,001*	км	0,015	455295,00 --	-- --	6829 --	-- --	6829 --	-- --	6829
241-207-0204 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм.** *Формула объема = 29,19.1,01*	м	29,4819	172,00 --	-- --	5071 --	-- --	5071 --	-- --	5071
241-207-0203 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм.** *Формула объема = 44.1,01*	м	44,44	111,00 --	-- --	4933 --	-- --	4933 --	-- --	4933
241-207-0201 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм.** *Формула объема = 229.1,01*	м	231,29	65,00 --	-- --	15034 --	-- --	15034 --	-- --	15034
241-102-0109 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 27х2,0 мм.** *Формула объема = 15.1,01*	м	15,15	560,00 --	-- --	8484 --	-- --	8484 --	-- --	8484

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6124-0302-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А.**	**шт.**	**3**	**7555,00**	**41,00**	**22665**	**123**	**8364**	--	**22665**
				4726,00	--	**14178**	--		--	
	Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение									
247-204-6127 РСНБ РК 2022	**Пакетный выключатель ПВ3-16.**	**шт.**	**3**	**17786,00**	--	**53358**	--	**53358**	--	**53358**
				--	--	--	--		--	
8 6119-0601-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04	**Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А.**	**шт.**	**2**	**6179,00**	**192,00**	**12358**	**384**	**380**	--	**12358**
				5797,00	**57,00**	**11594**	**114**		--	
	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
С1261-303-0117	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП, ГОСТ 12434-93	шт,								
	Состав работ: 1. Установка трансформатора 2. Подготовка к включению 3. Присоединение проводов									
89 247-203-0101 РСНБ РК 2022	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30.**	**шт.**	**2**	**15189,00**	--	**30378**	--	**30378**	--	**30378**
				--	--	--	--		--	
90 6124-0104-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03	**Монтаж шкафа управления и регулирования.**	**шт.**	**1**	**81233,00**	**14960,00**	**81233**	**14960**	**3902**	--	**81233**
				62371,00	**4539,00**	**62371**	**4539**		--	
	Состав работ: 1. Установка 2. Установка перемычки заземления 3. Присоединение									
91 515-301-0121 РСНБ РК 2022	**Шкаф управления ШУ 3-1 ГОСТ 30011.1-2012.**	**шт.**	**1**	**467912,00**	--	**467912**	--	--	--	**467912**
				--	--	--	--	**467912**	--	
Заземление										
92 6124-0203-0304 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,03	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2.**	**м**	**60**	**1225,00**	**46,00**	**73500**	**2760**	**26160**	--	**73500**
				743,00	**11,00**	**44580**	**660**		--	
	Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления									

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**3186938**	**49274**	**546605**	**--**	**3186938**
						527603	**14129**	**2063456**	**--**	
Стоимость оборудования		Тенге				**2063456**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**2063456**				
Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1123482**				
Материалы		Тенге				**121098**				
Всего заработная плата		Тенге					**541732**			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**425507**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1123482**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**122**
	Сметная заработная плата	Тенге					**541732**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**3186938**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**122**
	Сметная заработная плата	Тенге					**541732**			
	РАЗДЕЛ 7. Демонтажные работы									
93	**1217-0101-0706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 прим.**	**Щиток освещения на 6 групп. Демонтаж.**								
		шт.	**3**	**1023,00**	**3,00**	**3069**	**9**	**--**	**--**	**3069**
				1019,00	**1,00**	**3057**	**3**		**--**	
	Состав работ: 1. Снятие приборов, аппаратов									
94	**1217-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Кабель. Демонтаж.**								
		м	**600**	**320,00**	**--**	**192000**	**--**	**--**	**--**	**192000**
				320,00	**--**	**192000**	**--**		**--**	
	Состав работ: 1. Демонтаж кабеля со снятием скоб									
95	**1217-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж.**								
		шт.	**120**	**632,00**	**5,00**	**75840**	**600**	**--**	**--**	**75840**
				628,00	**2,00**	**75360**	**240**		**--**	
	Состав работ: 1. Снятие приборов, аппаратов									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**270909**	**609**	**--**	**--**	**270909**
						270417	**243**	**--**	**--**	
Стоимость общестроительных работ		Тенге				**270909**				
Всего заработная плата		Тенге					**270660**			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**270909**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**83**
	Сметная заработная плата	Тенге					**270660**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**270909**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**83**
	Сметная заработная плата	Тенге					**270660**			
	РАЗДЕЛ 8.ОТОПЛЕНИЕ									

