РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой,гаража,прачечной,служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В». Корректировка сметной документации

ТОМ 3

Сметная документация

175/20-СД

г. Павлодар 2023 г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой,гаража,прачечной,служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В». Корректировка сметной документации

ТОМ 3

Сметная документация

175/20-СД

Директор **А.Рамазанов**

Главный инженер проекта **А. Сейсебаев**

г. Павлодар 2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В»
Корректировка сметной документации

Объект находится в регионе – **3.19** Шортандинский район, Акмолинской области.

Сметная документация разработана в соответствии с нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 01 декабря 2022 года №223-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в соответствии с Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 апреля 2015 года № 304 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10632), и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию объектов строительства в соответствии с пунктом 14 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2023.4) от 18.04.2023 года по выпуску сметной документации в текущих ценах 2023 года.

При составлении смет использованы:

Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2022 изменения и дополнения;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2022 изменения и дополнения;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2022 изменения и дополнения;

Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2022,

Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2022;

Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2022;

Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов СЦПГ РК 8.04-12-2022;

перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс-листов, наименование которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный Заказчиком, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2022, пунктам 61, 62, 65, 66, 67 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

сметная прибыль в размере 5 % от суммы прямых затрат НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2;

затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) по НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1 – 6,3%

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 5% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-8 сводного расчета стоимости строительства (НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.66).

В сводном сметном расчете по Разделу III Инжиниринговые услуги в соответствии с приложениями 4 и 5 к приказу Председателя КДС и ЖКХ МИР РК № 257-нк от 14 декабря 2018 г. определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве на 2023-2024 год:

-по техническому надзору – 2,78%;

-по авторскому надзору – 0,46%.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2023 года с учетом индексов стоимости для строительства и коэффициентов для перехода от текущих цен 2022 года в цены предстоящих периодов согласно НДЦС РК 8.04-07-2022 "Индексы стоимости для строительства", табл. 2:

на 2023 год, К = 1,079.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12%, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Форма 2

Заказчик "ГГ ПВХ, Шортандинская районная больница", директор Шамеров Н.М.

Утверждаю

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1056882,048 тыс.тнг.

в том числе

налог на добавленную стоимость 113237,362 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"2" июня 2023 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ 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
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2022 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2022 года	--	--	24606	24606
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2022	--	--	2278,622	2278,622
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**26884,622**	**26884,622**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	2-2	Поликлиника (Корпус Б)	92987,245	1937,562	--	94924,807
5	2-1	Стационар (Корпус А)	482477,535	39180,406	--	521657,941
6	2-3	Столовая, гараж, прачечная, котельная, служебное строение (Хозяйственный корпус)	94084,05	1288,636	--	95372,686

		Всего по главе	**669548,83**	**42406,604**	**--**	**711955,434**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**669548,83**	**42406,604**	**--**	**711955,434**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
7	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.39	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,3%	42181,576	--	--	42181,576
		Итого по главе 8	**42181,576**	**--**	**--**	**42181,576**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**711730,406**	**42406,604**	**--**	**754137,01**
8	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	35586,52	--	--	35586,52
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	35586,52	2120,33	--	37706,851
		Итого по части II в сметных ценах:	**782903,447**	**44526,934**	**--**	**827430,381**
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2023 К=1,079:	**844752,819**	**48044,562**	**--**	**892797,381**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 827430,381.0,46% = 3806,18	--	--	3806,18	3806,18
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						

11	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2023 г. - 3806,18.1,079 = 4106,86822	--	--	4106,868	4106,868
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**4106,868**	**4106,868**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 827430,381.0,8.2,78% = 18402,052	--	--	18402,052	18402,052
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2023 г. - 18402,052.1,079 = 19855,814108	--	--	19855,814	19855,814
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**19855,814**	**19855,814**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**22208,232**	**22208,232**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**23962,682**	**23962,682**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**782903,447**	**44526,934**	**49092,854**	**876523,235**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2023 г.	**844752,819**	**48044,562**	**50847,304**	**943644,686**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
14	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2023 г.- 12%	--	--	113237,362	113237,362
		Всего по сводному сметному расчету	**844752,819**	**48044,562**	**164084,667**	**1056882,048**

Директор ТОО "КазахЭнергоПром" **Рамазанов А.Ж.**

Главный инженер проекта **Сейсебаев А.М.**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Стационар (Корпус А)

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	521657,941	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	52,343	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	216820,525	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-1-1	Архитектурно-строительная часть	319037,015	--	--	319037,015	37,433	150559,069	--
2.	2-1-2	Водопровод и канализация	22541,054	2494,830	--	25035,884	2,453	10945,828	--
6.	2-1-3	Отопление и вентиляция	73805,289	34326,387	--	108131,676	6,195	27543,342	--
3.	2-1-4	Электроосвещение	42557,029	--	--	42557,029	3,409	14707,176	--
5.	2-1-5	Электроборудование	4089,247	575,543	--	4664,790	0,455	2027,733	--
4.	2-1-6	Пожарная сигнализация	20447,901	1783,646	--	22231,547	2,398	11037,377	--
		Всего :	**482477,535**	**39180,406**	**--**	**521657,941**	**52,343**	**216820,525**	

Главный инженер проекта **Сейсебаев А.М.**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В

Шифр стройки 12.2023/Шортанды

Наименование объекта - Стационар (Корпус А)

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительная часть

(Наименование работ и затрат)

Основание: 175/20-1 АР

Сметная стоимость	**319037,015**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	150559,069	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	37,433	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**319037015**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			149039957
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*74604082*
		машины и механизмы	тенге			4741994
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1528972*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			164771126
		перевозки	тенге			490028
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	37433		
	Раздел 1.	**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**				**28428090**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			26572585
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13136743*
		машины и механизмы	тенге			1368144
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*464633*
		перевозки	тенге			490028
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7671		
1	**6109-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06*	**Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм.**	**$м^2$**	**1105,7**	**1080**	**1194156**
2	**1207-0101-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Полы дощатые. Разборка покрытия.**	**$м^2$**	**1333,7**	**1277**	**1703135**

3	1207-0101-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия.	$м^2$	1333,7	423	564155
4	1207-0101-0207 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия.	$м^2$	2054,7	3132	6435320
5	1146-0201-0802 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей.	$м^2$	2458,4	853	2097015
6	1213-0103-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка.	$м^2$ облицовки	1774,8	2922	5185966
7	1204-0101-0302 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Потолки. Разборка Армстронг.	$м^2$ подшивки	879	545	479055
8	1146-0401-1101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка.	$м^2$	855,5	7136	6104848
9	1146-0401-1103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка.	$м^2$	509,4	4146	2111972
10	1208-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами.	$м^2$ кровли	2040	628	1281120
11	261-107-0831 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный.	т	28,56		
12	1208-0101-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Кровли из листовой стали. Разборка покрытий.	$м^2$ кровли	2040	383	781320
13	261-107-0831 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный.	т	10,608		
14	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка.	т	301	1163	350063
15	412-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км.	т·км	1505	93	139965
	Раздел 2.	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ -Лист11				76105352

		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			52992856
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*26631023*
		машины и механизмы	тенге			879935
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*291826*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22235963
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12501		
	Подраздел 2.1.	**ПОДВАЛ**				**12370792**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9577591
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4813179*
		машины и механизмы	тенге			71605
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21482*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2722718
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2236		
		Потолок				
16	**6112-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку за один раз.**	**м^2**	**1121,9**	**2028**	**2275213**
17	**232-501-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006.**	**кг**	**3084,1031**	**137**	**422522**
18	**6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску.**	**м^2**	**1121,9**	**1176**	**1319354**
19	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007.**	**т**	**0,774111**	**325091**	**251657**
		Стены				
20	**6112-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная цементно-песчаными растворами.**	**м^2**	**2458,4**	**1480**	**3638432**
21	**232-501-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006.**	**кг**	**10135,9832**	**137**	**1388630**
22	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску.**	**м^2**	**2458,4**	**1046**	**2571486**
23	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007.**	**т**	**1,548792**	**325091**	**503498**
	Подраздел 2.2.	**ЭТАЖ 1**				**14327132**
		из них:				

		затраты на труд рабочих	тенге			10244667
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5148402*
		машины и механизмы	тенге			180101
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*56126*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3903017
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2393		
		Потолок				
24	**6112-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку за один раз.**	**м^2**	**653,4**	**2028**	**1325095**
25	**232-501-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006.**	**кг**	**1796,1966**	**137**	**246079**
26	**6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску.**	**м^2**	**653,4**	**1176**	**768398**
27	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007.**	**т**	**0,450846**	**325091**	**146566**
28	**6112-0501-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство подвесного потолка из декоративно-акустических плит.**	**м^2**	**288,3**	**5345**	**1540964**
29	**232-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм.**	**м^2**	**288,3**	**4122**	**1188373**
		Стены				
30	**6112-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная цементно-песчаными растворами.**	**м^2**	**1807,9**	**1480**	**2675692**
31	**232-501-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006.**	**кг**	**7453,9717**	**137**	**1021194**
32	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску.**	**м^2**	**1807,9**	**1046**	**1891063**
33	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007.**	**т**	**1,138977**	**325091**	**370271**
34	**6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию.**	**м^2**	**175,6**	**7374**	**1294874**

35	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная.**	**м²**	**179,112**	**2368**	**424137**
36	6112-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная цементно-песчаными растворами.**	**м²**	**399**	**1480**	**590520**
37	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006.**	**кг**	**1645,077**	**137**	**225376**
38	6112-0302-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз стена, подготовленная под окраску.**	**м²**	**399**	**944**	**376656**
39	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ.**	**кг**	**99,75**	**323**	**32219**
40	6112-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111.**	**м²**	**399**	**477**	**190323**
41	236-202-0403 *РСНБ РК 2022*	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ.**	**кг**	**59,85**	**323**	**19332**
	Подраздел 2.3.	**ЭТАЖ 2**				**26731606**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17025406
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8555912*
		машины и механизмы	тенге			405354
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*144868*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9301664
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4065		
		Потолок				
42	6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку за один раз.**	**м²**	**818,8**	**2028**	**1660526**
43	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006.**	**кг**	**2250,8812**	**137**	**308371**
44	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску.**	**м²**	**818,8**	**1176**	**962909**

45	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007.	т	0,564972	325091	183667
46	6112-0501-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство подвесного потолка из декоративно-акустических плит.	$м^2$	339,8	5345	1816231
47	232-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм.	$м^2$	339,8	4122	1400656
		Стены				
48	6112-0202-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Штукатурка поверхности специальным раствором стена рентгенозащитным раствором, толщина 30 мм.	$м^2$	197,7	10764	2128043
49	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0.	т	5,87169	24399	143263
50	214-209-0802 *РСНБ РК 2022*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм.	кг	711,72	2172	1545856
51	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм.	$м^2$	213,516	1081	230811
52	Прайс-лист *ТОО "AisuPro Company"*	Песок баритовый /На 1$м^2$ при толщине штукатурки в 3 см потребуется приблизительно 3/50 тонны (60 кг) барита./.	кг	11862	119,21	1414069
53	6112-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная цементно-песчаными растворами.	$м^2$	1970,2	1480	2915896
54	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006.	кг	8123,1346	137	1112869
55	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску.	$м^2$	1970,2	1046	2060829
56	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007.	т	1,241226	325091	403511
57	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию.	$м^2$	634,8	7374	4681015

58	**232-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная.**	**$м^2$**	**647,496**	**2368**	**1533271**
59	**6112-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная цементно-песчаными растворами.**	**$м^2$**	**422,1**	**1480**	**624708**
60	**232-501-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006.**	**кг**	**1740,3183**	**137**	**238424**
61	**6112-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная под окраску (финишный слой).**	**$м^2$**	**422,1**	**1311**	**553373**
62	**232-501-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006.**	**кг**	**1160,3529**	**137**	**158968**
63	**6112-0302-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз стена, подготовленная под окраску.**	**$м^2$**	**422,1**	**944**	**398462**
64	**236-202-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ.**	**кг**	**105,525**	**323**	**34085**
65	**6112-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111.**	**$м^2$**	**422,1**	**477**	**201342**
66	**236-202-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ.**	**кг**	**63,315**	**323**	**20451**
	Подраздел 2.4.	**ЭТАЖ 3**				**22675822**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16145192
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8113530*
		машины и механизмы	тенге			222875
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*69350*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6308564
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3807		
		Потолок				
67	**6112-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку за один раз.**	**$м^2$**	**809,8**	**2028**	**1642274**

68	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006.	кг	2226,1402	137	304981
69	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску.	$м^2$	809,8	1176	952325
70	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007.	т	0,558762	325091	181648
71	6112-0501-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство подвесного потолка из декоративно-акустических плит.	$м^2$	303,5	5345	1622208
72	232-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм.	$м^2$	303,5	4122	1251027
		Стены				
73	6112-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная цементно-песчаными растворами.	$м^2$	1948,2	1480	2883336
74	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006.	кг	8032,4286	137	1100443
75	6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску.	$м^2$	1948,2	1046	2037817
76	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007.	т	1,227366	325091	399006
77	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию.	$м^2$	691,9	7374	5102071
78	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная.	$м^2$	705,738	2368	1671188
79	6112-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная цементно-песчаными растворами.	$м^2$	429,8	1480	636104
80	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006.	кг	1772,0654	137	242773

81	**6112-0302-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз стена, подготовленная под окраску.**	**$м^2$**	**429,8**	**944**	**405731**
82	**236-202-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ.**	**кг**	**107,45**	**323**	**34706**
83	**6112-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111.**	**$м^2$**	**429,8**	**477**	**205015**
84	**236-202-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ.**	**кг**	**64,47**	**323**	**20824**
85	**6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию.**	**$м^2$**	**202,5**	**7374**	**1493235**
86	**232-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная.**	**$м^2$**	**206,55**	**2368**	**489110**
	Раздел 3.	**ПОЛЫ**				**52614421**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			23780992
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11950767*
		машины и механизмы	тенге			1413268
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*461347*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			27420229
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6218		
	Подраздел 3.1.	**ПОДВАЛ**				**7580680**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3115864
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1565741*
		машины и механизмы	тенге			398052
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*137107*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4066764
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	997		
		Тип 1				
87	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм.**	**$м^2$**	**1105,7**	**1981**	**2190392**
88	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06 К=16***	**Устройство стяжек цементных Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101.**	**$м^2$**	**1105,7**	**2924**	**3233067**

89	**6109-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм.**	**м^2**	**1105,7**	**1951**	**2157221**
Подраздел 3.2.		**ЭТАЖ 1**				**10753256**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4975478
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2500375*
		машины и механизмы	тенге			209264
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*62625*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5568514
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1242		
		Тип 2				
90	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.**	**м^2**	**380,2**	**5326**	**2024945**
91	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм.**	**м^2**	**387,804**	**3313**	**1284795**
92	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство плинтуса из плиток и плит из плиток керамических.**	**м**	**333,6**	**1209**	**403322**
93	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм.**	**м^2**	**33,36**	**3313**	**110522**
		Тип 3				
94	**6111-0403-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой.**	**м^2 изолируемой поверхности**	**45,7**	**2771**	**126635**
95	**6111-0403-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06 К=2***	**Устройство гидроизоляции обмазочной Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0105.**	**м^2 изолируемой поверхности**	**45,7**	**1556**	**71109**
96	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.**	**м^2**	**45,7**	**8705**	**397819**
97	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство плинтуса из плиток и плит из плиток керамических.**	**м**	**65,8**	**1209**	**79552**
98	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм.**	**м^2**	**6,58**	**3313**	**21800**
		Тип 4				

99	**6109-0307-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство покрытий дощатых, толщина 28 мм.**	**$м^2$**	**430**	**5297**	**2277710**
100	**6109-0307-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство покрытий из плит древесноволокнистых и древесностружечных древесноволокнистых.**	**$м^2$**	**430**	**3131**	**1346330**
101	**6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство покрытий из линолеума на клее.**	**$м^2$**	**430**	**5466**	**2350380**
102	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах.**	**м**	**463,8**	**557**	**258337**
	Подраздел 3.3.	**ЭТАЖ 2**				**34280485**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15689650
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7884651*
		машины и механизмы	тенге			805952
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*261615*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17784951
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3979		
		Тип 2				
103	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм.**	**$м^2$**	**619,3**	**1981**	**1226833**
104	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06 К=4***	**Устройство стяжек цементных Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101.**	**$м^2$**	**619,3**	**731**	**452708**
105	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.**	**$м^2$**	**619,3**	**8705**	**5391007**
106	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство плинтуса из плиток и плит из плиток керамических.**	**м**	**619**	**1209**	**748371**
107	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм.**	**$м^2$**	**61,9**	**3313**	**205075**
		Тип 3				
108	**6111-0403-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой.**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**45**	**2771**	**124695**

109	6111-0403-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06 К=2*	Устройство гидроизоляции обмазочной Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0105.	$м^2$ изолируемой поверхности	45	1556	70020
110	6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.	$м^2$	45	8705	391725
111	6109-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство плинтуса из плиток и плит из плиток керамических.	м	81,9	1209	99017
112	233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм.	$м^2$	8,19	3313	27133
		Тип 4				
113	6109-0307-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство покрытий дощатых, толщина 28 мм.	$м^2$	368,5	5297	1951945
114	6109-0307-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство покрытий из плит древесноволокнистых и древесностружечных древесноволокнистых.	$м^2$	368,5	3131	1153774
115	6109-0308-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство покрытий из линолеума на клее.	$м^2$	368,5	5379	1982162
116	261-105-0624 *РСНБ РК 2022*	Клей Бустилат.	кг	83,85	442	37062
117	6109-0401-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах.	м	447	557	248979
		Тип 5				
118	6109-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство стяжки по бетону под полы из рентгенозащитного раствора толщиной 30 мм.	$м^2$	67,1	2644	177412
119	6109-0201-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06 К=3,5*	Устройство стяжки по бетону под полы из рентгенозащитного раствора Добавлять к норме при увеличении толщины грунта на каждые 10 мм сверх 30 мм 6109-0201-0801.	$м^2$	67,1	2949	197878
120	Прайс-лист *ТОО "AisuPro Company"*	Песок баритовый /На 1$м^2$ при толщине штукатурки в 6,5 см потребуется приблизительно 6,5/50 тонны (130 кг) барита./.	кг	8723	119,21	1039869

121	**6109-0307-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство покрытий из плит древесноволокнистых и древесностружечных древесностружечных.**	**$м^2$**	**67,1**	**4154**	**278733**
122	**6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство покрытий из линолеума на клее.**	**$м^2$**	**67,1**	**5466**	**366769**
123	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах.**	**м**	**46,4**	**557**	**25845**
		ЭТАЖ 3				
		Тип 2				
124	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.**	**$м^2$**	**525,8**	**8705**	**4577089**
125	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство плинтуса из плиток и плит из плиток керамических.**	**м**	**469,4**	**1209**	**567505**
126	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм.**	**$м^2$**	**46,94**	**3313**	**155512**
		Тип 3				
127	**6111-0403-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой.**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**60,7**	**2771**	**168200**
128	**6111-0403-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06 К=2***	**Устройство гидроизоляции обмазочной Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0105.**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**60,7**	**1556**	**94449**
129	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.**	**$м^2$**	**60,7**	**8705**	**528394**
130	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство плинтуса из плиток и плит из плиток керамических.**	**м**	**95,4**	**1209**	**115339**
131	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм.**	**$м^2$**	**9,54**	**3313**	**31606**
		Тип 4				
132	**6109-0307-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство покрытий дощатых, толщина 28 мм.**	**$м^2$**	**400,3**	**5297**	**2120389**

133	6109-0307-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство покрытий из плит древесноволокнистых и древесностружечных древесноволокнистых.	$м^2$	400,3	3131	1253339
134	6109-0308-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство покрытий из линолеума на клее.	$м^2$	400,3	5379	2153214
135	261-105-0624 *РСНБ РК 2022*	Клей Бустилат.	кг	78,0585	442	34502
136	6109-0401-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах.	м	453,9	557	252822
		Тип 6				
137	6109-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство стяжки по бетону под полы из рентгенозащитного раствора толщиной 30 мм.	$м^2$	67,8	2943	199535
138	6109-0201-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06 К=3,5*	Устройство стяжки по бетону под полы из рентгенозащитного раствора Добавлять к норме при увеличении толщины грунта на каждые 10 мм сверх 30 мм 6109-0201-0801.	$м^2$	67,8	3282	222520
139	Прайс-лист *ТОО "AisuPro Company"*	Песок баритовый /На 1$м^2$ при толщине штукатурки в 6,5 см потребуется приблизительно 6,5/50 тонны (130 кг) барита./.	кг	8814	119,21	1050717
140	6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой.	$м^2$ изолируемой поверхности	67,8	145	9831
141	235-101-1103 *РСНБ РК 2022*	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-300.	$м^2$	67,8	151	10238
142	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм.	$м^2$	67,8	1981	134312
143	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06 К=4*	Устройство стяжек цементных Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101.	$м^2$	67,8	731	49562
144	6109-0308-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство покрытий из линолеума на клее.	$м^2$	67,8	5466	370595
145	6109-0401-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах.	м	64,2	557	35759

		ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА				
146	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм.**	**м^2**	**108**	**1981**	**213948**
147	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе.**	**м^2**	**378**	**8705**	**3290490**
148	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство плинтуса из плиток и плит из плиток керамических.**	**м**	**288**	**1209**	**348192**
149	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм.**	**м^2**	**28,8**	**3313**	**95414**
	Раздел 4.	**ПРОЕМЫ**				**72955669**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11990812
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5992229*
		машины и механизмы	тенге			552774
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*174320*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			60412036
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2901		
		ОКНА				
150	**6108-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления).**	**м^2**	**770,58**	**8204**	**6321838**
151	**6108-0103-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь более 3 м^2.**	**м^2**	**56,16**	**6156**	**345721**
152	**223-103-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 двухстворчатый с однокамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой.**	**м^2**	**37,8**	**66196**	**2502209**
153	**223-103-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 двухстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка.**	**м^2**	**18,36**	**82681**	**1518023**
154	**6108-0102-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый.**	**м^2**	**28,62**	**7156**	**204805**
155	**223-102-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой.**	**м^2**	**767,34**	**48303**	**37064824**

156	223-102-0207 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка.	$м^2$	8,64	49824	430479
157	223-102-0208 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка.	$м^2$	13,5	54905	741218
158	223-102-0305 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой.	$м^2$	3,24	42502	137706
159	223-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка.	$м^2$	6,48	44864	290719
160	6108-0105-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м.	м	497,4	4015	1997061
161	223-501-0108 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм.	м	497,4	2662	1324079
162	6112-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм откос.	м	1275,55	1770	2257724
163	222-529-0501 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм.	м	1339,3275	487	652252
164	223-501-0209 *РСНБ РК 2022*	Отлив оконный из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 шириной 360 мм и более.	м	1275,55	1377	1756432
165	1115-0213-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Фасады здания. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем на оконных и дверных откосах шириной до 0,2 м с лесов.	м	1275,55	2174	2773046
166	234-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130.	$м^3$	10,6	48924	518594
167	6108-0107-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка сетки антимоскитной.	$м^2$	218	568	123824

168	**223-503-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка антимоскитная.**	**$м^2$**	**218**	**4971**	**1083678**
		ДВЕРИ				
169	**6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная.**	**$м^2$**	**7,59**	**11065**	**83983**
170	**6108-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная.**	**$м^2$**	**21**	**10153**	**213213**
171	**223-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный.**	**$м^2$**	**7,59**	**55871**	**424061**
172	**223-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный.**	**$м^2$**	**21**	**70933**	**1489593**
173	**6108-0204-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка дверных доводчиков.**	**шт.**	**9**	**5044**	**45396**
174	**223-502-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг.**	**комплект**	**6**	**6228**	**37368**
175	**223-502-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг.**	**комплект**	**3**	**5211**	**15633**
176	**6108-0201-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 $м^2$.**	**$м^2$**	**424,7**	**5831**	**2476426**
177	**6108-0201-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема более 3 $м^2$.**	**$м^2$**	**34,9**	**5009**	**174814**
178	**223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П.**	**$м^2$**	**44,44**	**14911**	**662645**
179	**223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П.**	**$м^2$**	**311,35**	**11755**	**3659919**
180	**223-201-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П.**	**$м^2$**	**68,9**	**12455**	**858150**

181	**223-201-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П.**	**$м^2$**	**34,9**	**12278**	**428502**
182	**6108-0204-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка дверных доводчиков.**	**шт.**	**38**	**5044**	**191672**
183	**223-502-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг.**	**комплект**	**38**	**3949**	**150062**
	Раздел 5.	**ФАСАД -Лист2**				**57940883**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			22400887
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11246969*
		машины и механизмы	тенге			208196
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*40018*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			35331800
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5280		
184	**6112-0401-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Облицовка фасада металлосайдингом с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов.**	**$м^2$**	**2460**	**8663**	**21310980**
185	**261-102-0380** ***РСНБ РК 2022***	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П.**	**м**	**5412**	**355**	**1921260**
186	**217-109-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм.**	**шт.**	**8216,4**	**30**	**246492**
187	**217-109-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм.**	**шт.**	**20664**	**55**	**1136520**
188	**234-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150.**	**$м^3$**	**258,3**	**60560**	**15642648**
189	**231-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический сайдинг.**	**$м^2$**	**2706**	**3070**	**8307420**
190	**6112-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм откос.**	**м**	**1275,55**	**1770**	**2257724**
191	**222-529-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм.**	**м**	**1339,3275**	**487**	**652252**

192	**261-107-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием.**	**м**	**1339,3275**	**954**	**1277718**
193	**261-107-0608** ***РСНБ РК 2022***	**Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм.**	**м**	**1339,3275**	**665**	**890653**
194	**6112-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм отлив.**	**м**	**506,45**	**1770**	**896417**
195	**222-529-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм.**	**м**	**531,7725**	**487**	**258973**
196	**261-107-0815** ***РСНБ РК 2022***	**Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием.**	**м**	**531,7725**	**865**	**459983**
197	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройство бетонной подготовки.**	**$м^3$**	**37,8**	**36478**	**1378868**
198	**7101-0301-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*** ***ТЧ 27 табл. 3 п.3.7 Кмр=0,8***	**Установка камней бортовых бетонных покрытия цементно-бетонные.** ***Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8.***	**м**	**252**	**4259**	**1073268**
199	**255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91.**	**$м^3$**	**4,032**	**56971**	**229707**
	Раздел 6.	**КРОВЛЯ -Лист19**				**30992600**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11301825
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5646351*
		машины и механизмы	тенге			319677
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*96828*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19371098
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2862		
200	**6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройство элементов каркаса из брусьев.**	**$м^3$**	**32**	**266306**	**8521792**

201	1208-0101-1402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство.	$м^2$	2040	2804	5720160
202	6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой.	$м^2$ изолируемой поверхности	2040	485	989400
203	6110-0101-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство покрытий кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа.	$м^2$	2040	6119	12482760
204	6106-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Окна слуховые. Устройство покрытия профлистом.	$м^2$ покрытия	12	2048	24576
205	214-204-0110 *РСНБ РК 2022*	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм.	$м^2$	12,6	2870	36162
206	6107-0101-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство слуховых окон.	шт.	1	64445	64445
207	223-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой.	$м^2$	0,6	31080	18648
		Наружный водоотвод				
208	1208-0101-1901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Трубы водосточные. Навеска с подмостей.	м труб	240	2511	602640
209	6110-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство желобов подвесных.	м	266	2495	663670
210	224-104-0308 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм.	$м^2$	238,33	5005	1192842
211	1208-0101-2706 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Трубы водосточные. Смена воронок с земли, лестниц и подмостей.	шт.	19	2330	44270
212	224-106-0204 *РСНБ РК 2022*	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм.	шт.	19	3281	62339
		Ограждение				

213	**6110-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Устройство ограждение кровель перилами перилами.**	**м**	**266,67**	**352**	**93868**
214	**261-102-0368** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная.**	**м**	**190,5**	**253**	**48197**
215	**214-210-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм.**	**т**	**1,264**	**337683**	**426831**

Составил **Омарова К.**

Проверил **Сейсебаев А.**

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-1

(локальная смета)

на Архитектурно-строительная часть

Наименование объекта - Стационар (Корпус А)

Основание: 175/20-1 АР

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7510,05774	4312	32383368,97
2	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4236,51987	4237	17950134,69
3	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3580,60172	4081	14612435,62
4	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2909,2685	4159	12099647,68
5	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2104,77466	3596	7568769,68
6	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1496,73827	4543	6799681,96
7	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1530,05305	4390	6716932,89

8	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1575,85672	4000	6303426,88
9	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1438,69358	4120	5927417,57
10	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1437,41052	3412	4904444,69
11	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1131,60471	4006	4533208,47
12	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1028,91328	3347	3443772,75
13	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	882,260928	3829	3378177,09
14	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	855,04212	3928	3358605,45
15	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	812,69591	3413	2773731,14
16	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	554,736695	4874	2703786,65
17	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	772,548	3475	2684604,3
18	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	772,22088	3287	2538290,03
19	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	488,66562	4621	2258123,83
20	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	628,36704	3339	2098117,55
21	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	340,76035	3793	1292504,01
22	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	197,0136	3958	779779,83
23	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	115,09358	3965	456346,04
24	009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	91,656	4778	437932,37

25	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	65,31396	5510	359879,92
26	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	56,4282	4198	236885,58
27	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	57,1536	3318	189635,64
28	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,11312	4044	133909,46
29	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,0432	3893	120851,18
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**149039957**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**36734,6054**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	702,417029	2176,72	(1528966,57)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**149039957**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	402,613402	5481	2206724,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	402,613402	1974	794758,86
2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	163,554202	7505	1227474,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	163,5542019	2358	385660,81
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	29,7251773	11669	346863,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,72517732	3368	100114,4
4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	31,7263248	7514	238391,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,7263248	2358	74810,67
5	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	43,423589	4264	185158,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	43,423589	1974	85718,16
6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	11,2989852	10981	124074,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,2989852	2358	26643,01
7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,48579872	13297	112835,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,48579872	2358	20009,51
8	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	10,22856	10818	110652,56

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,22856	2358	24118,94
9	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	31,7054692	1059	33576,09
10	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	972,772909	26	25292,1
11	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	129,327123	187	24184,17
12	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	804,87339	30	24146,2
13	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	771,273895	22	16968,03
14	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	401,289297	17	6821,92
15	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	63,4526496	87	5520,38
16	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	31,6673728	159	5035,11
17	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,283584	14113	4002,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,283584	3368	955,11
18	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,23901696	13399	3202,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23901696	2358	563,6
19	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	20,1888512	127	2563,98
20	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	24,3075225	102	2479,37
21	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	34,309656	62	2127,2
22	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	56,2423704	37	2080,97
23	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	11,8272	169	1998,8
24	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	84,4317714	19	1604,2
25	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,64487056	274	1546,69
26	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	12,8447885	118	1515,69
27	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,559	40	222,36
28	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	5,937908	33	195,95
29	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0044352	21503	95,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044352	4025	17,85
30	314-504-1301	Люлька одноместная самоподъемная, грузоподъёмность 120 кг	маш.-ч	0,07848	571	44,81
31	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,225792	103	23,26
32	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,021504	469	10,09
33	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,25491984	39	9,94
34	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,118272	38	4,49
35	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,002688	259	0,7
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**4741994**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	223-102-0310	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой	$м^2$	767,34	48303	37064824,02
2	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	258,3	60560	15642648
3	231-303-0101	Металлический сайдинг	$м^2$	2706	3070	8307420
4	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	2291,104	3313	7590427,55
5	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	49420,6528	137	6770629,43
6	214-204-0110	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	2358,6	2870	6769182
7	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	1387,048	4091	5674413,37
8	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	172,85434	30178	5216398,27
9	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	29,76	139715	4157918,4
10	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1738,896	2368	4117705,73
11	232-401-0101	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм	$м^2$	931,6	4122	3840055,2
12	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	975,9588	3762	3671557,01
13	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	311,35	11755	3659919,25
14	233-203-0101	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм	$м^3$	34,52544	97713	3373584,32
15	223-103-0107	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 двухстворчатый с однокамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой	$м^2$	37,8	66196	2502208,8
16	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	7,505052	325091	2439824,86
17	СТПРАЙС-ЛИСТ	Песок баритовый /На 1$м^2$ при толщине штукатурки в 6,5 см потребуется приблизительно 6,5/50 тонны (130 кг) барита./. #	кг	17537	119,21	2090585,77
18	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	12,24	165331	2023651,44

19	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	24,48	82079	2009293,92
20	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	5412	355	1921260
21	223-501-0209	Отлив оконный из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 шириной 360 мм и более	м	1275,55	1377	1756432,35
22	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	3210,4275	487	1563478,19
23	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	711,8008	2172	1546031,34
24	223-103-0109	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 двухстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	18,36	82681	1518023,16
25	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	21	70933	1489593
26	СТПРАЙС-ЛИСТ	Песок баритовый /На 1$м^2$ при толщине штукатурки в 3 см потребуется приблизительно 3/50 тонны (60 кг) барита./. #	кг	11862	119,21	1414069,02
27	223-501-0108	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм	м	497,4	2662	1324078,8
28	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1339,3275	954	1277718,43
29	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	854,424	1415	1209009,96
30	224-104-0308	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	238,33	5005	1192841,65
31	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	20664	55	1136520
32	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	218	4971	1083678
33	212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	38,556	26451	1019844,76
34	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	30,41868	29369	893366,21
35	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	1339,3275	665	890652,79
36	223-201-0105	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	$м^2$	68,9	12455	858149,5
37	223-102-0208	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	13,5	54905	741217,5

38	215-302-0301	Плита ДВП сухого способа производства группы А, сверхтвердая марки СТС-500, толщиной 5 мм СТ РК EN 622-5-2012	1000 $м^2$	1,222776	591849	723698,75
39	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	3,6312	190753	692662,29
40	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2366,5307	288	681560,84
41	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	44,44	14911	662644,84
42	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3,84	161672	620820,48
43	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	6396	96	614016
44	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,77674	722519	561209,41
45	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	10,6	48924	518594,4
46	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	1989,6	252	501379,2
47	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	6819,2	73	497801,6
48	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	531,7725	865	459983,21
49	223-102-0207	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	8,64	49824	430479,36
50	223-201-0106	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П	$м^2$	34,9	12278	428502,2
51	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	1,264	337683	426831,31
52	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	7,59	55871	424060,89
53	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	12300	34	418200
54	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	179,088	1983	355131,5
55	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1490,053	216	321851,45
56	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	376,4761	836	314734,02
57	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	62,87382	4882	306949,99
58	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	12,448065	24399	303720,34
59	223-102-0202	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	6,48	44864	290718,72

60	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,55844	172475	268791,94
61	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	8216,4	30	246492
62	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	240	1010	242400
63	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	213,516	1081	230810,8
64	255-101-0101	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	4,032	56971	229707,07
65	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	681,92	279	190255,68
66	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1968	93	183024
67	223-503-0504	Лента бутиловая	м	2019,4002	90	181746,02
68	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	105,903	1694	179399,68
69	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	131,47465	1253	164737,74
70	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	500,36	323	161616,28
71	223-502-0101	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	38	3949	150062
72	215-303-0102	Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 18-20 мм	100 $м^2$	0,689117	212248	146263,71
73	223-102-0305	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой	$м^2$	3,24	42502	137706,48
74	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	331,54	398	131952,92
75	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	1,966525	65145	128109,27
76	261-105-0624	Клей Бустилат	кг	272,064	442	120252,29
77	235-201-0602	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г-65	кг	502,648	239	120132,87
78	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,09632	1189326	114555,88
79	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	86,298	1238	106836,92
80	217-501-0101	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 3-50	т	0,155844	565312	88100,48
81	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,155844	546258	85131,03
82	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	9,45	7094	67038,3
83	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,4596	137328	63115,95

84	224-106-0204	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	19	3281	62339
85	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	470,6694	123	57892,34
86	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	14,03105	4108	57639,55
87	218-103-0201	Ветошь	кг	50,06635	1117	55924,11
88	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	25,0873401	1995	50049,24
89	261-102-0368	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	190,5	253	48196,5
90	215-204-0304	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,251542	165331	41587,69
91	223-502-0105	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг	комплект	6	6228	37368
92	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,4284	82079	35162,64
93	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,380014	88825	33754,74
94	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,32	82079	26265,28
95	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	23,1663	1099	25459,76
96	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	16,2283	1150	18662,54
97	223-102-0101	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	0,6	31080	18648
98	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	11,385213	1609	18318,81
99	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1	165331	16533,1
100	223-502-0103	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг	комплект	3	5211	15633
101	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	46,4	268	12435,2
102	235-101-1103	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-300	$м^2$	67,8	151	10237,8
103	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,06	165331	9919,86
104	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,024224	364018	8817,97
105	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,08256	106532	8795,28
106	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	4188,8435	2	8377,69

107	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,06	124270	7456,2
108	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,31632	22831	7221,9
109	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	217,640931	33	7182,15
110	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	10,108	549	5549,29
111	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1512	29475	4456,62
112	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	12,698694	263	3339,76
113	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,33335	2154	2872,04
114	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	14,38352	180	2589,03
115	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,954	556	2198,42
116	261-107-0747	Резина прессованная	кг	1,386684	1505	2086,96
117	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0125037	165331	2067,25
118	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00132	1032818	1363,32
119	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000264	1528659	403,57
120	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003564	674942	240,55
121	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,168	315	52,92
122	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000018	2453940	44,17
123	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000564	628768	35,46
124	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,000156	139715	21,8
125	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00192	11164	21,43
126	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000732	278998	20,42
127	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000108	738689	7,98
128	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0504	130	6,55
129	261-107-0831	Мусор строительный	т	39,168	0	-
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**164771126**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						

1	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка. #	т	301	1163	350063
2	412-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км. #	т·км	1505	93	139965
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**490028**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**36734,6054**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**319037015**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**319037015**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1070'К9Q1А0Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''3.19'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В'12.2023/Шортанды'2-1'Стационар (Корпус А)'РП'2'2-1-1'Архитектурно-строительная часть'175/20-1 АР''в текущих ценах 2023 года*
3	(1128)*
4	Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
5	У6109-0201-0201(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'1105,7''Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм'м ^{2}*
6	Е12-70101-201(РС295913)(РС295913)(КРЗП=1)'1333,7''Полы дощатые. Разборка покрытия'м ^{2}*
7	L С1261-107-0831(KLink=Е12-70101-201 LinkR=295913)'0,008.1333,7''Мусор строительный'т*
8	Е12-70101-205(РС295913)(РС295913)(КРЗП=1)'1333,7''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м ^{2}*
9	L С1261-107-0831(KLink=Е12-70101-205 LinkR=295913)'0,0047.1333,7''Мусор строительный'т*
10	Е12-70101-207(РС295913)(РС295913)(КРЗП=1)'2054,7''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м ^{2}*
11	L С1261-107-0831(KLink=Е12-70101-207 LinkR=295913)'0,052.2054,7''Мусор строительный'т*
12	LЕ12-110101-201(РС295913)(РС295913)(КРЗП=1)'2458,4''Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт известковым раствором при площади отдельных мест до 1 м^{2}. Толщина слоя до 20 мм'м^{2}*
13	Е11-460201-802'2458,4''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м ^{2}*
14	L С1261-107-0831(KLink=Е12-110101-201 LinkR=295913)'0,0338.2458,4''Мусор строительный'т*
15	Е12-130103-105(РС295913)(РС295913)(КРЗП=1)'1774,8''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м ^{2} облицовки*
16	L С1261-107-0831(KLink=Е12-130103-105 LinkR=295913)'0,0441.1774,8''Мусор строительный'т*
17	L Е11-460401-0606 прим.'879''Потолки деревянные подвесные из плит Акмигран. Разборка'м ^{2}*
18	Е12-40101-302(РС295913)(КРЗП=1)'879''Потолки. Разборка Армстронг'м ^{2} подшивки*
19	L С1261-107-0831(KLink=Е12-40101-302 LinkR=295913)'0,0035.879''Мусор строительный'т*
20	Е11-460401-1101'845,7+9,8''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м ^{2}*
21	Е11-460401-1103'28,6+480,8''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м ^{2}*
22	Е12-80101-101(РС295913)(РС295913)(КРЗП=1)'2040''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м ^{2} кровли*
23	С1261-107-0831(KLink=Е12-80101-101 LinkR=295913)'0,014.2040''Мусор строительный'т*
24	Е12-80101-202(РС295913)(РС295913)(КРЗП=1)'2040''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м ^{2} кровли*
25	С1261-107-0831(KLink=Е12-80101-202 LinkR=295913)'0,0052.2040''Мусор строительный'т*
26	С3414-104-0601'5,5+17,8+104,4+4,9+5,3+1+90,2+2,9+2,2+11,4+0,1+3,1+1+6,5+44,7=Ф''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
27	С3412-102-0105'Ф.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
28	РОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ -Лист11*

29	ПР ПОДВАЛ*
30	П2 Потолок*
31	У6112-301-301(РМ149732)(КРЗП=1)'16,2+7,5+27,5+7,5+27,5+27,5+30,4+64,7+64,7+48,9+72,3+21,4+19,5+19,3+9,1+9,1+9,1+9,1+19,6+20,3+9,1+9,1+9,1+9,1+19,3+19,3+9,1+9,1+9,1+11,4+21+20,7+30+27,5+27,5+27,5+27,5+27,5+27,5+12,5+9,2+10,6+208=Ф''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку за один раз'м^2*
32	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-301 LinkR=149732)'2,749.Ф''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
33	У6112-302-106(РМ149589)(КРЗП=1)(РС249453)(РС315996)(РС315998)'Ф''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску'м^2*
34	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-106 LinkR=149589)'0,00069.Ф''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
35	L У6112-302-102(РМ149589)(КРЗП=1)(РС249453)(РС315996)(РС315998)'Ф''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску'м^2*
36	L С1236-202-0301(KLink=У6112-302-102 LinkR=149589)'0,00057.2.Ф''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
37	П2 Стены*
38	L Е11-150206-0204'44,6+31,5+54,9+33,3+54,9+54,9+58+91,4+91,4+74,4+94,9+50+47,2+46,8+31,1+31,1+31,1+31,1+47,3+48,4+31,1+31,1+31,1+31,1+46,8+46,8+31,1+31,1+31,1+34,7+49,5+49+57,1+54,9+54,9+54,9+54,9+54,9+54,9+38,7+40,3+39,3+460,8=Ф''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
39	У6112-301-202(РМ149732)(КРЗП=1)'44,6+31,5+54,9+33,3+54,9+54,9+58+91,4+91,4+74,4+94,9+50+47,2+46,8+31,1+31,1+31,1+31,1+47,3+48,4+31,1+31,1+31,1+31,1+46,8+46,8+31,1+31,1+31,1+34,7+49,5+49+57,1+54,9+54,9+54,9+54,9+54,9+54,9+38,7+40,3+39,3+460,8=Ф''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная цементно-песчаными растворами'м^2*
40	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-202 LinkR=149732)'4,123.Ф''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
41	У6112-302-105(РМ149589)(КРЗП=1)(РС249453)(РС315996)(РС315998)'Ф''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску'м^2*
42	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-105 LinkR=149589)'0,00063.Ф''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
43	L У6112-301-203(РМ149732)(КРЗП=1)'Ф''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м^2*
44	L С1232-501-0301(KLink=У6112-301-203 LinkR=149732)'(Ф).2,749''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
45	L У6112-302-101(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС249453)(РС315998)(РС315996)(РМ149589)(КРЗП=1)'Ф''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску'м^2*
46	L С1236-202-0301(KLink=У6112-302-101 LinkR=149589)'0,00052.2.Ф''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
47	ПР ЭТАЖ 1*
48	П2 Потолок*

49	У6112-301-301(РМ149732)(КРЗП=1)'33+49,8+9,5+9,1+18,9+9,8+9,8+8,8+10,9+8,8+9,8+15,9+3,3+21+69,4+30+13,5+13+28+14+14+12,8+14,5+13,5+1,3+1,3+12,5+12,5+5,9+16+11,5+10,4+1,7+2,8+10,8+1,8+2,4+4,4+8,3+8,1+4,4+4,4+11,2+9,5+21,4+3,1+2,2+2,2+18,4+3,3+4,2+16,3=Ф''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку за один раз'м ^{2}*
50	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-301 LinkR=149732)'2,749.Ф''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
51	У6112-302-106(РМ149589)(КРЗП=1)(РС249453)(РС315996)(РС315998)'Ф''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску'м ^{2}*
52	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-106 LinkR=149589)'0,00069.Ф''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
53	L У6112-302-102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РМ149589)(КРЗП=1)'Ф''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску'м ^{2}*
54	L С1236-202-0301(KLink=У6112-302-102 LinkR=149589)'0,00057.2.Ф''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
55	У6112-501-105(РМ295861)(РМ147853)(КРЗП=1)'43,8+8+8+12,5+23+9+137+47=Ф''Устройство подвесного потолка из декоративно-акустических плит'м ^{2}*
56	L С1232-401-0103'Ф''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 15 мм'м ^{2}*
57	С1232-401-0101'Ф''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм'м ^{2}*
58	П2 Стены*
59	L Е11-150206-0204'30,5+70,3+31,6+30,3+41,9+32,2+30,4+34+30,4+32,2+49,6+50,2+93,5+60,4+40,6+40+58+41+41+39,7+41,8+38+39,4+39,4+22+43,5+38,2+31,9+15,4+32,5+12,9+20,2+32,9+26,1+23,9+15,8+30,9+31,6+47,6+16,2+16+42+10,5+10,4+14,4+24+9,7+110+45,1+47,8=Ф''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
60	У6112-301-202(РМ149732)(КРЗП=1)'30,5+70,3+31,6+30,3+41,9+32,2+30,4+34+30,4+32,2+49,6+50,2+93,5+60,4+40,6+40+58+41+41+39,7+41,8+38+39,4+39,4+22+43,5+38,2+31,9+15,4+32,5+12,9+20,2+32,9+26,1+23,9+15,8+30,9+31,6+47,6+16,2+16+42+10,5+10,4+14,4+24+9,7+110+45,1+47,8=Ф''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная цементно-песчаными растворами'м ^{2}*
61	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-202 LinkR=149732)'4,123.Ф''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
62	L У6112-301-203(РМ149732)(КРЗП=1)'Ф''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м ^{2}*
63	L С1232-501-0301(KLink=У6112-301-203 LinkR=149732)'(Ф).2,749''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
64	У6112-302-105(РМ149589)(КРЗП=1)(РС249453)(РС315996)(РС315998)'Ф''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску'м ^{2}*
65	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-105 LinkR=149589)'0,00063.Ф''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
66	L У6112-302-101(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС249453)(РС315996)(РС315998)(РМ149589)(КРЗП=1)'Ф''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску'м ^{2}*
67	L С1236-202-0301(KLink=У6112-302-101 LinkR=149589)'0,00052.2.Ф''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*