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241-609-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок сантехнический с резьбой, PN 20 размерами 20х3/4".**	**шт.**	**170**	**1528,00**	--	**259760**	--	**259760**	--	**259760**
				--	--	--	--		--	
241-609-0103 РСНБ РК 2022	**Уголок сантехнический с резьбой, PN 20 размерами 25х1".**	**шт.**	**6**	**2619,00**	--	**15714**	--	**15714**	--	**15714**
				--	--	--	--		--	
241-609-0104 РСНБ РК 2022	**Уголок сантехнический с резьбой, PN 20 размерами 32х1 1/4".**	**шт.**	**4**	**4678,00**	--	**18712**	--	**18712**	--	**18712**
				--	--	--	--		--	
241-609-0105 РСНБ РК 2022	**Уголок сантехнический с резьбой, PN 20 размерами 40х1 1/2".**	**шт.**	**14**	**7080,00**	--	**99120**	--	**99120**	--	**99120**
				--	--	--	--		--	
241-609-0106 РСНБ РК 2022	**Уголок сантехнический с резьбой, PN 20 размерами 50х2".**	**шт.**	**8**	**11913,00**	--	**95304**	--	**95304**	--	**95304**
				--	--	--	--		--	
6114-0103-0312 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях,наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**284**	**4091,00**	**17,00**	**1161844**	**4828**	**1988**	--	**1161844**
				4067,00	--	**1155028**	--		--	
	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
С1241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт,								
С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
С1261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт,								
	Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
241-205-2201 РСНБ РК 2022 прим.	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм.**	**м**	**281,16**	**448,00**	--	**125960**	--	**125960**	--	**125960**
	Формула объема = 284.0,99			--	--	--	--		--	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6114-0103-0313 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях,наружный диаметр 25 мм.**	м	110	4361,00	21,00	479710	2310	440	--	479710
				4336,00	--	476960	--		--	
	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
С1241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт,								
С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
С1261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт,								
	Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
04 241-205-2201 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм.**	м	108,9	448,00	--	48787	--	48787	--	48787
	Формула объема = 110.0,99			--	--	--	--		--	
105 6114-0103-0314 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях,наружный диаметр 32 мм.**	м	165	4697,00	24,00	775005	3960	825	--	775005
				4668,00	--	770220	--		--	
	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
С1241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт,								
С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
С1261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт,								
	Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
106 241-205-2202 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм.**	м	163,35	688,00	--	112385	--	112385	--	112385
	Формула объема = 165.0,99			--	--	--	--		--	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6114-0103-0315 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях,наружный диаметр 40 мм.**	м	165	5148,00	29,00	849420	4785	495	--	849420
				5116,00	1,00	844140	165		--	
	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
С1241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт,								
С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
С1261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт,								
	Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
08 241-205-2203 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм.**	м	163,35	1123,00	--	183442	--	183442	--	183442
	Формула объема = 165.0,99			--	--	--	--		--	
109 6114-0103-0316 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварныхсоединениях, наружный диаметр 50 мм.**	м	97	5481,00	33,00	531657	3201	388	--	531657
	Формула объема = 75+22			5444,00	1,00	528068	97		--	
	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
С1241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт,								
С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
С1261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт,								
	Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
110 241-205-2204 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм.**	м	74,25	1767,00	--	131200	--	131200	--	131200
	Формула объема = 75.0,99			--	--	--	--		--	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241-205-2205 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х10,5 мм.**	м	21,78	2837,00	--	61790	--	61790	--	61790
	Формула объема = 22.0,99			--	--	--	--		--	
241-221-0102 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм.**	шт.	105	8,00	--	840	--	840	--	840
				--	--	--	--		--	
3 241-221-0103 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм.**	шт.	55	12,00	--	660	--	660	--	660
				--	--	--	--		--	
14 241-221-0104 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм.**	шт.	82	17,00	--	1394	--	1394	--	1394
				--	--	--	--		--	
15 241-221-0105 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм.**	шт.	82	37,00	--	3034	--	3034	--	3034
				--	--	--	--		--	
116 241-221-0106 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм.**	шт.	38	70,00	--	2660	--	2660	--	2660
				--	--	--	--		--	
117 241-221-0107 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм.**	шт.	10	242,00	--	2420	--	2420	--	2420
				--	--	--	--		--	
118 6114-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячеводоснабжения, диаметр до 50 мм.**	м трубопровода	799	304,00	2,00	242896	1598	799	--	242896
	Формула объема = 284+110+165+165+75			301,00	--	240499	--		--	
	ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
С1217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$								
С1217-603-0104	Вода техническая	7,99 ($м^3$)								
	Состав работ:									
	1. Наружный осмотр трубопровода									
	2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса									
	3. Установка заглушек и манометра									
	4. Наполнение системы водой до заданного давления									
	5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов									
	6. Окончательная проверка и сдача системы									
	7. Спуск воды из системы									
	8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6114-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100мм.**	**м трубопровода**	**22**	**305,00**	**2,00**	**6710**	**44**	**44**	**–**	**6710**
				301,00	**–**	**6622**	**–**		**–**	
	ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
С1217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$								
С1217-603-0104	Вода техническая	0,836 ($м^3$)								
	Состав работ:									
	1. Наружный осмотр трубопровода									
	2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса									
	3. Установка заглушек и манометра									
	4. Наполнение системы водой до заданного давления									
	5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов									
	6. Окончательная проверка и сдача системы									
	7. Спуск воды из системы									
	8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
20 **6121-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04**	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм.**	**км**	**0,821**	**210885,00**	**–**	**173137**	**–**	**1643**	**–**	**173137**
	Формула объема = (284+110+165+165+75+22).0,001			**208884,00**	**–**	**171494**	**–**		**–**	
	Состав работ:									
	1. Присоединение и отсоединение водопровода									
	2. Наполнение трубопровода водой									
	3. Промывка трубопровода до полного осветления воды									
	4. Спуск воды из трубопровода									
	5. Наполнение трубопровода хлорной водой									
	6. Спуск хлорной воды из трубопровода									
	7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции									
	Теплоснабжение установок П1 и П2									
121 **6114-0103-0316 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,02**	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварныхсоединениях, наружный диаметр 50 мм.**	**м**	**40**	**5481,00**	**33,00**	**219240**	**1320**	**160**	**–**	**219240**
	Формула объема = 20+20			**5444,00**	**1,00**	**217760**	**40**		**–**	
	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
С1241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт,								
С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
С1261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт,								
	Состав работ:									
	1. Разметка деталей и прирезка труб									
	2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов									
	3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке									
	4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке									
	5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241-205-2204 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х8,3 мм.**									
		м	19,8	1767,00	--	34987	--	34987	--	34987
	Формула объема = 20.0,99			--	--	--	--		--	
241-205-2205 РСНБ РК 2022	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х10,5 мм.**									
		м	19,8	2837,00	--	56173	--	56173	--	56173
	Формула объема = 20.0,99			--	--	--	--		--	
241-221-0106 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм.**									
		шт.	10	70,00	--	700	--	700	--	700
				--	--	--	--		--	
241-221-0107 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм.**									
		шт.	10	242,00	--	2420	--	2420	--	2420
				--	--	--	--		--	
6114-0102-0503 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.**									
		м	40	6055,00	122,00	242200	4880	110240	--	242200
				3177,00	29,00	127080	1160		--	
	Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
6114-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до50 мм.**									
		м трубопровода	40	304,00	2,00	12160	80	40	--	12160
	Формула объема = 20+20			301,00	--	12040	--		--	
	ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
С1217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$								
С1217-603-0104	Вода техническая	0,4 ($м^3$)								
	Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
6114-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100мм.**									
		м трубопровода	40	305,00	2,00	12200	80	80	--	12200