68	У6112-102-203(РМ287772)(КРЗП=1)'32,2+20,4+12,3+12,3+13,7+16,8+19,4+16,5+16,5+15,5''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
69	С1232-201-0101(KLink=У6112-102-203 LinkR=287772)'1,02.(32,2+20,4+12,3+12,3+13,7+16,8+19,4+16,5+16,5+15,5)''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м ^{2}*
70	L Е11-150206-0204'63+15,7+15,6+21,6+36+14,5+165+67,6=Ф''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
71	У6112-301-202(РМ149732)(КРЗП=1)'63+15,7+15,6+21,6+36+14,5+165+67,6=Ф''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная цементно-песчаными растворами'м ^{2}*
72	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-202 LinkR=149732)'4,123.Ф''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
73	L У6112-301-203(РМ149732)(КРЗП=1)'Ф''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м ^{2}*
74	L С1232-501-0301(KLink=У6112-301-203 LinkR=149732)'(Ф).2,749''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
75	У6112-302-111(РМ272110)(КРЗП=1)'Ф''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз стена, подготовленная под окраску'м ^{2}*
76	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-111 LinkR=272110)'0,25.Ф''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
77	У6112-302-112(РМ272110)(КРЗП=1)'Ф''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111'м^2*
78	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-112 LinkR=272110)'0,15.Ф''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
79	ПР ЭТАЖ 2*
80	П2 Потолок*
81	У6112-301-301(РМ149732)(КРЗП=1)'16,3+28+27,5+11,3+1,4+11,8+1,4+28+13,5+13,5+13,5+13,5+14+7,7+5,9+14+7+6,5+13+16,8+21,5+21,4+9,1+9,1+8,4+5,3+4,6+8,4+11,6+19,3+9,1+9,5+9,1+9,1+11,2+8,1+19,3+4,1+5,1+9,8+7,2+3+10,2+20,5+3,2+16+5,1+5,1+21+10,6+56,5+14,5+14,5+28+13,5+5,1+5+5,3+5,4+14,1+5,1+8,4+4,6+13,5+8,9+8,9+8,5+13,5+5,9=Ф''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку за один раз'м ^{2}*
82	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-301 LinkR=149732)'2,749.Ф''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
83	У6112-302-106(РМ149589)(КРЗП=1)(РС249453)(РС315996)(РС315998)'Ф''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску'м^2*
84	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-106 LinkR=149589)'0,00069.Ф''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
85	L У6112-302-102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РМ149589)(КРЗП=1)'Ф''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску'м ^{2}*
86	L С1236-202-0301(KLink=У6112-302-102 LinkR=149589)'0,00057.2.Ф''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
87	У6112-501-105(РМ295861)(РМ147853)(КРЗП=1)'117,1+15,5+127,1+27,5+52,6=Ф''Устройство подвесного потолка из декоративно-акустических плит'м ^{2}*
88	L С1232-401-0103'Ф''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 15 мм'м ^{2}*

89	С1232-401-0101'Ф''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм'м ^{2}*
90	П2 Стены*
91	У6112-202-402(РМ144476)(РМ279117)(РМ315936)(РМ315944)(КРЗП=1)'16,7+19,6+42,1+40,6+78,7=Ф''Штукатурка поверхности специальным раствором стена рентгенозащитным раствором, толщина 30 мм'м ^{2}*
92	С1216-101-0101(KLink=У6112-202-402 LinkR=144476)'0,0297.Ф''Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0'т*
93	С1214-209-0802(KLink=У6112-202-402 LinkR=279117)'3,6.Ф''Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм'кг*
94	L С1211-403-0201(KLink=У6112-202-402 LinkR=315936)'0,048.Ф''Песок баритовый строительный'м ^{3}*
95	С1214-402-0103(KLink=У6112-202-402 LinkR=315944)'1,08.Ф''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м ^{2}*
96	СТПрайс-лист ТОО "AisuPro Company"(Н86=1,2) (=11)'Ф.0,06.1000'137.0,963:1,12'Песок баритовый /На 1м ^{2} при толщине штукатурки в 3 см потребуется приблизительно 3/50 тонны (60 кг) барита./'кг*
97	У6112-301-202(РМ149732)(КРЗП=1)'1970,2=Ф''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная цементно-песчаными растворами'м ^{2}*
98	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-202 LinkR=149732)'4,123.Ф''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
99	L У6112-301-203(РМ149732)(КРЗП=1)'Ф''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м ^{2}*
100	L С1232-501-0301(KLink=У6112-301-203 LinkR=149732)'(Ф).2,749''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
101	L Е11-150206-0204'1970,2=Ф''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
102	У6112-302-105(РС249453)(РС315996)(РС315998)(РМ149589)(КРЗП=1)'Ф''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску'м ^{2}*
103	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-105 LinkR=149589)'0,00063.Ф''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
104	L У6112-0302-0101(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску'м ^{2}*
105	У6112-102-203(РМ287772)(КРЗП=1)'53,7+12,5+12,5+54,3+26,2+31+31+29,8+27,2+26+44,7+31+31+29,2+18,3+26,8+26,8+24,6+37,4+30,4+30,4''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м ^{2}*
106	С1232-201-0101(KLink=У6112-102-203 LinkR=287772)'1,02.(53,7+12,5+12,5+54,3+26,2+31+31+29,8+27,2+26+44,7+31+31+29,2+18,3+26,8+26,8+24,6+37,4+30,4+30,4)''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м ^{2}*
107	L Е11-150206-0204'175,7+26,6+173,5+46,3=Ф''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
108	У6112-301-202(РМ149732)(КРЗП=1)'175,7+26,6+173,5+46,3=Ф''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная цементно-песчаными растворами'м ^{2}*
109	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-202 LinkR=149732)'4,123.Ф''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*

110	У6112-301-203(РМ149732)(КРЗП=1)'Ф''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м ^{2}*
111	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-203 LinkR=149732)'(Ф).2,749''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
112	У6112-302-111(РМ272110)(КРЗП=1)'Ф''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз стена, подготовленная под окраску'м ^{2}*
113	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-111 LinkR=272110)'0,25.Ф''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
114	У6112-302-112(РМ272110)(КРЗП=1)'Ф''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111'м^2*
115	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-112 LinkR=272110)'0,15.Ф''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
116	ПР ЭТАЖ 3*
117	П2 Потолок*
118	У6112-301-301(РМ149732)(КРЗП=1)'16,3+27+13,5+13,5+13,5+13+13,5+14,3+13,5+13,5+13+13,5+13+13,5+14,4+17,6+16+35,7+21,4+9,8+9,5+8,8+5,6+1,5+3,5+16,8+19,3+9,8+8,8+9,1+9,5+20+9,5+9,5+9,5+9,5+9,8+9,5+10,2+8,8+21+20,7+7,3+30+14+14+14+14+13,5+13,5+13,5+13,5+13,5+13,5+14+14,5+9,9+1,5+1,5+5,9+4+24,5=Ф''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку за один раз'м ^{2}*
119	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-301 LinkR=149732)'2,749.Ф''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
120	У6112-302-106(РМ149589)(КРЗП=1)(РС249453)(РС315996)(РС315998)'Ф''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску'м^2*
121	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-106 LinkR=149589)'0,00069.Ф''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
122	L У6112-302-102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РМ149589)(КРЗП=1)'Ф''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску'м ^{2}*
123	L С1236-202-0301(KLink=У6112-302-102 LinkR=149589)'0,00057.2.Ф''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
124	У6112-501-105(РМ295861)(РМ147853)(КРЗП=1)'6+12+9,8+88,5+61,1+77,1+49=Ф''Устройство подвесного потолка из декоративно-акустических плит'м ^{2}*
125	С1232-401-0101'Ф''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм'м ^{2}*
126	П2 Стены*
127	У6112-301-202(РМ149732)(КРЗП=1)'46+56,8+40,6+40,6+40+41,5+40,6+40+40,6+40+40,6+44,8+46,9+48,3+31,6+21+30,4+31+31,6+31,6+31,6+31,6+31,6+32,2+31,6+47,7+50,8+10,2+16,1+13,8+26,8+56,1+41,2+41,2+41,2+41,2+40,6+40,6+40,6+40,6+40,6+41,2+41,8+40,6+23,8+22,2+78,6+48,1+68,1+51,4=Ф''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная цементно-песчаными растворами'м^2*
128	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-202 LinkR=149732)'4,123.Ф''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
129	L У6112-301-203(РМ149732)(КРЗП=1)'Ф''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м ^{2}*
130	L С1232-501-0301(KLink=У6112-301-203 LinkR=149732)'(Ф).2,749''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*

131	У6112-302-105(РС249453)(РС315996)(РС315998)(РМ149589)(КРЗП=1)'Ф''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску'м^2*
132	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-105 LinkR=149589)'0,00063.Ф''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
133	У6112-102-203(РМ287772)(КРЗП=1)'40,6+40,6+40,6+41,2+62,4+32,2+30,4+25+13,2+44,2+44,7+32,2+45,9+32,8+30,4+40,6+15,2+15,2+64,5''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
134	С1232-201-0101(KLink=У6112-102-203 LinkR=287772)'1,02.(40,6+40,6+40,6+41,2+62,4+32,2+30,4+25+13,2+44,2+44,7+32,2+45,9+32,8+30,4+40,6+15,2+15,2+64,5)''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
135	У6112-301-202(РМ149732)(КРЗП=1)'15,4+24,2+20,8+117,9+72,2+102,1+77,2=Ф''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная цементно-песчаными растворами'м^2*
136	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-202 LinkR=149732)'4,123.Ф''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
137	L У6112-301-203(РМ149732)(КРЗП=1)'Ф''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м^2*
138	L С1232-501-0301(KLink=У6112-301-203 LinkR=149732)'(Ф).2,749''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
139	У6112-302-111(РМ272110)(КРЗП=1)'Ф''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз стена, подготовленная под окраску'м^2*
140	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-111 LinkR=272110)'0,25.Ф''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
141	У6112-302-112(РМ272110)(КРЗП=1)'Ф''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111'м^2*
142	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-112 LinkR=272110)'0,15.Ф''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
143	У6112-102-203(РМ287772)(КРЗП=1)'202,5''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
144	С1232-201-0101(KLink=У6112-102-203 LinkR=287772)'1,02.202,5''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
145	Р ПОЛЫ*
146	ПР ПОДВАЛ*
147	П2 Тип 1*
148	У6109-0201-0101'1105,7''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2*
149	У6109-0201-0102(Н5.16)(Н52.16)(Н53.16) К=16'1105,7''Устройство стяжек цементных Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
150	У6109-0201-0201(РС100511РС100533)'1105,7''Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм'м^2*
151	ПР ЭТАЖ 1*
152	П2 Тип 2*
153	У6109-306-102(РМ295970)(РС102636РС102637)(КРЗП=1)'380,2''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
154	С1233-202-0103'1,02.380,2''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*

155	У6109-401-401(РМ295946)(РС102636РС102637)(КРЗП=1)'333,6''Устройство плинтуса из плиток и плит из плиток керамических'м*
156	С1233-202-0103'333,6.0,1''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м ^{2}*
157	П2 Тип 3*
158	У6111-0403-0105(РС144669РС135837=0,00176.1000#)'45,7''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
159	У6111-0403-0106(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС144669РС135837=0,00078.1000#)'45,7''Устройство гидроизоляции обмазочной Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0105'м ^{2} изолируемой поверхности*
160	У6109-306-102(РМ295970РС287796)(РС102636РС102637)(КРЗП=1)'45,7''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^{2}*
161	У6109-401-401(РС102636РС102637)(РМ295946)(КРЗП=1)'65,8''Устройство плинтуса из плиток и плит из плиток керамических'м*
162	С1233-202-0103'65,8.0,1''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м ^{2}*
163	П2 Тип 4*
164	У6109-0307-0201'430''Устройство покрытий дощатых, толщина 28 мм'м ^{2}*
165	У6109-0307-0601'430''Устройство покрытий из плит древесноволокнистых и древесностружечных древесноволокнистых'м ^{2}*
166	L У6109-0308-0103'430''Устройство покрытий (линолеум) на насухо, из готовых ковров на комнату'м ^{2}*
167	У6109-308-101(РС304171РС295767)'430''Устройство покрытий из линолеума на клее'м ^{2}*
168	У6109-401-802(РМ295972)(КРЗП=1)'463,8''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
169	ПР ЭТАЖ 2*
170	П2 Тип 2*
171	У6109-0201-0101'619,3''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м ^{2}*
172	У6109-0201-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'619,3''Устройство стяжек цементных Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^{2}*
173	У6109-306-102(РС102636РС102637)(РМ295970РС287796)(КРЗП=1)'619,3''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^{2}*
174	У6109-401-401(РС102636РС102637)(РМ295946)(КРЗП=1)'619''Устройство плинтуса из плиток и плит из плиток керамических'м*
175	С1233-202-0103'619.0,1''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м ^{2}*
176	П2Тип 3*
177	У6111-0403-0105(РС144669РС135837=0,00176.1000#)'45''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
178	У6111-0403-0106(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС144669РС135837=0,00078.1000#)'45''Устройство гидроизоляции обмазочной Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0105'м ^{2} изолируемой поверхности*
179	У6109-306-102(РС102636РС102637)(РМ295970РС287796)(КРЗП=1)'45''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^{2}*
180	У6109-401-401(РС102636РС102637)(РМ295946)(КРЗП=1)'81,9''Устройство плинтуса из плиток и плит из плиток керамических'м*
181	С1233-202-0103'81,9.0,1''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м ^{2}*
182	П2Тип 4*

183	У6109-0307-0201'368,5''Устройство покрытий дощатых, толщина 28 мм'м ^{2}*
184	У6109-0307-0601'368,5''Устройство покрытий из плит древесноволокнистых и древесностружечных древесноволокнистых'м ^{2}*
185	У6109-308-101(РС304171)(КРЗП=1)'368,5''Устройство покрытий из линолеума на клее'м ^{2}*
186	С1261-105-0624(KLink=У6109-308-101 LinkR=304171)'0,195.430''Клей Бустилат'кг*
187	L У6109-0308-0103'368,5''Устройство покрытий (линолеум) на насухо, из готовых ковров на комнату'м ^{2}*
188	У6109-401-802(РМ295972)(КРЗП=1)'447''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
189	П2Тип 5*
190	У6109-201-801(РС315936)(КРЗП=1)'67,1=Ф''Устройство стяжки по бетону под полы из рентгенозащитного раствора толщиной 30 мм'м ^{2}*
191	У6109-201-802(Н5.3,5)(Н52.3,5)(Н53.3,5) К=3,5(РС315936)(КРЗП=1)'Ф''Устройство стяжки по бетону под полы из рентгенозащитного раствора Добавлять к норме при увеличении толщины грунта на каждые 10 мм сверх 30 мм 6109-0201-0801'м ^{2}*
192	СТПрайс-лист ТОО "AisuPro Company" (Н86=1,2)(=11)'Ф.0,13.1000'137.0,963:1,12'Песок баритовый /На 1м ^{2} при толщине штукатурки в 6,5 см потребуется приблизительно 6,5/50 тонны (130 кг) барита./'кг*
193	У6109-0307-0602'Ф''Устройство покрытий из плит древесноволокнистых и древесностружечных древесностружечных'м ^{2}*
194	У6109-0308-0101(РС304171РС295767)'Ф''Устройство покрытий из линолеума на клее'м ^{2}*
195	У6109-401-802(РМ295972)(КРЗП=1)'46,4''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
196	П2 ЭТАЖ 3*
197	П2 Тип 2*
198	У6109-306-102(РС102636РС102637)(РМ295970РС287796)(КРЗП=1)'525,8''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^{2}*
199	У6109-401-401(РС102636РС102637)(РМ295946)(КРЗП=1)'469,4''Устройство плинтуса из плиток и плит из плиток керамических'м*
200	С1233-202-0103'469,4.0,1''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м ^{2}*
201	П2 Тип 3*
202	У6111-0403-0105(РС144669РС135837=0,00176.1000#)'60,7''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
203	У6111-0403-0106(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС144669РС135837=0,00078.1000#)'60,7''Устройство гидроизоляции обмазочной Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0105'м ^{2} изолируемой поверхности*
204	У6109-306-102(РС102636РС102637)(РМ295970РС287796)(КРЗП=1)'60,7''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^{2}*
205	У6109-401-401(РС102636РС102637)(РМ295946)(КРЗП=1)'95,4''Устройство плинтуса из плиток и плит из плиток керамических'м*
206	С1233-202-0103'95,4.0,1''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м ^{2}*
207	П2 Тип 4*
208	У6109-0307-0201'400,3''Устройство покрытий дощатых, толщина 28 мм'м ^{2}*
209	У6109-0307-0601'400,3''Устройство покрытий из плит древесноволокнистых и древесностружечных древесноволокнистых'м ^{2}*
210	У6109-308-101(РС304171)(КРЗП=1)'400,3''Устройство покрытий из линолеума на клее'м ^{2}*
211	С1261-105-0624(KLink=У6109-308-101 LinkR=304171)'0,195.400,3''Клей Бустилат'кг*

212	У6109-401-802(РМ295972)(КРЗП=1)'453,9''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
213	П2 Тип 6*
214	У6109-201-801(Н3.1,25)(Н4.1,25)(Н5.1,15)(РС315936)(КРЗП=1)'67,8=Ф''Устройство стяжки по бетону под полы из рентгенозащитного раствора толщиной 30 мм'м^2*
215	L С1211-403-0201(KLink=У6109-201-801 LinkR=315936)'0,036.Ф''Песок баритовый строительный'м ^{3}*
216	У6109-201-802(Н3.1,25)(Н4.1,25)(Н5.1,15)(Н5.3,5)(Н52.3,5)(Н53.3,5) К=3,5(РС295460)(РС315936)(КРЗП=1)'Ф''Устройство стяжки по бетону под полы из рентгенозащитного раствора Добавлять к норме при увеличении толщины грунта на каждые 10 мм сверх 30 мм 6109-0201-0801'м ^{2}*
217	СТПрайс-лист ТОО "AisuPro Company" (Н86=1,2)(=11)'Ф.0,13.1000'137.0,963:1,12'Песок баритовый /На 1м ^{2} при толщине штукатурки в 6,5 см потребуется приблизительно 6,5/50 тонны (130 кг) барита./'кг*
218	У6111-0403-0203(РС314909)'Ф''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
219	С1235-101-1103'Ф''Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-300'м ^{2}*
220	У6109-0201-0101'67,8''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м ^{2}*
221	У6109-0201-0102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'67,8''Устройство стяжек цементных Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
222	У6109-0308-0101(РС304171РС295767)'67,8''Устройство покрытий из линолеума на клее'м ^{2}*
223	У6109-401-802(РМ295972)(КРЗП=1)'64,2''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
224	П2 ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА*
225	У6109-0201-0101'108''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м ^{2}*
226	У6109-306-102(РС102636РС102637)(РМ295970РС287796)(КРЗП=1)'108+270''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
227	У6109-401-401(РС102636РС102637)(РМ295946)(КРЗП=1)'144+144''Устройство плинтуса из плиток и плит из плиток керамических'м*
228	С1233-202-0103'144.0,1+144.0,1''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м ^{2}*
229	РПРОЕМЫ*
230	П2ОКНА*
231	У6108-0102-0108(РМ295687)'1,8.2,1.203+1,8.1,8''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м ^{2}, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м ^{2}*
232	У6108-103-104(РМ295687)(КРЗП=1)'1,8.5,2.6''Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь более 3 м^2'м^2*
233	С1223-103-0107'3,5.1,8.6''Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 двухстворчатый с однокамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой'м ^{2}*
234	С1223-103-0109'1,7.1,8.6''Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 двухстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м^2*
235	У6108-0102-0107(РМ295687)'1,2.1,8.4+1,5.1,8.5+1,2.1,8.3''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м ^{2}, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м ^{2}*

236	С1223-102-0310'1,8.2,1.203''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой'м ^{2}*
237	С1223-102-0207'1,8.1,2.4''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м ^{2}*
238	С1223-102-0208'1,8.1,5.5''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м ^{2}*
239	С1223-102-0305'1,8.1,8''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой'м ^{2}*
240	С1223-102-0202'1,8.1,2.3''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м ^{2}*
241	У6108-105-204(РМ312790)(КРЗП=1)'2,2.203+5,3.6+1,3.4+1,6.5+1,9+1,3.3=Ф''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*
242	С1223-501-0108'Ф''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм'м*
243	У6112-401-201(РМ147464)(РМ147470)(РМ131308)(КРЗП=1)'1275,55''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм откос'м*
244	С1222-529-0501(KLink=У6112-401-201 LinkR=131308)'1,05.1275,55''Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм'м*
245	С1223-501-0209'1275,55''Отлив оконный из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 шириной 360 мм и более'м*
246	Е11-150213-0501(РС3428)(РС136011)(РС146309)(РС147307)(РС249627)'1275,55''Фасады здания. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем на оконных и дверных откосах шириной до 0,2 м с лесов'м*
247	С1234-101-0205'10,6''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м ^{3}*
248	L С1217-202-0301'218''Геосетка полипропиленовая двуосноориентированная разрывная нагрузка 20 кН/м'м ^{2}*
249	У6108-107-201(РС314904)'218''Установка сетки антимоскитной'м ^{2}*
250	С1223-503-401'218''Сетка антимоскитная'м ^{2}*
251	П2 ДВЕРИ*
252	У6108-0204-0101(РМ295688)'2,3.1,1.3''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная'м ^{2}*
253	У6108-0204-0103(РМ295688)'2,5.1,4.6''Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная'м ^{2}*
254	С1223-207-0101'2,3.1,1.3''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м ^{2}*
255	С1223-207-0102'2,5.1,4.6''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м ^{2}*
256	У6108-0204-0301(РМ293076)'6+3''Установка дверных доводчиков'шт.*
257	С1223-502-0105'6''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг'комплект*
258	С1223-502-0103'3''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг'комплект*
259	У6108-201-105(РМ295688)(РМ295884)(КРЗП=1)'424,70''Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^{2}'м^{2}*
260	У6108-201-106(РМ295688)(РМ295884)(КРЗП=1)'34,90''Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема более 3 м^{2}'м^{2}*

261	С1223-201-0102'44,44''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м^2*
262	С1223-201-0103'311,35''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
263	С1223-201-0105'68,9''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П'м^2*
264	С1223-201-0106'34,9''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П'м^2*
265	У6108-0204-0301(РМ293076)'38''Установка дверных доводчиков'шт.*
266	С1223-502-0101'38''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг'комплект*
267	РФАСАД -Лист2*
268	У6112-401-115(РМ295730)(РМ295950)(РМ131489)(РМ272056)(РМ272060)(КРЗП=1)'2460''Облицовка фасада металлосайдингом с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов'м^2*
269	С1261-102-0380(KLink=У6112-401-115 LinkR=131489)'2,2.2460''Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П'м*
270	С1217-109-0102(KLink=У6112-401-115 LinkR=272056)'3,34.2460''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм'шт.*
271	С1217-109-0106(KLink=У6112-401-115 LinkR=272060)'8,4.2460''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм'шт.*
272	С1234-101-0206'2460.0,105''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м ^{3}*
273	L С1214-204-0612'2460.1,1''Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной покрытия от 41 мкм до 50 мкм'м^2*
274	С1231-303-0101'2460.1,1''Металлический сайдинг'м^2*
275	У6112-401-201(РМ131308)(РМ147464)(РМ147470)(КРЗП=1)'1275,55''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм откос'м*
276	С1222-529-0501(KLink=У6112-401-201 LinkR=131308)'1,05.1275,55''Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм'м*
277	С1261-107-0605(KLink=У6112-401-201 LinkR=147464)'1,05.1275,55''Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием'м*
278	С1261-107-0608(KLink=У6112-401-201 LinkR=147470)'1,05.1275,55''Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм'м*
279	У6112-401-202(РМ131308)(РМ147770)(КРЗП=1)'506,45''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм отлив'м*
280	С1222-529-0501(KLink=У6112-401-202 LinkR=131308)'1,05.506,45''Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм'м*
281	С1261-107-0815(KLink=У6112-401-202 LinkR=147770)'1,05.506,45''Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием'м*

282	У6103-0701-0101(РМ100463РС279159)'37,8''Устройство бетонной подготовки'м ^{3}*
283	У7101-0301-0601(П-1127007)(РМ295527)'252''Установка камней бортовых бетонных покрытия цементно-бетонные. #Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8'м*
284	С1255-101-0101'0,016.252''Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91'м ^{3}*
285	РКРОВЛЯ -Лист19*
286	У6107-0102-0207'32''Устройство элементов каркаса из брусьев'м ^{3}*
287	Е12-080101-1402'2040''Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство'м ^{2}*
288	У6111-0403-0203'2040''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
289	У6110-0101-0512(РС249436)(РМ295697РС247835)'2040''Устройство покрытий кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа'м^{2}*
290	LE11-120101-0706(РС295694РС247835)'12''Окна слуховые. Устройство покрытия профлистом'м ^{2} кровли*
291	У6106-401-201(РМ295837)(РМ295697)'12=Ф1''Окна слуховые. Устройство покрытия профлистом'м ^{2} покрытия*
292	С1214-204-110'1,05.Ф1''Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м ^{2}*
293	У6107-101-213(РМ295670)(РМ295884)(КРЗП=1)'1''Устройство слуховых окон'шт.*
294	С1223-102-0101'0,6''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^{2}*
295	П2 Наружный водоотвод*
296	Е12-080101-1901(РС279796)'240''Трубы водосточные. Навеска с подмостей'м труб*
297	У6110-0401-0102(РС279796)'266''Устройство желобов подвесных'м*
298	С1224-104-0308'113,04+125,29''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм'м ^{2}*
299	Е12-80101-2706(РС295604)(КРЗП=1)'19''Трубы водосточные. Смена воронок с земли, лестниц и подмостей'шт.*
300	С1224-106-0204'19''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.*
301	П2 Ограждение*
302	У6110-0402-0301(РС129698)'266,67''Устройство ограждение кровель перилами перилами'м*
303	С1261-102-0368'127.1,5''Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная'м*
304	С1214-210-0102'800.1,58.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
305	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации

Шифр стройки 12.2023/Шортанды

Наименование объекта - Стационар (Корпус А)

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: 175/20-ВК

Сметная стоимость	**25035,884**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	10945,828	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,453	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**25035884**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10910117
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5345941*
		машины и механизмы	тенге			130000
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*35788*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11483396
		перевозки	тенге			17237
		оборудование	тенге			2494830
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2453		
	Раздел 1.	**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**				**3713168**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3646011
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1799253*
		машины и механизмы	тенге			21894
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6445*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			27724
		перевозки	тенге			17237
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	939		
		Водопроводные трубы				
1	**1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка.**	**м трубопроводов**	**515,7**	**1477**	**761689**

2	**1215-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка.**	**м трубопроводов**	**191,2**	**2541**	**485839**
		Канализацинные трубы				
3	**1215-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка.**	**м трубопровода с фасонными частями**	**349,8**	**2955**	**1033659**
4	**1215-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка.**	**м трубопровода с фасонными частями**	**274,6**	**3670**	**1007782**
		Санитарно-технические приборы				
5	**1215-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Умывальники и раковины. Демонтаж.**	**прибор**	**94**	**2252**	**211688**
6	**1215-0101-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Унитазы и писсуары. Демонтаж.**	**прибор**	**26**	**2801**	**72826**
7	**6115-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поддоны душевые чугунные глубокие.//ДЕМОНТАЖ.**	**комплект**	**3**	**3427**	**10281**
8	**1215-0101-0404** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Ванна. Демонтаж.**	**прибор**	**3**	**12932**	**38796**
9	**1215-0101-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Мойка. Демонтаж.**	**прибор**	**11**	**4521**	**49731**
10	**6114-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Краны пожарные диаметром 50 мм.//ДЕМОНТАЖ.**	**кран**	**12**	**1970**	**23640**
11	**414-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (ручная). Погрузка.**	**т**	**10,588**	**1163**	**12314**
12	**412-102-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км.**	**т·км**	**52,94**	**93**	**4923**
Раздел 2.		**ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ В0, В1**				**6576737**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2383509
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1164397*
		машины и механизмы	тенге			54438
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14680*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4138789

		нормативная трудоемкость	чел.-ч	504		
13	**6114-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**315,7**	**3795**	**1198082**
14	**6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**77,7**	**6413**	**498290**
15	**6114-0102-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**116,8**	**9794**	**1143939**
16	**6114-0103-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах.**	**м трубопровода**	**163,9**	**4732**	**775575**
17	**242-207-3701** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15.**	**шт.**	**168**	**2379**	**399672**
18	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое.**	**м трубопровода**	**557,3**	**330**	**183909**
19	**6114-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое.**	**м трубопровода**	**116,8**	**335**	**39128**
20	**6114-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка.**	**шт.**	**1**	**16003**	**16003**
21	**242-101-1204** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80.**	**шт.**	**1**	**85775**	**85775**
22	**241-112-0141** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм.**	**шт.**	**4**	**1548**	**6192**
23	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/.**	**кг**	**206,81**	**708**	**146421**
24	**6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2.**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**74**	**3051**	**225774**
24.3.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	18,204	692,00	12597

25	261-301-0370 *РСНБ РК 2022*	Подводки гибкие к водоразборной арматуре.	м	31	524	16244
		Пожарный кран				
26	6114-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише.	шт.	12	3605	43260
27	248-307-0102 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ//Шкаф пожарного крана ШП-01.	шт.	12	18233	218796
28	6114-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка.	кран	12	49406	592872
29	6114-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише.	шт.	12	3605	43260
30	248-307-0101 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ//Шкаф для огнетушителей.	шт.	12	18120	217440
31	248-305-0105 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 8.	шт.	24	15326	367824
32	241-112-0126 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм.	шт.	4	730	2920
33	241-113-0108 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм.	шт.	8	1337	10696
34	241-119-0101 *РСНБ РК 2022*	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 15 мм.	шт.	336	70	23520
35	241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм.	шт.	2	3270	6540
36	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука.	м трубопровода	27	1824	49248

37	**234-303-0222** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 80 мм.**	**м**	**29,7**	**1069**	**31749**
38	**241-210-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм.**	**шт.**	**336**	**545**	**183120**
39	**241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм.**	**шт.**	**195**	**24**	**4680**
40	**241-209-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм.**	**шт.**	**120**	**40**	**4800**
41	**241-211-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная.**	**шт.**	**10**	**22**	**220**
42	**241-211-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 20х16 мм.**	**шт.**	**55**	**209**	**11495**
43	**241-221-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм.**	**шт.**	**102**	**8**	**816**
44	**1129-0174-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка.**	**гильза**	**1**	**4626**	**4626**
45	**241-102-0240** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм//ГИЛЬЗА.**	**м**	**0,9**	**26501**	**23851**
	Раздел 3.	**ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3**				**4444249**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1545045
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*752314*
		машины и механизмы	тенге			7966
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1023*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			581334
		оборудование	тенге			2309903
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	326		
46	**6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб.**	**м трубопровода**	**184,7**	**5636**	**1040969**

47	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15.	шт.	142	2379	337818
48	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое.	м трубопровода	184,7	330	60951
49	6115-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка.	комплект	31	16503	511593
50	513-106-0204 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л.	комплект	1	153853	153853
51	513-106-0203 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л.	комплект	2	79837	159674
52	Прайс-лист *ИП "Исток"*	Водонагреватель Аристон V=60л, мощностью 2,5кВт.	шт.	2	61008,82	122018
		Отпускная цена -				*121145*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*872*
53	513-106-0202 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л.	комплект	8	79219	633752
54	513-106-0201 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 40 л.	комплект	9	77636	698724
55	513-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л.	комплект	3	61186	183558
56	Прайс-лист *ИП "Исток"*	Водонагреватель Аристон V=20л, мощностью 2,5кВт.	шт.	5	61396,8	306984
		Отпускная цена -				*304790*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*2195*
57	513-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л.	комплект	1	51340	51340
58	241-210-0801 *РСНБ РК 2022*	Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм.	шт.	287	545	156415

59	**261-301-0370** ***РСНБ РК 2022***	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре.**	**м**	**31**	**524**	**16244**
60	**241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм.**	**шт.**	**230**	**24**	**5520**
61	**241-209-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм.**	**шт.**	**70**	**40**	**2800**
62	**241-211-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная.**	**шт.**	**50**	**22**	**1100**
63	**241-221-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм.**	**шт.**	**117**	**8**	**936**
	Раздел 4.	**СИСТЕМА К1**				**3114595**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2013846
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*986412*
		машины и механизмы	тенге			12129
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2743*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			903693
		оборудование	тенге			184927
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	404		
64	**6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**311,1**	**3131**	**974054**
65	**6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**310,8**	**3026**	**940481**
66	**241-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм.**	**м**	**310,4778**	**339**	**105252**
67	**241-203-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм.**	**м**	**310,1784**	**1749**	**542502**
68	**241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм.**	**шт.**	**13**	**812**	**10556**

69	241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой.	шт.	26	483	12558
70	241-209-2506 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой.	шт.	14	596	8344
71	241-209-2404 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой.	шт.	8	359	2872
72	241-209-2504 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой.	шт.	6	483	2898
73	241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой.	шт.	102	144	14688
74	241-209-2501 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой.	шт.	14	166	2324
75	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой.	шт.	11	428	4708
76	241-208-3503 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой.	шт.	10	355	3550
77	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой.	шт.	10	124	1240
78	241-208-3501 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой.	шт.	43	107	4601
79	241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм.	шт.	10	176	1760
80	241-212-0504 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 110х50 мм, переходная.	шт.	2	436	872
81	241-212-0404 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100х50х100 мм.	шт.	3	474	1422

82	**241-212-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм.**	**шт.**	**2**	**816**	**1632**
83	**241-212-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм.**	**шт.**	**22**	**256**	**5632**
84	**241-212-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях размерами 100х50 мм, фронтальная.**	**шт.**	**9**	**1033**	**9297**
85	**241-212-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях размерами 100х50 мм, левая.**	**шт.**	**4**	**1672**	**6688**
86	**241-212-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях размерами100х100 мм.**	**шт.**	**2**	**1270**	**2540**
87	**241-213-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм.**	**шт.**	**99**	**64**	**6336**
88	**241-213-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм.**	**шт.**	**10**	**164**	**1640**
89	**241-230-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм.**	**шт.**	**13**	**352**	**4576**
		Прочистка диаметром 50 мм				
90	**241-220-0201** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм.**	**шт.**	**20**	**397**	**7940**
91	**241-213-0701** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм.**	**шт.**	**20**	**64**	**1280**
		Прочистка диаметром 100 мм				
92	**241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм.**	**шт.**	**2**	**812**	**1624**
93	**241-213-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм.**	**шт.**	**2**	**164**	**328**

94	**241-230-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм.**	**шт.**	**2**	**352**	**704**
95	**1307-0403-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования.**	**шт.**	**1**	**102384**	**102384**
96	**511-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м^3/ч, напор 6,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин.**	**шт.**	**1**	**184927**	**184927**
97	**1129-0174-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка.**	**гильза**	**5**	**4626**	**23130**
98	**241-102-0240** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм//ГИЛЬЗА.**	**м**	**4,5**	**26501**	**119255**
Раздел 5.		**САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ОБОРУДОВАНИЕ**				**7187135**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1321706
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*643565*
		машины и механизмы	тенге			33573
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10897*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5831856
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	280		
99	**6115-0103-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды.**	**комплект**	**94**	**10712**	**1006928**
100	**244-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, В 500 мм.**	**комплект**	**94**	**21720**	**2041680**
101	**244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника.**	**шт.**	**94**	**7891**	**741754**
102	**244-104-0408** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором.**	**шт.**	**94**	**5424**	**509856**
103	**6115-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка.**	**комплект**	**26**	**25697**	**668122**
103.3.1	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	26	2289,00	59514

104	**244-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм.**	**комплект**	**26**	**52145**	**1355770**
105	**244-104-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза.**	**шт.**	**26**	**2773**	**72098**
106	**261-301-0370** ***РСНБ РК 2022***	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре.**	**м**	**15,6**	**524**	**8174**
107	**6115-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка.**	**комплект**	**3**	**6064**	**18192**
108	**244-102-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800x800x130 мм.**	**шт.**	**3**	**24505**	**73515**
109	**244-104-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ.**	**шт.**	**3**	**1139**	**3417**
110	**6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Смесители. Установка.**	**шт.**	**3**	**3639**	**10917**
111	**244-104-0507** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге.**	**шт.**	**3**	**11953**	**35859**
112	**6115-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Мойки на одно отделение. Установка.**	**комплект**	**11**	**5225**	**57475**
113	**244-102-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500x600x160 мм.**	**шт.**	**11**	**7841**	**86251**
114	**244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ.**	**шт.**	**11**	**1556**	**17116**
115	**6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка смесителя.**	**шт.**	**11**	**3639**	**40029**
116	**244-104-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм x 130 мм.**	**шт.**	**11**	**4235**	**46585**

117	261-301-0370 *РСНБ РК 2022*	Подводки гибкие к водоразборной арматуре.	м	168	524	88032
118	6115-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Ванны купальные стальные. Установка.	комплект	3	11279	33837
119	244-102-0203 *РСНБ РК 2022*	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм.	шт.	3	42918	128754
120	244-104-0604 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ.	шт.	3	1369	4107
121	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Смесители. Установка.	шт.	3	3639	10917
122	244-104-0502 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором.	шт.	3	9943	29829
123	6115-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка.	шт.	6	3268	19608
124	Прайс-лист *ТОО"КлиматСауда"*	Полотенцесушитель Royal Thermo Электро 25 М-образный 500х500.	шт	6	13052,09	78313

Составил **Омарова К.**

Проверил **Сейсебаев А.**

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-2

(локальная смета)

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Стационар (Корпус А)

Основание: 175/20-ВК

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	743,1387	4843	3599020,72
2	009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	517,6381	3927	2032764,82
3	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	377,06178	5030	1896620,75
4	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	319,09234	3797	1211593,61
5	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	159,6478	4450	710432,71
6	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	92,5406	4000	370162,4
7	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	79,88614	4531	361964,1

8	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,60228	6128	279450,77
9	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,6752	4159	210758,16
10	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	20,71	4538	93981,98
11	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,1552	4212	84893,7
12	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,3801	4874	31096,61
13	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,2496	4426	27660,73
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**10910117**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2438,7778**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,50963	2307,46	(35787,9)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**10910117**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,6627971	7505	65014,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,6627971	2358	20426,88
2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,9045006	5481	26881,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,9045006	1974	9681,48
3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9263658	13297	12317,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9263658	2358	2184,37
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6988845	11669	8155,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6988845	3368	2353,84
5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	41,756525	103	4300,92
6	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3161	12193	3854,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3161	3368	1064,62
7	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	39,5088076	93	3674,32
8	314-504-1704	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	9,8645	207	2041,95

9	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	13,65492	111	1515,7
10	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	52,0189064	22	1144,42
11	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	10,7206704	26	278,74
12	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,69468	274	190,34
13	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9156	131	119,94
14	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,8618	17	99,65
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**130000**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	244-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм. #	комплект	94	21720	2041680
2	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм. #	комплект	26	52145	1355770
3	241-101-0410	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	116,8	6953	812110,4
4	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	94	7891	741754
5	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	310	2379	737490
6	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	315,7	1993	629190,1
7	241-203-0201	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм	м	310,1784	1749	542502,02
8	244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	94	5424	509856
9	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	26	14800	384800
10	248-305-0105	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 8	шт.	24	15326	367824
11	241-210-0801	Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм	шт.	623	545	339535
12	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	77,7	4068	316083,6
13	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	12	22327	267924
14	248-307-0102 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ//Шкаф пожарного крана ШП-01. #	шт.	12	18233	218796

15	248-307-0101 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ//Шкаф для огнетушителей. #	шт.	12	18120	217440
16	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	120	1535	184200
17	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	206,81	708	146421,48
18	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм//ГИЛЬЗА. #	м	5,4	26501	143105,4
19	244-102-0203	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм	шт.	3	42918	128754
20	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	245,6	524	128694,4
21	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	310,4778	339	105251,97
22	244-102-0501	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	11	7841	86251
23	242-101-1204	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	85775	85775
24	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	345,114	239	82482,25
25	СТПРАЙС-ЛИСТ	Полотенцесушитель Royal Thermo Электро 25 М-образный 500х500. #	шт	6	13052,09	78312,54
26	244-102-0801	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм	шт.	3	24505	73515
27	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	26	2773	72098
28	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	26	2289	59514
29	244-401-0101	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	48	1211	58128
30	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	11	4235	46585
31	244-104-0507	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	3	11953	35859
32	234-303-0222	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 80 мм	м	29,7	1069	31749,3
33	244-104-0502	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором	шт.	3	9943	29829
34	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,03384	722519	24450,04
35	241-119-0101	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 15 мм	шт.	336	70	23520
36	244-403-0101	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	12	1883	22596

37	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	8,362	2496	20871,55
38	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	3,63899	5698	20734,97
39	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	11	1556	17116
40	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01407048	1099752	15474,04
41	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,4683	32020	14994,97
42	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	102	144	14688
43	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	18,204	692	12597,17
44	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	26	483	12558
45	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	15	812	12180
46	241-211-0201	Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 20х16 мм	шт.	55	209	11495
47	241-113-0108	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	8	1337	10696
48	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	425	24	10200
49	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	4,05	2469	9999,45
50	241-212-0602	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях размерами 100х50 мм, фронтальная	шт.	9	1033	9297
51	261-105-0618	Замазка защитная	кг	18,8	472	8873,6
52	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	26,771216	315	8432,93
53	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	14	596	8344
54	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	20	397	7940
55	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,6479	1150	7645,08
56	241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	119	64	7616
57	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	190	40	7600
58	241-212-0603	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях размерами 100х50 мм, левая	шт.	4	1672	6688
59	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3270	6540
60	241-112-0141	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм	шт.	4	1548	6192

61	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	31,34546	180	5642,18
62	241-212-0401	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	22	256	5632
63	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7,75406	692	5365,81
64	241-230-0202	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	15	352	5280
65	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	11	428	4708
66	241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	43	107	4601
67	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	3	1369	4107
68	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	355	3550
69	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5,00971	692	3466,72
70	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	3	1139	3417
71	241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	4	730	2920
72	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	483	2898
73	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,7416	1054	2889,65
74	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	8	359	2872
75	241-212-0601	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях размерами100х100 мм	шт.	2	1270	2540
76	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00288069	820690	2364,15
77	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	14	166	2324
78	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,3861	5983	2310,04
79	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,998	986	1970,03
80	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	12	164	1968
81	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	10	176	1760
82	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	219	8	1752
83	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	3,90888	423	1653,46
84	241-212-0402	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	816	1632

85	241-212-0404	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100х50х100 мм	шт.	3	474	1422
86	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	124	1240
87	241-211-1101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	50	22	1100
88	241-212-0504	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 110х50 мм, переходная	шт.	2	436	872
89	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,339	2529	857,33
90	261-107-0447	Каболка	т	0,00042	1789060	751,41
91	218-103-0201	Ветошь	кг	0,222	1117	247,97
92	241-211-1101 *РСНБ РК 2022*	Крестовина полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная. #	шт.	10	22	220
93	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0012	182931	219,52
94	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,054	3172	171,29
95	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	1528659	45,86
96	261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,00006	479063	28,74
97	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,002	10580	21,16
98	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,5	28	14
99	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	278998	1,67
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**11483396**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	513-106-0201 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 40 л. #	комплект	9	77636	698724
2	513-106-0202 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л. #	комплект	8	79219	633752
3	ТПрайс-лист ИП "Исток"	Водонагреватель Аристон V=20л, мощностью 2,5кВт. #	шт.	5	61396,8	306984
4	511-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 $м^3$/ч, напор 6,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин. #	шт.	1	184927	184927
5	513-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л. #	комплект	3	61186	183558
6	513-106-0203 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л. #	комплект	2	79837	159674

7	513-106-0204 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л. #	комплект	1	153853	153853
8	ТПрайс-лист ИП "Исток"	Водонагреватель Аристон V=60л, мощностью 2,5кВт. #	шт.	2	61008,82	122017,64
9	513-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л. #	комплект	1	51340	51340
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2494830**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка. #	т	10,588	1163	12313,84
2	412-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км. #	т·км	52,94	93	4923,42
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**17237**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2438,7778**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**25035884**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**25035884**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1100'К9Q1А0Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''3.19'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации'12.2023/Шортанды'2-1'Стационар (Корпус А)''2'2-1-2'Водопровод и канализация'175/20-ВК''в текущих ценах 2023 года*
3	(1128)*
4	РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
5	П2Водопроводные трубы*
6	Е12-150101-0101(РС295913)'135,2+380,5''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
7	Е12-150101-0102(РС295913)'31,2+160''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
8	П2Канализацинные трубы*
9	Е12-150101-0201(РС295913)'349,8''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
10	Е12-150101-0202(РС295913)'274,6''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
11	П2Санитарно-технические приборы*
12	Е12-150101-0401(РС295913)'94''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
13	Е12-150101-0402(РС295913)'26''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
14	У6115-0101-0202(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0)(РМ296070)'3''Поддоны душевые чугунные глубокие.//ДЕМОНТАЖ'комплект*
15	Е12-150101-0404(РС295913)'3''Ванна. Демонтаж'прибор*
16	Е12-150101-0403(РС295913)'11''Мойка. Демонтаж'прибор*
17	L У6115-0104-0101(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0)'6''Полотенцесушители из водогазопроводных труб.//ДЕМОНТАЖ'шт.*
18	У6114-0601-0101(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0)'12''Краны пожарные диаметром 50 мм.//ДЕМОНТАЖ'кран*
19	С3414-104-0601'10,588''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
20	С3412-102-0105'10,588.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
21	РВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ В0, В1*
22	У6114-0102-0203'315,7''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
23	У6114-0102-0206'77,7''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
24	У6114-0102-0208'116,8''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
25	У6114-0103-0402(РМ296009РС154839)(РС181697)'163,9''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
26	С1242-207-3701'137+31''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*