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:			**301,00**	--	**12040**	--		--	
С1217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$								
С1217-603-0104	Вода техническая	1,52 ($м^3$)								
	Состав работ:									
	1. Наружный осмотр трубопровода									
	2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса									
	3. Установка заглушек и манометра									
	4. Наполнение системы водой до заданного давления									
	5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов									
	6. Окончательная проверка и сдача системы									
	7. Спуск воды из системы									
	8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
9	**6121-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,04**	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм.**								
		км	**0,08**	**210885,00**	--	**16871**	--	**160**	--	**16871**
	Формула объема = (20+20+40).0,001			**208884,00**	--	**16711**	--		--	
	Состав работ:									
	1. Присоединение и отсоединение водопровода									
	2. Наполнение трубопровода водой									
	3. Промывка трубопровода до полного осветления воды									
	4. Спуск воды из трубопровода									
	5. Наполнение трубопровода хлорной водой									
	6. Спуск хлорной воды из трубопровода									
	7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**5980512**	**27086**	**1374764**	--	**5980512**
						4578662	**1462**	--	--	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге				**5980512**				
	Материалы	Тенге				**117302**				
	Всего заработная плата	Тенге					**4580124**			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1257462**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**5980512**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**978**
	Сметная заработная плата	Тенге					**4580124**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**5980512**				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**978**
	Сметная заработная плата	Тенге					**4580124**			
	РАЗДЕЛ 9. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
130	**1215-0102-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж.**								
		шт.	**290**	**3839,00**	**123,00**	**1113310**	**35670**	--	--	**1113310**
				3716,00	**44,00**	**1077640**	**12760**		--	
	Состав работ:									
	1. Отсоединение нагревательных приборов от трубопроводов									
	2. Снятие приборов									
131	**1215-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Трубопроводы диаметром до 32 мм. Разборка.**								
		м трубопроводов	**570**	**1346,00**	**8,00**	**767220**	**4560**	**19380**	--	**767220**
	Формула объема = 120+450			**1304,00**	**2,00**	**743280**	**1140**		--	
	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
С1261-107-0831	Мусор строительный Состав работ: 1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей 2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей	т								
1215-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Трубопроводы диаметром до 63 мм.Разборка.**	м трубопроводов	100	2315,00	14,00	231500	1400	5800	--	231500
				2243,00	3,00	224300	300		--	
	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
С1261-107-0831	Мусор строительный Состав работ: 1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей 2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей	т								
1215-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Трубопроводы диаметром до 100 мм.Разборка.**	м трубопроводов	60	2959,00	20,00	177540	1200	3900	--	177540
				2874,00	5,00	172440	300		--	
	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
С1261-107-0831	Мусор строительный Состав работ: 1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей 2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей	т								
	Прочие работы									
414-104-0601 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (ручная). Погрузка.**	т	1,85	1163,00	--	2152	--		--	2152
				--	--	--	--		--	
411-102-0105 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояниеперевозки 5 км.**	т·км	9,25	172,00	--	1591	--		--	1591
	Формула объема = 1,85.5			--	--	--	--		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		**Тенге**				2293313	42830	29080	--	2293313
						2217660	14500		--	
Стоимость общестроительных работ		Тенге				2293313				
Материалы		Тенге				29080				
Всего заработная плата		Тенге					2232160			
Транспортные расходы		Тенге				3743				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2293313				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								648
	Сметная заработная плата	Тенге					2232160			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				2293313				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								648