27	У6114-0401-0101'315,7+77,7+163,9''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
28	У6114-0401-0102'116,8''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
29	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
30	С1242-101-1204'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
31	С1241-112-0141'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм'шт.*
32	С1261-301-0219'42,61+104,18+23+37,02''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
33	У6112-0305-0104'7,72+24,78+12,2+29,3''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
34	С1261-301-370'31''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
35	П2Пожарный кран*
36	У6114-0601-0201(РМ296170)'12''Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
37	С1248-307-0102'12''Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ//Шкаф пожарного крана ШП-01'шт.*
38	У6114-0601-0101(РС187933=4)'12''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
39	У6114-0601-0201(РМ296170)'12''Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
40	С1248-307-0101'12''Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ//Шкаф для огнетушителей'шт.*
41	С1248-305-0105'2.12''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 8'шт.*
42	П2*
43	С1241-112-0126'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм'шт.*
44	С1241-113-0108'8''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм'шт.*
45	С1241-119-0101'336''Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 15 мм'шт.*
46	С1241-116-0209'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
47	У6111-0101-1701(РМ295727)'27''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
48	С1234-303-0222'27.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 80 мм'м*
49	С1241-210-0801'305+31''Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм'шт.*
50	С1241-208-2501'195''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
51	С1241-209-1901'120''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
52	С1241-211-1101'10''Крестовина полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
53	LC1241-208-0301'195''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
54	LC1241-209-0101'120''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
55	LC1241-212-0201'10''Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 20 мм'шт.*
56	С1241-211-0201'55''Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 20х16 мм'шт.*

57	С1241-221-0102'102''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
58	Е11-290174-0103(РС295990)'1''Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка'гильза*
59	С1241-102-0240'0,9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм//ГИЛЬЗА'м*
60	РГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3*
61	У6114-0103-0301(РМ296009РС154839)(РС181697)'184,7''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
62	С1242-207-3701'111+31''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
63	У6114-0401-0101(РС295855РС249131)'184,7''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
64	У6115-0301-0201(РМ296318)(РС296039)'1+2+2+8+9+3+5+1''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка'комплект*
65	LСТПрайс-лист ИП "Исток" (=14)'1'99990'Водонагреватель Аристон V=100л, мощностью 2,5кВт'шт.*
66	513-106-204'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л'комплект*
67	LСТПрайс-лист ИП "Исток" (=14)'2'66990'Водонагреватель Аристон V=80л, мощностью 2,5кВт'шт.*
68	513-106-203'2''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л'комплект*
69	СТПрайс-лист ИП "Исток" (Н27=0,72)(=14)'2'62900.0,963'Водонагреватель Аристон V=60л, мощностью 2,5кВт'шт.*
70	LСТПрайс-лист ИП "Исток" (=14)'8'50990'Водонагреватель Аристон V=50л, мощностью 2,5кВт'шт.*
71	513-106-202'8''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л'комплект*
72	LСТПрайс-лист ИП "Исток" (=14)'9'38563'Водонагреватель Аристон V=40л, мощностью 2,5кВт'шт.*
73	513-106-201'9''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 40 л'комплект*
74	LСТПрайс-лист ИП "Исток" (=14)'3'49500'Водонагреватель Аристон V=30л, мощностью 2,5кВт'шт.*
75	513-106-103'3''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л'комплект*
76	СТПрайс-лист ИП "Исток" (Н27=0,72)(=14)'5'63300.0,963'Водонагреватель Аристон V=20л, мощностью 2,5кВт'шт.*
77	LСТПрайс-лист ИП "Исток" (=14)'1'40150'Водонагреватель Аристон V=10л, мощностью 2,5кВт'шт.*
78	513-106-101'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л'комплект*
79	С1241-210-0801'256+31''Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм'шт.*
80	С1261-301-370'31''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
81	С1241-208-2501'230''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
82	С1241-209-1901'70''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
83	С1241-211-1101'50''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
84	LС1241-208-0301'230''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
85	LС1241-209-0101'70''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
86	L С1241-211-0201'50''Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 20х16 мм'шт.*
87	С1241-221-0102'117''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
88	РСИСТЕМА К1*
89	У6114-0103-0101(РМ295994)(РС295855РС249132)'311,1''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
90	У6114-0103-0102(РМ295994)(РС295855РС249132)'310,8''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*

91	С1241-203-0101'311,1.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм'м*
92	С1241-203-0201'310,8.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм'м*
93	С1241-220-0204'13''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
94	С1241-209-2406'26''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
95	С1241-209-2506'14''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
96	С1241-209-2404'8''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
97	С1241-209-2504'6''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
98	С1241-209-2401'102''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
99	С1241-209-2501'14''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
100	С1241-208-3603'11''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
101	С1241-208-3503'10''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
102	С1241-208-3601'10''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
103	С1241-208-3501'43''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
104	С1241-210-1102'10''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
105	С1241-212-0504'2''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 110х50 мм, переходная'шт.*
106	С1241-212-0404'3''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100х50х100 мм'шт.*
107	С1241-212-0402'2''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
108	С1241-212-0401'22''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
109	С1241-212-0602'9''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях размерами 100х50 мм, фронтальная'шт.*
110	С1241-212-0603'4''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях размерами 100х50 мм, левая'шт.*
111	С1241-212-0601'2''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях размерами100х100 мм'шт.*
112	С1241-213-0701'99''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
113	С1241-213-0704'10''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
114	С1241-230-0202'13''Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
115	П2Прочистка диаметром 50 мм*
116	С1241-220-0201 прим.'19+1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
117	С1241-213-0701 прим.'19+1''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
118	П2Прочистка диаметром 100 мм*
119	С1241-220-0204'2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
120	С1241-213-0704'2''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
121	С1241-230-0202'2''Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
122	Ц13-070403-0204(РС295614)'1''Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования'шт.*

123	511-101-0102'1''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м ^{3}/ч, напор 6,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин'шт.*
124	E11-290174-0103(РС295990)'5''Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка'гильза*
125	С1241-102-0240'5.0,9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм//ГИЛЬЗА'м*
126	РСАНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
127	LE11-170101-0106(РС296070)'94''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
128	У6115-0103-0103(РМ296070)'94''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
129	С1244-101-0104'94''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, В 500 мм'комплект*
130	С1244-104-0101'94''Пьедестал для умывальника'шт.*
131	С1244-104-0408'94''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
132	У6115-0102-0101(РМ296070)'26''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
133	С1244-101-0301'26''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
134	С1244-104-0201'26''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
135	С1261-301-0370'26.0,6''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
136	У6115-0101-0203(РМ296070)'3''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
137	С1244-102-0801'3''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм'шт.*
138	С1244-104-0605'3''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ'шт.*
139	У6115-0104-0201(РМ296068)'3''Смесители. Установка'шт.*
140	С1244-104-0507'3''Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
141	У6115-0103-0201(РМ296070)'11''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
142	С1244-102-0501'11''Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм'шт.*
143	С1244-104-0601'11''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
144	У6115-104-201(РМ296068)'11''Установка смесителя'шт.*
145	С1244-104-0401'11''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм'шт.*
146	С1261-301-0370'210.0,8''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
147	LE11-170101-0102(РС296070)'3''Ванны купальные стальные. Установка'комплект*
148	У6115-0101-0102(РМ296070)'3''Ванны купальные стальные. Установка'комплект*
149	С1244-102-0203'3''Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм'шт.*
150	С1244-104-0604'3''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ'шт.*
151	У6115-0104-0201(РМ296068)'3''Смесители. Установка'шт.*
152	С1244-104-0502'3''Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором'шт.*
153	У6115-0104-0101(РС187914)'6''Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка'шт.*

```
154 СТПрайс-лист ТОО"КлиматСауда"(=23)(H86=1,2)'6'15000.0,963:1,12'Полотенцесушитель Royal Thermo Электро 25 М-образный 500x500'шт*
155 К''''*
```

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации

Шифр стройки 12.2023/Шортанды

Наименование объекта - Стационар (Корпус А)

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: 175/20-ОВ

Сметная стоимость	**108131,676**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	27543,342	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,195	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**108131676**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			27227995
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13389906*
		машины и механизмы	тенге			1114331
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*314367*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			45462962
		оборудование	тенге			34326387
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6195		
	Раздел 1.	**ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ**				**3840047**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			559923
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*273793*
		машины и механизмы	тенге			17221
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4210*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1895465
		оборудование	тенге			1367438
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	124		
		Ввод теплосети				
1	**6116-0602-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06*	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка.**	**шт.**	**2**	**37672**	**75344**

2	261-302-0304 *РСНБ РК 2022*	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 108 мм, Dн корпуса 377 мм.	шт.	2	70718	141436
3	6114-0202-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка.	шт.	2	10232	20464
4	242-202-0309 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100.	шт.	2	42779	85558
5	6114-0202-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка.	шт.	8	5693	45544
6	242-202-0307 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65.	шт.	6	15661	93966
7	242-306-0105 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65.	шт.	2	21511	43022
8	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка.	насос	2	70269	140538
9	217-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный.	кг	4,4		
10	511-401-0126 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный DN 40, PN 6/10, Н 5,0 м вод. ст., двигатель мощностью 0,1 кВт, 3700 об/мин.	шт.	2	296036	592072
11	6116-0605-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм.	шт.	1	6197	6197
12	261-302-0267 *РСНБ РК 2022*	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010.	шт.	1	25801	25801
13	245-601-0707 *РСНБ РК 2022*	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали.	шт.	2	40889	81778
14	245-601-0801 *РСНБ РК 2022*	Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм.	шт.	2	34404	68808

15	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Манометры с трехходовым краном. Установка.	комплект	19	1198	22762
16	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100.	комплект	19	2870	54530
17	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка.	комплект	5	1693	8465
18	прайс-лист *ТОО "AiSuPro company"*	Термометр, О100мм, шкала 0-120Сч.	шт	5	10267,64	51338
19	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка.	шт.	6	8700	52200
20	245-708-0101 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый для подключения датчиков температуры ГОСТ 21345-2005 DN 15.	шт.	6	4442	26652
		Вентиляция				
21	6114-0202-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка.	шт.	7	10232	71624
22	242-202-0309 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100.	шт.	7	42779	299453
23	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка.	шт.	1	8780	8780
24	242-303-0906 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 50.	шт.	1	36036	36036
25	6114-0202-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка.	шт.	2	10232	20464
26	242-304-0403 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 100.	шт.	2	22885	45770
27	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка.	насос	2	70269	140538

28	217-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный.	кг	4,4		
29	511-401-0127 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный DN 40, PN 6/10, H 8,4 м вод. ст., двигатель мощностью 0,2 кВт, 4600 об/мин.	шт.	2	387683	775366
30	6116-0605-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм.	шт.	1	9123	9123
31	242-404-0609 *РСНБ РК 2022*	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100.	шт.	1	64778	64778
32	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах.	шт.	1	2463	2463
33	245-601-0202 *РСНБ РК 2022*	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В.	шт.	1	210110	210110
34	6125-0411-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09*	Ключ или кнопка на панели. Монтаж оборудования.	шт.	1	4458	4458
35	245-601-0403 *РСНБ РК 2022*	Ключ программирования А 230.	шт.	1	62705	62705
36	6125-0405-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09*	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях.	шт.	1	4033	4033
37	245-601-0601 *РСНБ РК 2022*	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310.	шт.	1	28598	28598
38	6125-0901-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09*	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования.	шт.	4	3251	13004
39	245-601-0701 *РСНБ РК 2022*	Датчик температуры наружного воздуха ESMT.	шт.	2	24926	49852
40	245-601-0707 *РСНБ РК 2022*	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали.	шт.	2	40889	81778

41	**245-601-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм.**	**шт.**	**4**	**34404**	**137616**
42	**6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Манометры с трехходовым краном. Установка.**	**комплект**	**9**	**1198**	**10782**
43	**261-302-0273** ***РСНБ РК 2022***	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100.**	**комплект**	**9**	**2870**	**25830**
44	**6116-0701-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка.**	**комплект**	**4**	**1693**	**6772**
45	**прайс-лист** ***ТОО "AiSuPro company"***	**Термометр, О100мм, шкала 0-120Сч.**	**шт**	**4**	**10267,64**	**41071**
46	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка.**	**шт.**	**4**	**8700**	**34800**
47	**245-708-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый для подключения датчиков температуры ГОСТ 21345-2005 DN 15.**	**шт.**	**4**	**4442**	**17768**
	Раздел 2.	**ВЕНТИЛЯЦИЯ**				**9613417**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2211834
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1078721*
		машины и механизмы	тенге			48403
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12685*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3684108
		оборудование	тенге			3669072
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	528		
		П1.0/В1.0				
48	**6118-0207-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка.**	**камера**	**1**	**214999**	**214999**
49	**прайс-лист** ***ТОО "VTS Kazakhstan"***	**Приточно вытяжная установка с рекуперацией тепла Lпр=2640м^3/ч, Р=280Па, N=0.93кВт VVS021/VTS Clima.**	**компл**	**1**	**3484525,03**	**3484525**
		Отпускная цена -				*3459616*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*24909*
		Приточная часть				

50	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	47,72	5928	282884
51	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	47,72	7877	375890
52	6118-0101-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,89	6845	12937
53	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	1,89	7877	14888
54	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка.	решетка	5	5521	27605
55	246-304-0707 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 200 мм.	шт.	5	13591	67955
56	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/.	кг	14	708	9912
57	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	50	1842	92100
58	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50.	$м^3$	2,5	18178	45445
59	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков.	шт.	3	806	2418
		Вытяжная часть				
60	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	83,65	5928	495877
61	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	83,65	7877	658911
62	6118-0101-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,8	6845	12321

63	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	1,8	7877	14179
64	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка.	решетка	5	5521	27605
65	246-304-0707 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 200 мм.	шт.	5	13591	67955
66	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/.	кг	16	708	11328
67	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	12	1842	22104
68	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50.	$м^3$	0,6	18178	10907
69	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков.	шт.	3	806	2418
		П1.1				
70	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка.	вентилятор	1	38705	38705
71	246-401-0110 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч.	комплект	1	45237	45237
72	6118-0205-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка.	глушитель шума	1	51262	51262
73	6118-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка.	воздухонагреватель	1	46454	46454
74	прайс-лист *ТОО "AiSuPro company"*	Электрический нагреватель NK 500x250 -18.0-3 Vents.	компл	1	184547,19	184547
		Отпускная цена -				*183228*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*1319*

75	прайс-лист *ООО "АЛАРТ"*	Карманный фильтр G4.	шт	1	37938,07	37938
76	6118-0101-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	13,5	6845	92408
77	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	13,5	7877	106340
78	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	8,4	6847	57515
79	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	8,4	6319	53080
80	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,8	7456	13421
81	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	1,8	6319	11374
82	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка.	решетка	5	5521	27605
83	246-304-0574 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм.	шт.	5	8071	40355
84	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан ДКСп 200х150.	шт.	2	22505	45010
85	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан ДКСп 200х100.	шт.	1	22505	22505
86	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	12	784	9408
87	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	8	1842	14736

88	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50.	$м^3$	0,4	18178	7271
89	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков.	шт.	5	806	4030
		В1.1				
90	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка.	вентилятор	1	38705	38705
91	246-401-0110 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч.	комплект	1	45237	45237
92	246-302-1314 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 355 мм.	шт.	1	23778	23778
93	6118-0205-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка.	глушитель шума	1	51262	51262
94	6118-0101-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	31,5	6845	215618
95	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	31,5	7877	248126
96	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,5	6847	23965
97	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	3,5	6319	22117
98	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	26,7	7456	199075
99	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	26,7	6319	168717
100	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 250х100.	шт.	2	22505	45010

101	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100.	шт.	13	22505	292565
102	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка.	решетка	16	5521	88336
103	246-304-0603 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 100 мм.	шт.	2	3800	7600
104	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм.	шт.	14	12996	181944
105	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	34	784	26656
106	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	5,4	1842	9947
107	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50.	$м^3$	0,27	18178	4908
108	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков.	шт.	24	806	19344
		В1.2				
109	6118-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка.	вентилятор	1	26719	26719
110	прайс-лист *ТОО "Март-Д"*	Бытовой вентилятор L=50$м^3$/ч, Р=20Па, N=0.04кВт.	шт	1	55680,21	55680
111	6118-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,51	7456	18715
112	246-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения.	$м^2$	2,51	5669	14229
113	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	3	784	2352

		В1.3				
114	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка.	вентилятор	1	38705	38705
115	246-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч.	комплект	1	37832	37832
116	246-302-1301 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм.	шт.	1	13515	13515
117	6118-0205-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка.	глушитель шума	1	39992	39992
118	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	11,04	7456	82314
119	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	11,04	6319	69762
120	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100.	шт.	1	22505	22505
121	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка.	решетка	3	5521	16563
122	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм.	шт.	3	12996	38988
123	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	7	784	5488
124	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	2,4	1842	4421
125	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50.	$м^3$	0,12	18178	2181
126	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков.	шт.	3	806	2418

		В1.4				
127	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка.	вентилятор	1	38705	38705
128	246-401-0110 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч.	комплект	1	45237	45237
129	246-302-1309 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм.	шт.	1	18312	18312
130	6118-0205-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х150 мм. Установка.	глушитель шума	1	51262	51262
131	6118-0101-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	11,16	6845	76390
132	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	11,16	7877	87907
133	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	5,91	6847	40466
134	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	5,91	6319	37345
135	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,72	7456	5368
136	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	0,72	6319	4550
137	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х150.	шт.	2	22505	45010
138	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100.	шт.	1	22505	22505
139	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка.	решетка	3	5521	16563

140	**246-304-0674** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 450 мм х 150 мм.**	**шт.**	**2**	**12542**	**25084**
141	**246-304-0574** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм.**	**шт.**	**1**	**8071**	**8071**
142	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.**	**кг**	**9**	**784**	**7056**
143	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,12***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**3,6**	**1842**	**6631**
144	**234-202-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50.**	**$м^3$**	**0,18**	**18178**	**3272**
145	**261-302-0159** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушки питометражных лючков.**	**шт.**	**5**	**806**	**4030**
	Раздел 3.	**ДЕТСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ**				**18173731**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4541721
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2218920*
		машины и механизмы	тенге			105392
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*27546*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8546029
		оборудование	тенге			4980589
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1080		
		П2.0				
146	**6118-0207-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06***	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка.**	**камера**	**1**	**214999**	**214999**
147	**прайс-лист** ***ТОО "VTS Kazakhstan"***	**Приточная установка в медицинском исполнении Lпр=3490$м^3$/ч, Р=430Па, N=1.97кВт в комплекте с автоматикой VVS030/VTS Clima.**	**компл**	**1**	**2847055,68**	**2847056**
		Отпускная цена -				*2826703*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*20352*
148	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**34,85**	**15767**	**549480**
149	**6118-0101-0309** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр 900 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**40,64**	**16684**	**678038**

150	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 500х300.	шт.	1	47779	47779
151	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 400х200.	шт.	1	47779	47779
152	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100.	шт.	12	22505	270060
153	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка.	решетка	20	5521	110420
154	246-304-0603 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 100 мм.	шт.	1	3800	3800
155	246-304-0574 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм.	шт.	19	8071	153349
156	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	36	784	28224
157	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,12*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	80	1842	147360
158	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50.	$м^3$	4	18178	72712
159	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков.	шт.	23	806	18538
		В2.0				
160	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06*	Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка.	вентилятор	1	38705	38705
161	246-401-0411 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,72 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 3100 $м^3$/ч, 220 В.	комплект	1	264234	264234
162	246-302-1316 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 400 мм.	шт.	1	34876	34876

163	6118-0205-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-4 сечением 400х300 мм. Установка.	глушитель шума	1	67431	67431
164	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	73,17	5928	433752
165	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	73,17	7877	576360
166	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	8,75	6847	59911
167	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	8,75	6319	55291
168	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	18,96	7456	141366
169	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	18,96	6319	119808
170	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100.	шт.	9	22505	202545
171	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка.	решетка	10	5521	55210
172	246-304-0674 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 450 мм х 150 мм.	шт.	7	12542	87794
173	246-304-0574 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм.	шт.	3	8071	24213
174	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	38	784	29792
175	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	65	1842	119730

176	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50.	$м^3$	3,25	18178	59079
177	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков.	шт.	19	806	15314
		В2.1				
178	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка.	вентилятор	1	38705	38705
179	246-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч.	комплект	1	37832	37832
180	246-302-1301 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм.	шт.	1	13515	13515
181	6118-0205-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка.	глушитель шума	1	39992	39992
182	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	8,4	7456	62630
183	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	8,4	6319	53080
184	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка.	решетка	2	5521	11042
185	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм.	шт.	2	12996	25992
186	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	6	784	4704
187	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	0,4	1842	737
188	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50.	$м^3$	0,02	18178	364

189	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков.	шт.	1	806	806
		В2.2				
190	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка.	вентилятор	1	38705	38705
191	246-401-0112 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1080 $м^3$/ч.	комплект	1	37896	37896
192	246-302-1312 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм.	шт.	1	21837	21837
193	6118-0205-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 350х150 мм. Установка.	глушитель шума	1	51262	51262
194	6118-0101-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	9	6845	61605
195	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	9	7877	70893
196	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	32,26	7456	240531
197	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	32,26	6319	203851
198	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х150.	шт.	2	22505	45010
199	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100.	шт.	5	22505	112525
200	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка.	решетка	14	5521	77294
201	246-304-0603 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 100 мм.	шт.	2	3800	7600

202	**246-304-0549** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм.**	**шт.**	**2**	**3562**	**7124**
203	**246-304-0526** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм.**	**шт.**	**10**	**12996**	**129960**
204	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.**	**кг**	**23,6**	**784**	**18502**
205	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**15**	**1842**	**27630**
206	**234-202-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50.**	**$м^3$**	**0,75**	**18178**	**13634**
207	**261-302-0159** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушки питометражных лючков.**	**шт.**	**12**	**806**	**9672**
		В2.3				
208	**6118-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка.**	**вентилятор**	**1**	**26719**	**26719**
209	**прайс-лист** ***ТОО "Март-Д"***	**Бытовой вентилятор L=50$м^3$/ч, P=20Па, N=0.04кВт.**	**шт**	**1**	**55680,21**	**55680**
210	**6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**3,46**	**7456**	**25798**
211	**246-103-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения.**	**$м^2$**	**3,46**	**5669**	**19615**
212	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.**	**кг**	**4**	**784**	**3136**
		В2.4				
213	**6118-0301-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка.**	**вентилятор**	**1**	**38705**	**38705**

214	246-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч.	комплект	1	30781	30781
215	246-302-1305 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм.	шт.	1	15456	15456
216	6118-0205-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка.	глушитель шума	1	39992	39992
217	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	18,6	7456	138682
218	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	18,6	6319	117533
219	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100.	шт.	2	22505	45010
220	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка.	решетка	5	5521	27605
221	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм.	шт.	1	3562	3562
222	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм.	шт.	4	12996	51984
223	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	12	784	9408
224	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	3	1842	5526
225	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50.	$м^3$	0,15	18178	2727
226	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков.	шт.	5	806	4030
		В2.5				

227	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка.	вентилятор	1	38705	38705
228	246-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч.	комплект	1	30781	30781
229	246-302-1305 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм.	шт.	1	15456	15456
230	6118-0205-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка.	глушитель шума	1	39992	39992
231	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	15,24	7456	113629
232	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	15,24	6319	96302
233	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100.	шт.	2	22505	45010
234	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка.	решетка	3	5521	16563
235	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм.	шт.	3	12996	38988
236	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	10	784	7840
237	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	3	1842	5526
238	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50.	$м^3$	0,15	18178	2727
239	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков.	шт.	5	806	4030
		В2.6-В2.7				