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная заработная плата	Тенге					2232160			
	РАЗДЕЛ 10. ВЕНТИЛЯЦИЯ									
	Система П1									
5	**6118-0101-0310 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) изоцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм.**									
			м²	**13,22**	**13649,00**	**101,00**	**180440**	**1335**	**109118**	--	**1 80440**
		Формула объема = 3,6+4,5+5,12			**5294,00**	**29,00**	**69987**	**383**		--	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг								
	С1261-107-0612	Сетки в рамках	м²								
	С1261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт,								
	С1261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт,								
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²								
	С1246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	13,22 (м²)								
		Состав работ:									
		1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Подъем блоков и временная их подвеска									
		4. Установка блоков в проектное положение									
		5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
137	**6118-0101-0311 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) изоцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм.**									
			м²	**73,88**	**12327,00**	**94,00**	**910719**	**6945**	**609436**	--	**910719**
		Формула объема = 5,04+11,2+57,64			**3984,00**	**27,00**	**294338**	**1995**		--	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг								
	С1261-107-0612	Сетки в рамках	м²								
	С1261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт,								
	С1261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт,								
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²								
	С1246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	73,88 (м²)								
		Состав работ:									
		1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Подъем блоков и временная их подвеска									
		4. Установка блоков в проектное положение									
		5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	246-301-0502 РСНБ РК 2022	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.**									
			кг	**62**	**784,00**	**--**	**48608**	**--**	**48608**	**--**	**48608**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		Система П2									
9	**6118-0101-0310 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм.**									
			м^2	**23,56**	**13649,00**	**101,00**	**321570**	**2379**	**194464**	**--**	**321570**
		Формула объема = 6+7,56+10			**5294,00**	**29,00**	**124727**	**683**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг								
	С1261-107-0612	Сетки в рамках	м^2								
	С1261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт,								
	С1261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт,								
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2								
	С1246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	23,56 (м^2)								
		Состав работ:									
		1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Подъем блоков и временная их подвеска									
		4. Установка блоков в проектное положение									
		5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
140	**6118-0101-0311 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм.**									
			м^2	**84,7**	**12327,00**	**94,00**	**1044097**	**7962**	**698690**	**--**	**1 044097**
					3984,00	**27,00**	**337445**	**2287**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг								
	С1261-107-0612	Сетки в рамках	м^2								
	С1261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт,								
	С1261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт,								
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2								
	С1246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	84,7 (м^2)								
		Состав работ:									
		1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Подъем блоков и временная их подвеска									
		4. Установка блоков в проектное положение									