240	6118-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка.	вентилятор	2	26719	53438
241	прайс-лист *ТОО "Март-Д"*	Бытовой вентилятор L=50м^3/ч, Р=20Па, N=0.04кВт.	шт	1	55680,21	55680
242	6118-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка.	м^2 поверхности воздуховодов	9,11	7456	67924
243	246-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения.	м^2	9,11	5669	51645
244	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	12	784	9408
		П3.0				
245	6118-0207-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка.	камера	1	214999	214999
246	прайс-лист *ТОО "AiSuPro company"*	Приточная установка в медицинском исполнении L=1950м^3/ч, Р=430Па, N=0.57кВт в комплекте с автоматикой.	шт	1	2133533,39	2133533
		Отпускная цена -				*2118282*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*15252*
247	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка.	м^2 поверхности воздуховодов	13,27	15767	209228
248	6118-0101-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр 900 мм. Прокладка.	м^2 поверхности воздуховодов	3,87	16684	64567
249	6118-0101-0308 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка.	м^2 поверхности воздуховодов	26,68	14412	384512
250	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 350х200.	шт.	1	47779	47779
251	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 350х150.	шт.	1	47779	47779

252	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 300х150.	шт.	1	47779	47779
253	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 250х100.	шт.	2	22505	45010
254	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100.	шт.	1	22505	22505
255	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 150х100.	шт.	1	22505	22505
256	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка.	решетка	7	5521	38647
257	246-304-0707 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 200 мм.	шт.	2	13591	27182
258	246-304-0628 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 150 мм.	шт.	2	10522	21044
259	246-304-0574 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм.	шт.	1	8071	8071
260	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм.	шт.	1	12996	12996
261	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм.	шт.	1	3562	3562
262	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	20,4	784	15994
263	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	80	1842	147360
264	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50.	$м^3$	4	18178	72712

265	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков.	шт.	10	806	8060
		В3.0				
266	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка.	вентилятор	1	38705	38705
267	246-401-0203 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный высоконапорный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,43 кВт, n 3670 об/мин, Qmax 1700 $м^3$/ч.	комплект	1	103947	103947
268	246-302-1312 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм.	шт.	1	21837	21837
269	6118-0205-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-3 сечением 400х200 мм. Установка.	глушитель шума	1	61465	61465
270	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	46,1	5928	273281
271	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	46,1	7877	363130
272	6118-0101-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	35,5	6845	242998
273	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	35,5	7877	279634
274	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 400х250.	шт.	1	47779	47779
275	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 300х200.	шт.	1	47779	47779
276	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 150х150.	шт.	1	22505	22505
277	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 150х100.	шт.	13	22505	292565

278	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка.	решетка	21	5521	115941
279	246-304-0705 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 150 мм.	шт.	2	12431	24862
280	246-304-0628 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 150 мм.	шт.	2	10522	21044
281	246-304-0572 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 100 мм.	шт.	2	3740	7480
282	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм.	шт.	13	12996	168948
283	246-304-0605 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм.	шт.	2	9308	18616
284	246-304-0603 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 100 мм.	шт.	2	3800	7600
285	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	43	784	33712
286	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	80	1842	147360
287	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50.	$м^3$	4	18178	72712
288	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков.	шт.	27	806	21762
		В3.1				
289	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка.	вентилятор	1	38705	38705
290	246-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч.	комплект	1	50489	50489

291	246-302-1302 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм.	шт.	1	14366	14366
292	6118-0205-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка.	глушитель шума	1	39992	39992
293	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	9,78	7456	72920
294	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	9,78	6319	61800
295	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100.	шт.	2	22505	45010
296	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка.	решетка	7	5521	38647
297	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм.	шт.	7	12996	90972
298	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	7	784	5488
299	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	10	1842	18420
300	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50.	$м^3$	0,5	18178	9089
301	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков.	шт.	4	806	3224
		В3.2				
302	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка.	вентилятор	1	38705	38705
303	246-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч.	комплект	1	37832	37832

304	246-302-1301 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм.	шт.	1	13515	13515
305	6118-0205-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка.	глушитель шума	1	39992	39992
306	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	10,02	7456	74709
307	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	10,02	6319	63316
308	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100.	шт.	2	22505	45010
309	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка.	решетка	3	5521	16563
310	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм.	шт.	3	12996	38988
311	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	6,7	784	5253
312	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	10	1842	18420
313	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50.	$м^3$	0,5	18178	9089
314	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков.	шт.	5	806	4030
		В3.3				
315	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка.	вентилятор	1	38705	38705
316	246-401-0112 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 $м^3$/ч.	комплект	1	37896	37896

317	246-302-1312 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм.	шт.	1	21837	21837
318	6118-0205-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка.	глушитель шума	1	51262	51262
319	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	11	5928	65208
320	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	11	7877	86647
321	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	3,22	6847	22047
322	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	3,22	6319	20347
323	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х150.	шт.	2	22505	45010
324	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	6	784	4704
325	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	5	1842	9210
326	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50.	$м^3$	0,25	18178	4545
327	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков.	шт.	3	806	2418
		В3.4				
328	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка.	вентилятор	1	38705	38705
329	246-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч.	комплект	1	37832	37832

330	246-302-1301 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм.	шт.	1	13515	13515
331	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	5	7456	37280
332	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	5	6319	31595
333	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка.	решетка	1	5521	5521
334	246-304-0603 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 100 мм.	шт.	1	3800	3800
335	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	4	784	3136
336	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	3	1842	5526
337	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50.	$м^3$	0,15	18178	2727
338	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков.	шт.	1	806	806
		В3.5				
339	6118-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка.	вентилятор	1	26719	26719
340	прайс-лист *ТОО "Март-Д"*	Бытовой вентилятор L=69$м^3$/ч, P=20Па, N=0.04кВт.	шт	1	66130,59	66131
341	6118-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,83	7456	21100
342	246-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения.	$м^2$	2,83	5669	16043

343	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.**	**кг**	**3,6**	**784**	**2822**
		В3.6				
344	**6118-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка.**	**вентилятор**	**2**	**26719**	**53438**
345	**прайс-лист** ***ТОО "Март-Д"***	**Бытовой вентилятор L=30м^3/ч, Р=20Па, N=0.04кВт.**	**шт**	**1**	**35675,71**	**35676**
346	**6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка.**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**2,83**	**7456**	**21100**
347	**246-103-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения.**	**м^2**	**2,83**	**5669**	**16043**
348	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.**	**кг**	**3,6**	**784**	**2822**
	Раздел 4.	**РОДИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ**				**12980960**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2816696
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1377077*
		машины и механизмы	тенге			62370
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16245*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5986307
		оборудование	тенге			4115586
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	673		
		П4.0				
349	**6118-0207-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка.**	**камера**	**1**	**214999**	**214999**
350	**прайс-лист** ***ТОО "VTS Kazakhstan"***	**Приточная установка в медицинском исполнении L=5440м^3/ч, Р=520Па, N=3.45кВт в комплекте с автоматикой VVS040/VTS Clima.**	**компл**	**1**	**3389954,89**	**3389955**
		Отпускная цена -				*3365722*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*24233*
351	**6118-0101-0311** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка.**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**46,72**	**14407**	**673095**

352	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	50,56	15767	797180
353	6118-0101-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр 900 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	93,59	16684	1561456
354	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 700х350.	шт.	1	47779	47779
355	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 450х250.	шт.	1	47779	47779
356	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 400х200.	шт.	1	47779	47779
357	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 200х200.	шт.	1	47779	47779
358	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х150.	шт.	9	22505	202545
359	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100.	шт.	5	22505	112525
360	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 150х100.	шт.	2	22505	45010
361	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка.	решетка	27	5521	149067
362	246-304-0605 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм.	шт.	2	9308	18616
363	246-304-0574 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм.	шт.	20	8071	161420
364	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм.	шт.	1	3562	3562

365	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм.	шт.	4	12996	51984
366	прайс-лист *ТОО "Тенре-Аэролайф"*	Фильтр бокс в компл. фильтром Н14 600х600.	компл	3	59148,63	177446
		Отпускная цена -				*176177*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*1268*
367	прайс-лист *ТОО "AiSuPro company"*	Бактерицидная секция обеззараживаниия 400х200-08(А).	компл	1	297908,18	297908
		Отпускная цена -				*295779*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*2130*
368	прайс-лист *ТОО "AiSuPro company"*	Бактерицидная секция обеззараживаниия 400х200-03(А).	компл	1	250277,51	250278
		Отпускная цена -				*248488*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*1789*
369	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	56	784	43904
370	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	120	1842	221040
371	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50.	$м^3$	6	18178	109068
372	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков.	шт.	36	806	29016
		В4.0				
373	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка.	вентилятор	1	38705	38705
374	246-401-0416 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,15 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 4100 $м^3$/ч, 380 В.	комплект	1	281269	281269
375	246-302-1314 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 355 мм.	шт.	1	23778	23778

376	6118-0101-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	13,87	4568	63358
377	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	13,87	7877	109254
378	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	27,75	5928	164502
379	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	27,75	7877	218587
380	6118-0101-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	42,66	6845	292008
381	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	42,66	7877	336033
382	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 500х250.	шт.	1	47779	47779
383	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 450х300.	шт.	1	47779	47779
384	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 200х200.	шт.	1	47779	47779
385	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х150.	шт.	7	22505	157535
386	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100.	шт.	3	22505	67515
387	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка.	решетка	15	5521	82815
388	246-304-0674 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 450 мм х 150 мм.	шт.	8	12542	100336

389	246-304-0626 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 100 мм.	шт.	1	3989	3989
390	246-304-0605 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм.	шт.	2	9308	18616
391	246-304-0574 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм.	шт.	3	8071	24213
392	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм.	шт.	1	3562	3562
393	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	35,1	784	27518
394	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	120	1842	221040
395	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50.	$м^3$	6	18178	109068
396	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков.	шт.	23	806	18538
		В4.1				
397	6118-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка.	вентилятор	1	26719	26719
398	прайс-лист *ТОО "Март-Д"*	Бытовой вентилятор L=42$м^3$/ч, Р=20Па, N=0.04кВт.	шт	1	47857,66	47858
399	6118-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,57	7456	11706
400	246-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения.	$м^2$	1,57	5669	8900
401	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	2	784	1568

		В4.2				
402	6118-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка.	вентилятор	1	26719	26719
403	прайс-лист *ТОО "Март-Д"*	Бытовой вентилятор L=42м^3/ч, Р=20Па, N=0.04кВт.	шт	1	47857,66	47858
404	6118-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка.	м^2 поверхности воздуховодов	1,57	7456	11706
405	246-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения.	м^2	1,57	5669	8900
406	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	2	784	1568
		В4.3				
407	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка.	вентилятор	1	38705	38705
408	246-401-0412 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,78 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 3500 м^3/ч, 220 В.	комплект	1	266662	266662
409	246-302-1312 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм.	шт.	1	21837	21837
410	6118-0205-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка.	глушитель шума	1	51262	51262
411	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка.	м^2 поверхности воздуховодов	13	5928	77064
412	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения.	м^2	13	7877	102401
413	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка.	м^2 поверхности воздуховодов	8,7	6847	59569

414	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	8,7	6319	54975
415	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 200х200.	шт.	1	47779	47779
416	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х150.	шт.	1	22505	22505
417	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка.	решетка	6	5521	33126
418	246-304-0628 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 150 мм.	шт.	4	10522	42088
419	246-304-0574 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм.	шт.	2	8071	16142
420	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	10	784	7840
421	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,12*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	12	1842	22104
422	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50.	$м^3$	0,6	18178	10907
423	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков.	шт.	5	806	4030
		В4.4				
424	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06*	Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка.	вентилятор	1	38705	38705
425	246-401-0103 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 $м^3$/ч.	комплект	1	35584	35584
426	246-302-1305 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм.	шт.	1	15456	15456

427	**6118-0205-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка.**	**глушитель шума**	**1**	**39992**	**39992**
428	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**22,08**	**7456**	**164628**
429	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения.**	**$м^2$**	**22,08**	**6319**	**139524**
430	**246-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100.**	**шт.**	**5**	**22505**	**112525**
431	**6118-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка.**	**решетка**	**6**	**5521**	**33126**
432	**246-304-0549** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм.**	**шт.**	**1**	**3562**	**3562**
433	**246-304-0526** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм.**	**шт.**	**5**	**12996**	**64980**
434	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.**	**кг**	**16**	**784**	**12544**
435	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**12**	**1842**	**22104**
436	**234-202-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50.**	**$м^3$**	**0,6**	**18178**	**10907**
437	**261-302-0159** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушки питометражных лючков.**	**шт.**	**10**	**806**	**8060**
	Раздел 5.	**ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ**				**7536156**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1876022
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*915619*
		машины и механизмы	тенге			42144
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11239*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3333623
		оборудование	тенге			2284367
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	446		

		П5.0				
438	6118-0207-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка.	камера	1	214999	214999
439	прайс-лист *ТОО "VTS Kazakhstan"*	Приточная установка в медицинском исполнении L=2380м^3/ч, Р=240Па, N=0.61кВт в комплекте с автоматикой VVS040/VTS Clima.	компл	1	2284367,19	2284367
		Отпускная цена -				*2268037*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*16330*
440	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка.	м^2 поверхности воздуховодов	88,25	15767	1391438
441	6118-0101-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр 900 мм. Прокладка.	м^2 поверхности воздуховодов	17,17	16684	286464
442	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 400х200.	шт.	1	47779	47779
443	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 350х200.	шт.	1	47779	47779
444	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100.	шт.	7	22505	157535
445	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка.	решетка	9	5521	49689
446	246-304-0628 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 150 мм.	шт.	9	10522	94698
447	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	20	784	15680
448	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.	м^2 поверхности покрытия изоляции	80	1842	147360
449	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50.	м^3	4	18178	72712

450	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков.	шт.	15	806	12090
		В5.0				
451	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка.	вентилятор	1	38705	38705
452	246-401-0109 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч.	комплект	1	36461	36461
453	246-302-1312 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм.	шт.	1	21837	21837
454	6118-0205-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-4 сечением 400х300 мм. Установка.	глушитель шума	1	67473	67473
455	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	36,86	5928	218506
456	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	36,86	7877	290346
457	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	32,1	7456	239338
458	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	32,1	6319	202840
459	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100.	шт.	8	22505	180040
460	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка.	решетка	9	5521	49689
461	246-304-0628 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 150 мм.	шт.	9	10522	94698
462	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	33	784	25872

463	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	10	1842	18420
464	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50.	$м^3$	0,5	18178	9089
465	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков.	шт.	15	806	12090
		В5.1				
466	6118-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка.	вентилятор	1	26719	26719
467	прайс-лист *ТОО "Март-Д"*	Бытовой вентилятор L=50$м^3$/ч, Р=20Па, N=0.04кВт.	шт	1	55680,21	55680
468	6118-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	1,57	7456	11706
469	246-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения.	$м^2$	1,57	5669	8900
470	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	2	784	1568
		В5.2				
471	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка.	вентилятор	1	38705	38705
472	246-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч.	комплект	1	50489	50489
473	246-302-1307 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм.	шт.	1	16655	16655
474	6118-0205-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка.	глушитель шума	2	39992	79984

475	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**37,33**	**7456**	**278332**
476	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения.**	**$м^2$**	**37,33**	**6319**	**235888**
477	**246-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100.**	**шт.**	**2**	**22505**	**45010**
478	**246-303-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 150х100.**	**шт.**	**2**	**22505**	**45010**
479	**6118-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка.**	**решетка**	**13**	**5521**	**71773**
480	**246-304-0526** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм.**	**шт.**	**13**	**12996**	**168948**
481	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.**	**кг**	**27,1**	**784**	**21246**
482	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**12**	**1842**	**22104**
483	**234-202-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50.**	**$м^3$**	**0,6**	**18178**	**10907**
484	**261-302-0159** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушки питометражных лючков.**	**шт.**	**23**	**806**	**18538**
	Раздел 6.	**ХИРУРГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ**				**17102023**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3388990
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1656557*
		машины и механизмы	тенге			76505
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*20063*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6840641
		оборудование	тенге			6795887
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	809		
		П6.0				

485	6118-0207-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка.**	**камера**	**1**	**214999**	**214999**
486	прайс-лист *ТОО "VTS Kazakhstan"*	**Приточная установка в медицинском исполнении L=3215м^3/ч, P=310Па, N=1,58кВт в комплекте с автоматикой VVS040/VTS Clima.**	**компл**	**1**	**2981035,14**	**2981035**
		Отпускная цена -				*2959725*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*21310*
487	6118-0101-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка.**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**13,43**	**14407**	**193486**
488	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка.**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**31,12**	**15767**	**490669**
489	6118-0101-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр 900 мм. Прокладка.**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**24,86**	**16684**	**414764**
490	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 400х200.**	**шт.**	**1**	**47779**	**47779**
491	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 400х300.**	**шт.**	**1**	**47779**	**47779**
492	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100.**	**шт.**	**11**	**22505**	**247555**
493	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка.**	**решетка**	**15**	**5521**	**82815**
494	246-304-0628 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 150 мм.**	**шт.**	**8**	**10522**	**84176**
495	246-304-0605 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм.**	**шт.**	**3**	**9308**	**27924**
496	246-304-0574 *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм.**	**шт.**	**1**	**8071**	**8071**

497	246-304-0572 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 100 мм.	шт.	1	3740	3740
498	246-304-0549 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм.	шт.	1	3562	3562
499	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм.	шт.	1	12996	12996
500	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	29	784	22736
501	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	120	1842	221040
502	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50.	$м^3$	6	18178	109068
503	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков.	шт.	22	806	17732
		П6.1				
504	6118-0207-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка.	камера	1	214999	214999
505	прайс-лист *ТОО "VTS Kazakhstan"*	Приточная установка в медицинском исполнении L=3370$м^3$/ч, Р=600Па, N=2,15кВт в комплекте с автоматикой VVS040/VTS Clima.	компл	1	3035614,21	3035614
		Отпускная цена -				*3013914*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*21700*
506	6118-0101-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	30,6	14407	440854
507	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	37,54	15767	591893
508	6118-0101-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр 900 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	28,94	16684	482835

509	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 300х250.	шт.	1	47779	47779
510	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 200х200.	шт.	3	47779	143337
511	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х150.	шт.	1	22505	22505
512	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка.	решетка	2	5521	11042
513	246-304-0626 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 100 мм.	шт.	1	3989	3989
514	246-304-0603 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 100 мм.	шт.	1	3800	3800
515	прайс-лист *ТОО "Тенре-Аэролайф"*	Фильтр бокс в компл. фильтром Н14 6000х600.	компл	6	59148,63	354892
		Отпускная цена -				*352355*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*2537*
516	прайс-лист *ТОО "AiSuPro company"*	Бактерицидная секция обеззараживаниия ФБО 700х400-16(А).	компл	1	424345,95	424346
		Отпускная цена -				*421313*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*3033*
517	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	35	784	27440
518	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,12*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	120	1842	221040
519	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50.	$м^3$	6	18178	109068
520	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков.	шт.	11	806	8866
		В6.0				

521	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка.	вентилятор	1	38705	38705
522	246-401-0411 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,72 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 3100 $м^3$/ч, 220 В.	комплект	1	264234	264234
523	246-302-1314 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 355 мм.	шт.	1	23778	23778
524	6118-0205-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-3 сечением 500х220 мм. Установка.	глушитель шума	1	61429	61429
525	6118-0101-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	13,87	4568	63358
526	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	13,87	7877	109254
527	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	46,96	5928	278379
528	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	46,96	7877	369904
529	6118-0101-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	43,32	6845	296525
530	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	43,32	7877	341232
531	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100.	шт.	9	22505	202545
532	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка.	решетка	11	5521	60731
533	246-304-0605 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм.	шт.	2	9308	18616

534	**246-304-0628** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 150 мм.**	**шт.**	**8**	**10522**	**84176**
535	**246-304-0574** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм.**	**шт.**	**1**	**8071**	**8071**
536	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.**	**кг**	**42**	**784**	**32928**
537	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.**	**$м^2$**	**20**	**1842**	**36840**
538	**234-202-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50.**	**$м^3$**	**1**	**18178**	**18178**
539	**261-302-0159** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушки питометражных лючков.**	**шт.**	**19**	**806**	**15314**
		В6.1				
540	**6118-0301-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка.**	**вентилятор**	**1**	**38705**	**38705**
541	**246-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч.**	**комплект**	**1**	**50489**	**50489**
542	**246-302-1307** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм.**	**шт.**	**1**	**16655**	**16655**
543	**6118-0205-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х200 мм. Установка.**	**глушитель шума**	**1**	**39992**	**39992**
544	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**8,56**	**6847**	**58610**
545	**246-103-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения.**	**$м^2$**	**8,56**	**6319**	**54091**
546	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**14,75**	**7456**	**109976**

547	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	14,75	6319	93205
548	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 200х200.	шт.	1	47779	47779
549	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 150х100.	шт.	7	22505	157535
550	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка.	решетка	8	5521	44168
551	246-304-0626 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 100 мм.	шт.	1	3989	3989
552	246-304-0603 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 100 мм.	шт.	1	3800	3800
553	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм.	шт.	6	12996	77976
554	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	16,1	784	12622
555	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	13	1842	23946
556	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50.	$м^3$	0,65	18178	11816
557	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков.	шт.	12	806	9672
		В6.2				
558	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка.	вентилятор	1	38705	38705
559	246-401-0401 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1250 $м^3$/ч, 220 В.	комплект	1	133611	133611

560	246-302-1301 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм.	шт.	1	13515	13515
561	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	5,22	7456	38920
562	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	5,22	6319	32985
563	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка.	решетка	3	5521	16563
564	246-304-0526 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм.	шт.	3	12996	38988
565	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.	кг	3	784	2352
566	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	8	1842	14736
567	234-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50.	$м^3$	0,4	18178	7271
568	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	Заглушки питометражных лючков.	шт.	1	806	806
		В6.3				
569	6118-0301-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка.	вентилятор	1	38705	38705
570	246-401-0412 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,78 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 3500 $м^3$/ч, 220 В.	комплект	1	266662	266662
571	246-302-1316 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 400 мм.	шт.	1	34876	34876
572	6118-0205-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-3 сечением 500х350 мм. Установка.	глушитель шума	1	61429	61429

573	6118-0101-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	14,11	4568	64454
574	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	14,11	7877	111144
575	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	22,34	5928	132432
576	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	22,34	7877	175972
577	6118-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	49,81	6847	341049
578	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	49,81	6319	314749
579	6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка.	$м^2$ поверхности воздуховодов	1	7456	7456
580	246-103-0106 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения.	$м^2$	1	6319	6319
581	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 400х300.	шт.	1	47779	47779
582	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 200х200.	шт.	6	47779	286674
583	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х150.	шт.	1	22505	22505
584	6118-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка.	решетка	14	5521	77294
585	246-304-0674 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 450 мм х 150 мм.	шт.	2	12542	25084