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
1	246-301-0502 РСНБ РК 2022	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.**	**кг**	**61,6**	**784,00**	**--**	**48294**	**--**	**48294**	**--**	**48294**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		Система В1									
42	6118-0101-0310 ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,02	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм.**	**м²**	**23,56**	**13649,00**	**101,00**	**321570**	**2379**	**194464**	**--**	**321570**
		Формула объема = 6+7,56+10			**5294,00**	**29,00**	**124727**	**683**		**--**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг								
	С1261-107-0612	Сетки в рамках	м²								
	С1261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт,								
	С1261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт,								
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²								
	С1246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	23,56 (м²)								
		Состав работ:									
		1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки									
		2. Установка и заделка креплений									
		3. Подъем блоков и временная их подвеска									
		4. Установка блоков в проектное положение									
		5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
143	246-301-0502 РСНБ РК 2022	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.**	**кг**	**37,9**	**784,00**	**--**	**29714**	**--**	**29714**	**--**	**29714**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**2905012**	**21000**	**1932788**	**--**	**2905012**
							951224	**6031**	**--**	**--**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2905012**				
		Материалы	Тенге				**1806172**				
		Всего заработная плата	Тенге					**957255**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**126616**				
		Сдача и испытание	Тенге				**46295**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2905012**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**237**
		Сметная заработная плата	Тенге					**957255**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**2905012**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**237**
		Сметная заработная плата	Тенге					**957255**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**51083445**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**21417393**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**603843**			

400

ЗАКАЗЧИК:
Государственное учреждение "Отдел культуры, развития языков,
Руководитель _____ Айдаров Е. Т.

Авторский надзор:
ТОО "МПК-Проект"
Эксперт авторский надзора _____ Зейнетов А.

Технадзор:
ТОО "Жасыл Алем Сервис"
Эксперт тех.надзора _____ Казбеков К. Ж.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Prof-Facade"
Директор _____ Жаимбетов Т.З.