586	**246-304-0651** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 150 мм.**	**шт.**	**1**	**11465**	**11465**
587	**246-304-0628** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 150 мм.**	**шт.**	**3**	**10522**	**31566**
588	**246-304-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 100 мм.**	**шт.**	**3**	**3989**	**11967**
589	**246-304-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм.**	**шт.**	**2**	**9308**	**18616**
590	**246-304-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 100 мм.**	**шт.**	**1**	**3800**	**3800**
591	**246-304-0574** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм.**	**шт.**	**2**	**8071**	**16142**
592	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210.**	**кг**	**38**	**784**	**29792**
593	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,12***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**22**	**1842**	**40524**
594	**234-202-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50.**	**$м^3$**	**1,1**	**18178**	**19996**
595	**261-302-0159** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушки питометражных лючков.**	**шт.**	**12**	**806**	**9672**
	Раздел 7.	**ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК**				**12200220**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			951552
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*523204*
		машины и механизмы	тенге			18767
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5243*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			353654
		оборудование	тенге			10876247
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	216		

596	**1307-0104-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Агрегат или машина компрессорно-конденсаторная, масса 0,18 т. Монтаж оборудования.**	**шт.**	**7**	**155415**	**1087905**
597	**прайс-лист** ***ТОО "AiSuPro company"***	**Компрессорно конденсаторный блок к Q=5,3кВт с пультом управления в комплекте UU18WR.**	**шт**	**4**	**1279965,95**	**5119864**
		Отпускная цена -				*5083264*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*36600*
598	**прайс-лист** ***ТОО "AiSuPro company"***	**Компрессорно конденсаторный блок Q=7,1кВт с пультом управления в комплекте UU24WR.**	**шт**	**3**	**1401207,65**	**4203623**
		Отпускная цена -				*4173573*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*30050*
599	**прайс-лист** ***ТОО "AiSuPro company"***	**Компрессорно конденсаторный блок к Q=10кВт с пультом управления в комплекте UU36WR.**	**шт**	**1**	**1552759,77**	**1552760**
		Отпускная цена -				*1541660*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*11100*
600	**прайс-лист** ***ТОО "AiSuPro company"***	**Медные трубы диам.6,35 мм.**	**м**	**72**	**622,15**	**44795**
601	**прайс-лист** ***ТОО "AiSuPro company"***	**Медные трубы диам.12,7 мм.**	**м**	**99**	**1078,97**	**106818**
602	**прайс-лист** ***ТОО "AiSuPro company"***	**Медные трубы диам.9,52 мм.**	**м**	**47**	**1200,79**	**56437**
603	**прайс-лист** ***ТОО "AiSuPro company"***	**Медные трубы диам.19,05**	**м**	**20**	**1400,92**	**28018**
	Раздел 8.	**КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ**				**266435**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			23555
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11470*
		машины и механизмы	тенге			14
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5665
		оборудование	тенге			237201
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
604	**6118-0505-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене.**	**1 сплит-система**	**1**	**23766**	**23766**

605	**прайс-лист** ***ТОО "AiSuPro company"***	**Сплит система Q=5,6кВт, N=1,7кВт.**	**шт**	**1**	**237200,73**	**237201**
		Отпускная цена -				*235505*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*1696*
606	**прайс-лист** ***ТОО "AiSuPro company"***	**Медные трубы диам.6,35 мм.**	**м**	**3**	**622,15**	**1866**
607	**прайс-лист** ***ТОО "AiSuPro company"***	**Медные трубы диам.9,52 мм.**	**м**	**3**	**1200,79**	**3602**
	Раздел 9.	**ОТОПЛЕНИЕ**				**26418687**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10857702
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5334545*
		машины и механизмы	тенге			743515
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*217136*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14817470
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2315		
608	**6116-0301-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Радиаторы стальные панельные. Установка.**	**кВт**	**132,3**	**3351**	**443337**
609	**245-103-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт.**	**секция**	**1025**	**5950**	**6098750**
610	**6116-0301-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Радиаторы стальные панельные. Установка.**	**кВт**	**6,344**	**3351**	**21259**
611	**245-104-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 500 мм.**	**комплект**	**13**	**19253**	**250289**
612	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка.**	**шт.**	**189**	**8700**	**1644300**
613	**241-213-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм.**	**шт.**	**189**	**1394**	**263466**
614	**245-405-1504** ***РСНБ РК 2022***	**Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15.**	**шт.**	**189**	**3337**	**630693**

615	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении.	шт.	8	2157	17256
616	245-405-1502 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15.	шт.	8	3686	29488
617	6114-0103-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах.	м трубопровода	512	1875	960000
618	6114-0103-0507 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах.	м трубопровода	450	1876	844200
619	6114-0103-0508 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах.	м трубопровода	310	1885	584350
620	241-205-1102 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм.	м	506,88	239	121144
621	241-205-1103 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм.	м	445,5	401	178646
622	241-205-1104 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм.	м	306,9	679	208385
623	6114-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка.	м трубопровода	295	2317	683515
624	6114-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка.	м трубопровода	45	2880	129600
625	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка.	м трубопровода	670	2972	1991240
626	6114-0102-0508 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка.	м трубопровода	12	25622	307464
627	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое.	м трубопровода	2294	330	757020
		Тепловая изоляция				

628	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12 при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 19 мм диаметром 15 мм = м)*	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука.**	м трубопровода	2282	1824	4162368
629	234-303-0207 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм.**	м	563,2	247	139110
630	234-303-0208 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм.**	м	27,5	272	7480
631	234-303-0209 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм.**	м	495	330	163350
632	234-303-0210 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм.**	м	297	333	98901
633	234-303-0212 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм.**	м	390,5	392	153076
634	234-303-0114 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм.**	м	737	390	287430
635	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз.**	$м^2$	29,75	233	6932
636	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115.**	$м^2$	59,5	357	21242
637	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/.**	кг	918	708	649944
		Распределительная гребенка системы отопления				
638	6114-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка.**	м трубопровода	8	8434	67472
639	242-202-0703 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25.**	шт.	14	12131	169834

640	**242-202-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32.**	**шт.**	**2**	**13236**	**26472**
641	**242-204-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15.**	**шт.**	**10**	**9062**	**90620**
642	**6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Манометры с трехходовым краном. Установка.**	**комплект**	**16**	**1198**	**19168**
643	**261-302-0273** ***РСНБ РК 2022***	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100.**	**комплект**	**16**	**2870**	**45920**
644	**6116-0701-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка.**	**комплект**	**8**	**22938**	**183504**
		Тепловая завеса				
645	**6118-0505-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене.**	**1 сплит-система**	**1**	**23766**	**23766**
646	**245-901-0502** ***СпрСЦ 04.2023***	**Воздушный завес WING II с электродвигателем АС, настенным пультом, набором креплений Е150 (АС), с электрическим нагревателем, мощностью 8/12 кВт, Qmax 3150 м^3/ч.**	**комплект**	**1**	**272400**	**272400**
647	**6125-0901-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09***	**Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования.**	**шт.**	**1**	**3251**	**3251**
648	**Прайс-лист** ***ТОО "КлиматСауда"***	**Контроллер WING.**	**шт**	**1**	**47509,61**	**47510**
		Теплоснабжение приточных установок				
649	**6114-0102-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**35**	**4143**	**145005**
650	**6114-0102-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**60**	**5040**	**302400**
651	**6114-0102-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**30**	**6328**	**189840**

652	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка.	м трубопровода	198	7236	1432728
653	6114-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка.	м трубопровода	30	8434	253020
654	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении диаметр 15-25 мм.	шт.	1	2157	2157
655	6114-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении диаметр 32-50 мм.	шт.	6	2469	14814
656	245-506-0106 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м^3/ч, DN 25.	шт.	1	26644	26644
657	245-506-0107 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 м^3/ч, DN 32.	шт.	5	32739	163695
658	245-506-0108 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2", Kvs 19,2 м^3/ч, DN 40.	шт.	1	43476	43476
		Тепловая изоляция				
659	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12 при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 19 мм диаметром 15 мм = м)*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука.	м трубопровода	353	1824	643872
660	234-303-0114 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм.	м	16,5	390	6435
661	234-303-0215 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм.	м	22	528	11616
662	234-303-0217 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм.	м	66	669	44154
663	234-303-0223 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 89 мм.	м	217,8	1123	244589

664	**234-303-0225** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 108 мм.**	**м**	**33**	**1818**	**59994**
665	**234-303-0221** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм.**	**м**	**33**	**912**	**30096**

Составил **Омарова К.**

Проверил **Сейсебаев А.**

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-3

(локальная смета)

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Стационар (Корпус А)

Основание: 175/20-ОВ

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2239,48145	4212	9432695,85
2	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	737,2232	4937	3639670,94
3	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	622,6505	4874	3034798,54
4	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	377,5942	4843	1828688,71
5	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	390,826066	4372	1708691,56
6	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	337,6948	4450	1502741,86
7	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	371,2128	4006	1487078,48

8	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	297,542	4531	1348162,8
9	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	214,185	4454	953979,99
10	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	201,3788	4054	816389,66
11	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	121,8114	6128	746460,26
12	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	65,614	4611	302546,15
13	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,9944	4292	133027,96
14	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,1152	4769	100698,39
15	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,2608	5030	51611,82
16	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,1408	5787	47110,81
17	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,2145	5219	32433,48
18	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5862	4689	26193,69
19	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,6894	4312	11596,69
20	007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,725	3730	10164,25
21	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,931175	5327	4960,37
22	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,09	3941	4295,69
23	007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,09	3294	3590,46
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**27227995**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**6068,0517**		
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						

1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	128,766753	2441,32	(314360,31)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**27227995**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	112,529474	7505	844533,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	112,5294742	2358	265344,5
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,3239658	11669	132139,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,3239658	3368	38139,12
3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	158,21778	274	43351,67
4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,921356	13297	25548,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,921356	2358	4530,56
5	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	237,236514	86	20402,34
6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	126,167772	103	12995,28
7	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9156	12193	11163,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9156	3368	3083,74
8	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,74885542	5481	9585,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,74885542	1974	3452,24
9	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	37,6503011	111	4179,18
10	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,8459648	1059	3013,88
11	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	72,153304	22	1587,37
12	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	50,767852	26	1319,96
13	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	77,0102215	17	1309,17
14	341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,1635	6491	1061,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1635	2358	385,53
15	341-302-0101	Пресс кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,1635	5309	868,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1635	2358	385,53
16	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,5699	131	729,66
17	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	15,5909376	43	670,41
18	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,82291496	84	489,12
19	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,391102	200	278,22
20	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0157675	10981	173,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0157675	2358	37,18

21	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,1635	334	54,61
22	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,1635	60	9,81
23	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0157675	40	0,63
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1114331**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	245-103-0109	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	1025	5950	6098750
2	246-103-0108	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения	$м^2$	582,09	9839	5727183,51
3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	640,73	7877	5047030,21
4	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	367,85	6319	2324444,15
5	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100. #	шт.	100	22505	2250500
6	246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	92	12996	1195632
7	234-202-0106	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	$м^3$	55,24	18178	1004152,72
8	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	395,25	2469	975872,25
9	241-101-0206	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	670	1384	927280
10	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	949,65	708	672352,2
11	245-405-1504	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	189	3337	630693
12	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	198	3181	629838
13	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 200х200. #	шт.	13	47779	621127
14	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 150х100. #	шт.	25	22505	562625
15	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х150. #	шт.	25	22505	562625

16	246-401-0412	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,78 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 3500 $м^3$/ч, 220 В	комплект	2	266662	533324
17	246-401-0411	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,72 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 3100 $м^3$/ч, 220 В	комплект	2	264234	528468
18	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	667,2	784	523084,8
19	246-304-0628	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 150 мм	шт.	45	10522	473490
20	246-304-0574	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм	шт.	58	8071	468118
21	242-202-0309	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	9	42779	385011
22	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	331,44	1152	381818,88
23	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,2365228	1528659	361562,71
24	246-201-0201	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 1,96 кг	шт.	10	34460	344600
25	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	155,27246	1983	307905,29
26	234-303-0114	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм	м	753,5	390	293865
27	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	362	806	291772
28	246-401-0416	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,15 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 4100 $м^3$/ч, 380 В	комплект	1	281269	281269
29	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,25157	1099752	276664,61
30	245-901-0502	Воздушный завес WING II с электродвигателем АС, настенным пультом, набором креплений Е150 (АС), с электрическим нагревателем, мощностью 8/12 кВт, Qmax 3150 $м^3$/ч	комплект	1	272400	272400
31	241-213-0301	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	189	1394	263466
32	246-201-0202	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-2, сечение обечайки 300х200 мм, масса наполнителя 2,74 кг	шт.	6	43439	260634

33	245-104-0102	Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 500 мм	комплект	13	19253	250289
34	234-303-0223	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 89 мм	м	217,8	1123	244589,4
35	246-304-0674	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 450 мм х 150 мм	шт.	19	12542	238298
36	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	37,6805	5983	225442,43
37	СТПРАЙС-ЛИСТ	Бытовой вентилятор L=50м^3/ч, Р=20Па, N=0.04кВт. #	шт	4	55680,21	222720,84
38	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	295	731	215645
39	245-601-0202	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	210110	210110
40	241-205-1104	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	306,9	679	208385,1
41	245-601-0801	Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм	шт.	6	34404	206424
42	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 400х200. #	шт.	4	47779	191116
43	241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	445,5	401	178645,5
44	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	11,16	15423	172120,68
45	245-703-0101	Датчик температуры отопления наружной температуры для регулятора	шт.	8	21245	169960
46	242-202-0703	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	14	12131	169834
47	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	66,94442	2529	169302,44
48	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	38	4372	166136
49	245-506-0107	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 м^3/ч, DN 32	шт.	5	32739	163695
50	245-601-0707	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали	шт.	4	40889	163556
51	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	495	330	163350

52	246-304-0707	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 200 мм	шт.	12	13591	163092
53	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм	м	390,5	392	153076
54	246-401-0104	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч	комплект	3	50489	151467
55	246-401-0101	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч	комплект	4	37832	151328
56	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	25,45	5669	144276,05
57	261-302-0304	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 108 мм, Dн корпуса 377 мм	шт.	2	70718	141436
58	234-303-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм	м	563,2	247	139110,4
59	246-401-0110	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 $м^3$/ч	комплект	3	45237	135711
60	246-401-0401	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1250 $м^3$/ч, 220 В	комплект	1	133611	133611
61	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	44	2870	126280
62	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	506,88	239	121144,32
63	246-304-0605	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	13	9308	121004
64	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	60	2002	120120
65	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	7	16609	116263
66	246-302-1312	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм	шт.	5	21837	109185
67	СТПРАЙС-ЛИСТ	Медные трубы диам.12,7 мм. #	м	99	1078,97	106818,03

68	246-201-0208	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 2-3, сечение обечайки 400х200 мм, масса наполнителя 1,54 кг	шт.	2	52116	104232
69	246-401-0203	Вентилятор канальный высоконапорный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,43 кВт, n 3670 об/мин, Qmax 1700 $м^3$/ч	комплект	1	103947	103947
70	234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	297	333	98901
71	СТПРАЙС-ЛИСТ	Бытовой вентилятор L=42$м^3$/ч, Р=20Па, N=0.04кВт. #	шт	2	47857,66	95715,32
72	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 350х200. #	шт.	2	47779	95558
73	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 400х300. #	шт.	2	47779	95558
74	242-202-0307	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	6	15661	93966
75	СТПРАЙС-ЛИСТ	Термометр, О100мм, шкала 0-120Сч. #	шт	9	10267,64	92408,76
76	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,519256	175101	90922,24
77	242-204-0701	Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	10	9062	90620
78	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 250х100. #	шт.	4	22505	90020
79	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	30	2717	81510
80	246-302-1314	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 355 мм	шт.	3	23778	71334
81	246-302-1316	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 400 мм	шт.	2	34876	69752
82	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	42	1609	67578
83	246-302-1301	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм	шт.	5	13515	67575

84	СТПРАЙС-ЛИСТ	Бытовой вентилятор L=69м^3/ч, P=20Па, N=0.04кВт. #	шт	1	66130,59	66130,59
85	242-404-0609	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100	шт.	1	64778	64778
86	245-601-0403	Ключ программирования А 230	шт.	1	62705	62705
87	246-401-0102	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м^3/ч	комплект	2	30781	61562
88	СТПРАЙС-ЛИСТ	Медные трубы диам.9,52 мм. #	м	50	1200,79	60039,5
89	234-303-0225	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 108 мм	м	33	1818	59994
90	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	45	1294	58230
91	246-201-0204	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-4, сечение обечайки 400х300 мм, масса наполнителя 3,53 кг	шт.	1	58101	58101
92	246-201-0209	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 2-4, сечение обечайки 400х300 мм, масса наполнителя 1,73 кг	шт.	1	58059	58059
93	246-201-0203	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-3, сечение обечайки 400х200 мм, масса наполнителя 3 кг	шт.	1	52152	52152
94	245-601-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	2	24926	49852
95	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 500х300. #	шт.	1	47779	47779
96	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 400х250. #	шт.	1	47779	47779
97	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 500х250. #	шт.	1	47779	47779
98	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 300х200. #	шт.	1	47779	47779

99	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 450х300. #	шт.	1	47779	47779
100	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 300х250. #	шт.	1	47779	47779
101	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 700х350. #	шт.	1	47779	47779
102	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 300х150. #	шт.	1	47779	47779
103	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 450х250. #	шт.	1	47779	47779
104	246-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 350х150. #	шт.	1	47779	47779
105	СТПРАЙС-ЛИСТ	Контроллер WING. #	шт	1	47509,61	47509,61
106	СТПРАЙС-ЛИСТ	Медные трубы диам.6,35 мм. #	м	75	622,15	46661,25
107	246-302-1305	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	шт.	3	15456	46368
108	242-304-0403	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	2	22885	45770
109	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан ДКСп 200х150. #	шт.	2	22505	45010
110	261-301-0218	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	61,280648	727	44551,03
111	245-708-0101	Кран шаровый для подключения датчиков температуры ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	10	4442	44420
112	234-303-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	66	669	44154
113	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,01438589	3027202	43548,99
114	245-506-0108	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2", Kvs 19,2 $м^3$/ч, DN 40	шт.	1	43476	43476

115	242-306-0105	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	2	21511	43022
116	246-304-0603	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 100 мм	шт.	11	3800	41800
117	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,11524	362129	41731,75
118	241-102-0126	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м	35	1107	38745
119	СТПРАЙС-ЛИСТ	Карманный фильтр G4. #	шт	1	37938,07	37938,07
120	246-401-0112	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 $м^3$/ч	комплект	1	37896	37896
121	246-401-0112 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1080 $м^3$/ч. #	комплект	1	37896	37896
122	246-401-0109	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 $м^3$/ч	комплект	1	36461	36461
123	242-303-0906	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	36036	36036
124	СТПРАЙС-ЛИСТ	Бытовой вентилятор L=30$м^3$/ч, P=20Па, N=0.04кВт. #	шт	1	35675,71	35675,71
125	246-401-0103	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 $м^3$/ч	комплект	1	35584	35584
126	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	78,069284	448	34975,04
127	246-302-1307	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм	шт.	2	16655	33310
128	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4156	33248
129	234-303-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм	м	33	912	30096
130	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	8	3686	29488
131	245-601-0601	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	шт.	1	28598	28598
132	246-304-0549	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	8	3562	28496

133	241-112-0227	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	1,56	18078	28201,68
134	СТПРАЙС-ЛИСТ	Медные трубы диам.19,05 #	м	20	1400,92	28018,4
135	245-506-0106	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 $м^3$/ч, DN 25	шт.	1	26644	26644
136	242-202-0704	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	13236	26472
137	261-302-0267	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	25801	25801
138	246-304-0705	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 150 мм	шт.	2	12431	24862
139	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,1392048	172475	24009,35
140	246-304-0626	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 100 мм	шт.	6	3989	23934
141	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 150х150. #	шт.	1	22505	22505
142	246-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Дроссель-клапан ДКСп 200х100. #	шт.	1	22505	22505
143	246-302-1309	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм	шт.	1	18312	18312
144	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	5,27	3172	16716,44
145	246-302-1302	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	шт.	1	14366	14366
146	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	6	2338	14028
147	234-303-0215	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм	м	22	528	11616
148	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	64,3048	180	11574,86
149	246-304-0651	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 150 мм	шт.	1	11465	11465
150	246-304-0572	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 100 мм	шт.	3	3740	11220
151	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,8666	5698	10635,89
152	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2229	8916
153	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,01071	768895	8234,87

154	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	6,23898	1266	7898,55
155	234-303-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	27,5	272	7480
156	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,3132	1150	7260,18
157	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	13,92048	506	7043,76
158	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	9,201	692	6367,09
159	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	7,6118	692	5267,37
160	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,15628	29475	4606,35
161	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,402	10580	4253,16
162	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	348,3	12	4179,6
163	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	506,88	8	4055,04
164	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00912	408199	3722,77
165	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,177	1054	3348,56
166	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	193,75	17	3293,75
167	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,006	494426	2966,56
168	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	21	130	2730
169	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00187	1155636	2161,04
170	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,005	380155	1900,78
171	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,046	39297	1807,66
172	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0028275	628768	1777,84
173	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00126	1282725	1616,23
174	261-102-0367	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	4,75	330	1567,5
175	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,056	27887	1561,67
176	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00266	579055	1540,29
177	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,8868	315	1539,34
178	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	4,2	316	1327,2
179	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,9348	423	1241,42
180	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,001313	820690	1077,57

181	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00395	272284	1075,52
182	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001716	612933	1051,79
183	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	20,7966	33	686,29
184	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6325216	379,51
185	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,3	773	231,9
186	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00044625	380806	169,93
187	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00015	970051	145,51
188	261-302-0410	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,002	49743	99,49
189	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,085	1010	85,85
190	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001	738689	73,87
191	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	3479	69,58
192	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,04	1425	57
193	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	278998	55,8
194	217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	8,8	0	-
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**45462962**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	Тпрайс-лист ТОО "AiSuPro company"	Компрессорно конденсаторный блок к Q=5,3кВт с пультом управления в комплекте UU18WR. #	шт	4	1279965,95	5119863,8
2	Тпрайс-лист ТОО "AiSuPro company"	Компрессорно конденсаторный блок Q=7,1кВт с пультом управления в комплекте UU24WR. #	шт	3	1401207,65	4203622,95
3	Тпрайс-лист ТОО "VTS Kazakhstan"	Приточно вытяжная установка с рекуперацией тепла Lпр=2640$м^3$/ч, Р=280Па, N=0.93кВт VVS021/VTS Clima. #	компл	1	3484525,03	3484525,03
4	Тпрайс-лист ТОО "VTS Kazakhstan"	Приточная установка в медицинском исполнении L=5440$м^3$/ч, Р=520Па, N=3.45кВт в комплекте с автоматикой VVS040/VTS Clima. #	компл	1	3389954,89	3389954,89
5	Тпрайс-лист ТОО "VTS Kazakhstan"	Приточная установка в медицинском исполнении L=3370$м^3$/ч, Р=600Па, N=2,15кВт в комплекте с автоматикой VVS040/VTS Clima. #	компл	1	3035614,21	3035614,21

6	Тпрайс-лист ТОО "VTS Kazakhstan"	Приточная установка в медицинском исполнении L=3215м^3/ч, P=310Па, N=1,58кВт в комплекте с автоматикой VVS040/VTS Clima. #	компл	1	2981035,14	2981035,14
7	Тпрайс-лист ТОО "VTS Kazakhstan"	Приточная установка в медицинском исполнении Lпр=3490м^3/ч, P=430Па, N=1.97кВт в комплекте с автоматикой VVS030/VTS Clima. #	компл	1	2847055,68	2847055,68
8	Тпрайс-лист ТОО "VTS Kazakhstan"	Приточная установка в медицинском исполнении L=2380м^3/ч, P=240Па, N=0.61кВт в комплекте с автоматикой VVS040/VTS Clima. #	компл	1	2284367,19	2284367,19
9	Тпрайс-лист ТОО "AiSuPro company"	Приточная установка в медицинском исполнении L=1950м^3/ч, P=430Па, N=0.57кВт в комплекте с автоматикой. #	шт	1	2133533,39	2133533,39
10	Тпрайс-лист ТОО "AiSuPro company"	Компрессорно конденсаторный блок к Q=10кВт с пультом управления в комплекте UU36WR. #	шт	1	1552759,77	1552759,77
11	511-401-0127 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный DN 40, PN 6/10, H 8,4 м вод. ст., двигатель мощностью 0,2 кВт, 4600 об/мин. #	шт.	2	387683	775366
12	511-401-0126 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный DN 40, PN 6/10, H 5,0 м вод. ст., двигатель мощностью 0,1 кВт, 3700 об/мин. #	шт.	2	296036	592072
13	Тпрайс-лист ТОО "AiSuPro company"	Бактерицидная секция обеззараживаниия ФБО 700х400-16(А). #	компл	1	424345,95	424345,95
14	Тпрайс-лист ТОО "Тенре-Аэролайф"	Фильтр бокс в компл. фильтром H14 6000х600. #	компл	6	59148,63	354891,78
15	Тпрайс-лист ТОО "AiSuPro company"	Бактерицидная секция обеззараживаниия 400х200-08(А). #	компл	1	297908,18	297908,18
16	Тпрайс-лист ТОО "AiSuPro company"	Бактерицидная секция обеззараживаниия 400х200-03(А). #	компл	1	250277,51	250277,51
17	Тпрайс-лист ТОО "AiSuPro company"	Сплит система Q=5,6кВт, N=1,7кВт. #	шт	1	237200,73	237200,73

18	Тпрайс-лист ТОО "AiSuPro company"	Электрический нагреватель NK 500x250 -18.0-3 Vents. #	компл	1	184547,19	184547,19
19	Тпрайс-лист ТОО "Тенре-Аэролайф"	Фильтр бокс в компл. фильтром H14 600x600. #	компл	3	59148,63	177445,89
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**34326387**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**6068,0517**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**108131676**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**108131676**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1150'Q1A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''3.19'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации'12.2023/Шортанды'2-1'Стационар (Корпус А)''2'2-1-3'Отопление и вентиляция'175/20-ОВ''в текущих ценах 2023 года*
3	(1128)*
4	РТЕПЛОВОЙ ПУНКТ*
5	П2Ввод теплосети*
6	У6116-602-104(РМ261690)(КРЗП=1)'2''Грязевики, наружный диаметр патрубков 108 мм. Установка'шт.*
7	С1261-302-0304(KLink=У6116-602-104 LinkR=261690)'1.2''Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 108 мм, Dн корпуса 377 мм'шт.*
8	У6114-0202-0202(РМ296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
9	С1242-202-0309'2''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100'шт.*
10	У6114-0202-0201(РМ296299)'6+2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка'шт.*
11	С1242-202-0307'6''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
12	С1242-306-0105'2''Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 65'шт.*
13	У6116-501-101(РМ296315)(РМ315946)(КРЗП=1)'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
14	С1217-101-0402(KLink=У6116-501-101 LinkR=315946)'2,2.2''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный'кг*
15	L СТпрайс-лист ТОО "AiSuPro company" (Н27=0,72)(=14)'2'1950000'Циркуляционный насос отопления Н=4,6м, V=7,37м ^{3}/ч'шт*
16	511-401-0126'2''Насос циркуляционный DN 40, PN 6/10, Н 5,0 м вод. ст., двигатель мощностью 0,1 кВт, 3700 об/мин'шт.*
17	У6116-605-105(РМ262178)(КРЗП=1)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм'шт.*
18	С1261-302-0267(KLink=У6116-605-105 LinkR=262178)'1.1''Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010'шт.*
19	L С1242-404-0607'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65'шт.*
20	С1245-601-0707'2''Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали'шт.*
21	С1245-601-0801'2''Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм'шт.*
22	LE11-181101-0102'19''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
23	У6116-701-102(РМ262755)(КРЗП=1)'19''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
24	С1261-302-0273(KLink=У6116-701-102 LinkR=262755)'1.19''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
25	У6116-0701-0104(РМ296117)'5''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
26	СТпрайс-лист ТОО "AiSuPro company" (Н86=1,2)(=23)'5'11800.0,963:1,12'Термометр, О100мм, шкала 0-120Сч'шт*

27	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
28	С1245-708-0101'6''Кран шаровый для подключения датчиков температуры ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
29	П2Вентиляция*
30	У6114-0202-0202(РМ296299)'7''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
31	С1242-202-0309'7''Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100'шт.*
32	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
33	С1242-303-0906'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
34	У6114-0202-0202(РМ296299)'2''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
35	С1242-304-0403'2''Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 100'шт.*
36	У6116-501-101(РМ296315)(РМ315946)(КРЗП=1)'2''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
37	С1217-101-0402(KLink=У6116-501-101 LinkR=315946)'2,2.2''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный'кг*
38	L СТпрайс-лист ТОО "AiSuPro company" (Н27=0,72)(=14)'2'1950000'Циркуляционный насос вентиляции Н=8,05м, V=16,552м ^{3}/ч'шт*
39	511-401-0127'2''Насос циркуляционный DN 40, PN 6/10, Н 8,4 м вод. ст., двигатель мощностью 0,2 кВт, 4600 об/мин'шт.*
40	У6116-605-107(РМ262180)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм'шт.*
41	С1242-404-0609'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100'шт.*
42	Ц13-110301-0101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
43	С1245-601-0202'1''Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В'шт.*
44	У6125-0411-0210'1''Ключ или кнопка на панели. Монтаж оборудования'шт.*
45	С1245-601-0403'1''Ключ программирования А 230'шт.*
46	У6125-0405-0104(РМ20)'1''Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях'шт.*
47	С1245-601-0601'1''Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310'шт.*
48	У6125-0901-0101'2+2''Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования'шт.*
49	С1245-601-0701'2''Датчик температуры наружного воздуха ESMT'шт.*
50	С1245-601-0707'2''Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали'шт.*
51	С1245-601-0801'4''Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм'шт.*
52	У6116-701-102(РМ262755)(КРЗП=1)'6+3''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
53	С1261-302-0273(KLink=У6116-701-102 LinkR=262755)'1.(6+3)''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
54	У6116-0701-0104(РМ296117)'4''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
55	СТпрайс-лист ТОО "AiSuPro company" (Н86=1,2)(=23)'4'11800.0,963:1,12'Термометр, О100мм, шкала 0-120Сч'шт*
56	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*

57	С1245-708-0101'4''Кран шаровый для подключения датчиков температуры ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
58	РВЕНТИЛЯЦИЯ*
59	П2П1.0/В1.0*
60	У6118-0207-0401(РМ295485)(РМ296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м ^{3}/час. Установка'камера*
61	СТпрайс-лист ТОО "VTS Kazakhstan" (Н27=0,72)(=14)'1'8025,78.501,34.0,963:1,12'Приточно вытяжная установка с рекуперацией тепла Lпр=2640м^3/ч, Р=280Па, N=0.93кВт VVS021/VTS Clima'компл*
62	П2Приточная часть*
63	У6118-101-310(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'1,5.28+1,3.4,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
64	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-310 LinkR=188082)'1.(1,5.28+1,3.4,4)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м ^{2}*
65	У6118-101-309(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,9.2,1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
66	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-309 LinkR=188082)'1.0,9.2,1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м ^{2}*
67	У6118-0202-0101(РМ296079)'5''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м ^{2}. Установка'решетка*
68	С1246-304-0707'5''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 200 мм'шт.*
69	С1261-301-0219'14''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
70	У6111-0301-0701(РМ295701)'50''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
71	С1234-202-0106'50.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м ^{3}*
72	С1261-302-0159'3''Заглушки питометражных лючков'шт.*
73	П2Вытяжная часть*
74	У6118-101-310(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'1,5.52,3+1,3.4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
75	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-310 LinkR=188082)'1.(1,5.52,3+1,3.4)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м ^{2}*
76	У6118-101-309(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,9.2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
77	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-309 LinkR=188082)'1.0,9.2''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м ^{2}*
78	У6118-0202-0101(РМ296079)'5''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м ^{2}. Установка'решетка*
79	С1246-304-0707'5''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 200 мм'шт.*
80	С1261-301-0219'16''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*

81	У6111-0301-0701(РМ295701)'12''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
82	С1234-202-0106'12.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м ^{3}*
83	С1261-302-0159'3''Заглушки питометражных лючков'шт.*
84	П2П1.1*
85	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
86	L СТпрайс-лист ТОО "Март-Д" (Н86=1,2)(=23)'1'119600.0,963:1,12'Канальный вентилятор L=900м ^{3}/ч, Р=210Па, N=0,19кВт СК315В'шт*
87	С1246-401-0110'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м^3/ч'комплект*
88	У6118-205-202(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка'глушитель шума*
89	У6118-403-101(РМ295485)(РМ296321)(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Воздухонагреватели для обводного канала однорядные, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'воздухонагреватель*
90	СТпрайс-лист ТОО "AiSuPro company"(Н27=0,72)(=14)'1'213100.0,963:1,12'Электрический нагреватель NK 500x250 -18.0-3 Vents'компл*
91	СТпрайс-лист ООО "АЛАРТ"(Н86=1,2)(=23)'1'43600.0,963:1,12'Карманный фильтр G4'шт*
92	У6118-101-309(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,9.15''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
93	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-309 LinkR=188082)'1.0,9.15''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м ^{2}*
94	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,7.12''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
95	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.0,7.12''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м ^{2}*
96	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,6.3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
97	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.0,6.3''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м ^{2}*
98	У6118-0202-0101(РМ296079)'5''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м ^{2}. Установка'решетка*
99	С1246-304-0574'5''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм'шт.*
100	С1246-303-0201'2''Дроссель-клапан ДКСп 200х150'шт.*
101	С1246-303-0201'1''Дроссель-клапан ДКСп 200х100'шт.*
102	С1246-301-0502'12''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
103	У6111-0301-0701(РМ295701)'8''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
104	С1234-202-0106'8.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м ^{3}*
105	С1261-302-0159'5''Заглушки питометражных лючков'шт.*

106	П2В1.1*
107	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
108	L СТпрайс-лист ТОО "Март-Д"(Н86=1,2)(=23)'1'84780.0,963:1,12'Канальный вентилятор L=860м ^{3}/ч, Р=500Па, N=1,96кВт'шт*
109	С1246-401-0110'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м^3/ч'комплект*
110	L У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
111	LСТпрайс-лист ООО "АЛАРТ"(Н86=1,2)(=23)'1'6200.5,64:1,12'Обратный клапан О355 Коп'шт*
112	С1246-302-1314'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 355 мм'шт.*
113	У6118-205-202(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка'глушитель шума*
114	У6118-101-309(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,9.35''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
115	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-309 LinkR=188082)'1.0,9.35''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
116	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,7.5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
117	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.0,7.5''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
118	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,6.44,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
119	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.0,6.44,5''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
120	С1246-303-0201'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 250х100'шт.*
121	С1246-303-0201'13''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100'шт.*
122	У6118-0202-0101(РМ296079)'2+14''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка'решетка*
123	С1246-304-0603'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 100 мм'шт.*
124	С1246-304-0526'14''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
125	С1246-301-0502'34''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
126	У6111-0301-0701(РМ295701)'5,4''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
127	С1234-202-0106'5,4.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м^3*
128	С1261-302-0159'24''Заглушки питометражных лючков'шт.*
129	П2В1.2*
130	У6118-0301-0202(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*

131	СТпрайс-лист ТОО "Март-Д"(Н86=1,2)(=23)'1'63990.0,963:1,12'Бытовой вентилятор L=50м ^{3}/ч, Р=20Па, N=0.04кВт'шт*
132	У6118-101-301(РМ188076)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'2,51''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
133	С1246-103-0101(KLink=У6118-101-301 LinkR=188076)'1.2,51''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения'м^2*
134	С1246-301-0502'3''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
135	П2В1.3*
136	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
137	L СТпрайс-лист ТОО "Март-Д"(Н86=1,2)(=23)'1'25900.0,963:1,12'Канальный вентилятор L=150м ^{3}/ч, Р=160Па, N=0.062кВт'шт*
138	С1246-401-0101'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м^3/ч'комплект*
139	L У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
140	LСТпрайс-лист ООО "АЛАРТ"(Н86=1,2)(=23)'1'1550.5,64:1,12'Обратный клапан О100 Коп'шт*
141	С1246-302-1301'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм'шт.*
142	У6118-205-201(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка'глушитель шума*
143	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,6.18,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
144	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.0,6.18,4''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
145	С1246-303-0201'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100'шт.*
146	У6118-0202-0101(РМ296079)'3''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м ^{2}. Установка'решетка*
147	С1246-304-0526'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
148	С1246-301-0502'7''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
149	У6111-0301-0701(РМ295701)'2,4''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
150	С1234-202-0106'2,4.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м ^{3}*
151	С1261-302-0159'3''Заглушки питометражных лючков'шт.*
152	П2В1.4*
153	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
154	L СТпрайс-лист ТОО "Март-Д" (Н86=1,2)(=23)'1'84700.0,963:1,12'Канальный вентилятор L=900м ^{3}/ч, Р=180Па, N=0,185кВт'шт*
155	С1246-401-0110'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м^3/ч'комплект*
156	L У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*

157	LCТпрайс-лист ООО "АЛАРТ"(Н86=1,2)(=23)'1'4000.5,64:1,12'Обратный клапан О250 Коп'шт*
158	С1246-302-1309'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм'шт.*
159	У6118-205-202(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х150 мм. Установка'глушитель шума*
160	У6118-101-309(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,9.12,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
161	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-309 LinkR=188082)'1.0,9.12,4''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
162	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,8+0,7.7,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
163	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.(0,8+0,7.7,3)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
164	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,6.1,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
165	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.0,6.1,2''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
166	С1246-303-0201'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х150'шт.*
167	С1246-303-0201'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100'шт.*
168	LE11-200301-0101(РС296079)'2+1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка'решетка*
169	У6118-0202-0101(РМ296079)'2+1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка'решетка*
170	С1246-304-0674'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 450 мм х 150 мм'шт.*
171	С1246-304-0574'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм'шт.*
172	С1246-301-0502'9''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
173	У6111-0301-0701(РМ295701)'3,6''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
174	С1234-202-0106'3,6.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м^3*
175	С1261-302-0159'5''Заглушки питометражных лючков'шт.*
176	РДЕТСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ*
177	П2П2.0*
178	У6118-0207-0401(РМ295485)(РМ296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'камера*
179	СТпрайс-лист ТОО "VTS Kazakhstan"(Н27=0,72)(=14)'1'6557,52.501,34.0,963:1,12'Приточная установка в медицинском исполнении Lпр=3490м^3/ч, Р=430Па, N=1.97кВт в комплекте с автоматикой VVS030/VTS Clima'компл*

180	У6118-101-310(РМ188082РС188083)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188082РС316750)(КРЗП=1)'1,6.10,1+1,2.13,1+1,1.2,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
181	У6118-101-309(РМ188082РС188083)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,9.6,8+0,7.2,6+0,6.54,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
182	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 500х300'шт.*
183	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 400х200'шт.*
184	С1246-303-0201'12''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100'шт.*
185	У6118-0202-0101(РМ296079)'1+19''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м ^{2}. Установка'решетка*
186	С1246-304-0603'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 100 мм'шт.*
187	С1246-304-0574'19''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм'шт.*
188	С1246-301-0502'36''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
189	У6111-0301-0701(РМ295701)'80''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
190	С1234-202-0106'80.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м ^{3}*
191	С1261-302-0159'23''Заглушки питометражных лючков'шт.*
192	П2В2.0*
193	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
194	L СТпрайс-лист ТОО "Март-Д"(Н27=0,72)(=14)'1'646950.0,963:1,12'Канальный вентилятор L=3000м ^{3}/ч, Р=640Па, N=4.0кВт'шт*
195	С1246-401-0411'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,72 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 3100 м^3/ч, 220 В'комплект*
196	L У6118-0203-0102(РМ296305)'1''Клапаны обратные, диаметр до 560 мм. Установка'клапан*
197	LСТпрайс-лист ООО "АЛАРТ"(Н86=1,2)(=23)'1'6800.5,64:1,12'Обратный клапан О400 Коп'шт*
198	С1246-302-1316'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 400 мм'шт.*
199	У6118-205-209(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-4 сечением 400х300 мм. Установка'глушитель шума*
200	У6118-101-310(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'1,6.27,4+1,4.7,2+1,1.17,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
201	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-310 LinkR=188082)'1.(1,6.27,4+1,4.7,2+1,1.17,5)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м ^{2}*
202	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,7.12,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*

203	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.0,7.12,5''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
204	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,6.31,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
205	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.0,6.31,6''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
206	С1246-303-0201'9''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100'шт.*
207	У6118-0202-0101(РМ296079)'7+3''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка'решетка*
208	С1246-304-0674'7''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 450 мм х 150 мм'шт.*
209	С1246-304-0574'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм'шт.*
210	С1246-301-0502'38''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
211	У6111-0301-0701(РМ295701)'65''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
212	С1234-202-0106'65.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м^3*
213	С1261-302-0159'19''Заглушки питометражных лючков'шт.*
214	П2 В2.1*
215	LE11-201401-0102(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
216	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
217	L СТпрайс-лист ТОО "Март-Д"(Н86=1,2)(=23)'1'57600.0,963:1,12'Канальный вентилятор L=110м^3/ч, Р=130Па, N=0,041кВт'шт*
218	С1246-401-0101'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м^3/ч'комплект*
219	L У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
220	LСТпрайс-лист ООО "АЛАРТ"(Н86=1,2)(=23)'1'1550.5,64:1,12'Обратный клапан О100 Коп'шт*
221	С1246-302-1301'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм'шт.*
222	У6118-205-201(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка'глушитель шума*
223	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,6.14''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
224	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.0,6.14''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
225	У6118-0202-0101(РМ296079)'2''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка'решетка*
226	С1246-304-0526'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
227	С1246-301-0502'6''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*

228	У6111-0301-0701(РМ295701)'0,4''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
229	С1234-202-0106'0,4.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м ^{3}*
230	С1261-302-0159'1''Заглушки питометражных лючков'шт.*
231	П2 В2.2*
232	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
233	L СТпрайс-лист ТОО "Март-Д"(Н86=1,2)(=23)'1'353500.0,963:1,12'Канальный вентилятор L=1080м ^{3}/ч, Р=260Па, N=0,185кВт'шт*
234	С1246-401-0112'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1080 м^3/ч'комплект*
235	L У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
236	LСТпрайс-лист ООО "АЛАРТ"(Н86=1,2)(=23)'1'5150.5,64:1,12'Обратный клапан О315 Коп'шт*
237	С1246-302-1312'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм'шт.*
238	У6118-205-202(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 350х150 мм. Установка'глушитель шума*
239	У6118-101-309(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'1.9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
240	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-309 LinkR=188082)'1.1.9''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
241	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,7.22,6+0,6.27,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
242	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.(0,7.22,6+0,6.27,4)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
243	С1246-303-0201'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х150'шт.*
244	С1246-303-0201'5''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100'шт.*
245	LE11-200301-0101(РС296079)'2+2+10''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м ^{2}. Установка'решетка*
246	У6118-0202-0101(РМ296079)'2+2+10''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м ^{2}. Установка'решетка*
247	С1246-304-0603'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 100 мм'шт.*
248	С1246-304-0549'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
249	С1246-304-0526'10''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
250	С1246-301-0502'23,6''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
251	У6111-0301-0701(РМ295701)'15''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
252	С1234-202-0106'15.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м ^{3}*

253	С1261-302-0159'12''Заглушки питометражных лючков'шт.*
254	П2 В2.3*
255	У6118-0301-0202(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
256	СТпрайс-лист ТОО "Март-Д"(Н86=1,2)(=23)'1'63990.0,963:1,12'Бытовой вентилятор L=50м ^{3}/ч, Р=20Па, N=0.04кВт'шт*
257	У6118-101-301(РМ188076)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'3,46''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
258	С1246-103-0101(KLink=У6118-101-301 LinkR=188076)'1.3,46''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения'м^2*
259	С1246-301-0502'4''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
260	П2 В2.4*
261	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
262	L СТпрайс-лист ТОО "Март-Д"(Н86=1,2)(=23)'1'36240.0,963:1,12'Канальный вентилятор L=204м ^{3}/ч, Р=280Па, N=0.101кВт'шт*
263	С1246-401-0102'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м^3/ч'комплект*
264	L У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
265	LС1246-302-1305'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм'шт.*
266	С1246-302-1305'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм'шт.*
267	У6118-205-201(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка'глушитель шума*
268	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,6.31''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
269	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.0,6.31''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
270	С1246-303-0201'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100'шт.*
271	У6118-0202-0101(РМ296079)'1+4''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м ^{2}. Установка'решетка*
272	С1246-304-0549'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
273	С1246-304-0526'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
274	С1246-301-0502'12''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
275	У6111-0301-0701(РМ295701)'3''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
276	С1234-202-0106'3.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м ^{3}*
277	С1261-302-0159'5''Заглушки питометражных лючков'шт.*
278	П2В2.5*
279	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*

280	L СТпрайс-лист ТОО "Март-Д"(Н86=1,2)(=23)'1'36240.0,963:1,12'Канальный вентилятор L=208м ^{3}/ч, Р=220Па, N=0.062кВт'шт*
281	С1246-401-0102'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м^3/ч'комплект*
282	L У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
283	LС1246-302-1305'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм'шт.*
284	С1246-302-1305'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм'шт.*
285	У6118-205-201(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка'глушитель шума*
286	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,6.25,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
287	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.0,6.25,4''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
288	С1246-303-0201'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100'шт.*
289	У6118-0202-0101(РМ296079)'3''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка'решетка*
290	С1246-304-0526'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
291	С1246-301-0502'10''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
292	У6111-0301-0701(РМ295701)'3''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
293	С1234-202-0106'3.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м^3*
294	С1261-302-0159'5''Заглушки питометражных лючков'шт.*
295	П2В2.6-В2.7*
296	LE11-201501-0102(РС296087)'2''Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
297	У6118-0301-0202(РМ296087)'2''Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
298	СТпрайс-лист ТОО "Март-Д"(Н86=1,2)(=23)'1'63990.0,963:1,12'Бытовой вентилятор L=50м ^{3}/ч, Р=20Па, N=0.04кВт'шт*
299	LE11-200101-0301'9,11''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
300	У6118-101-301(РМ188076)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'9,11''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
301	С1246-103-0101(KLink=У6118-101-301 LinkR=188076)'1.9,11''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения'м^2*
302	С1246-301-0502'12''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
303	П2П3.0*

304	У6118-0207-0401(РМ295485)(РМ296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м ^{3}/час. Установка'камера*
305	СТпрайс-лист ТОО "AiSuPro company"(Н27=0,72)(=14)'1'4914,09.501,34.0,963:1,12'Приточная установка в медицинском исполнении L=1950м ^{3}/ч, Р=430Па, N=0.57кВт в комплекте с автоматикой'шт*
306	У6118-101-310(РМ188082РС188083)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'1,3.0,9+1.5,5+1,1.6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
307	У6118-101-309(РМ188082РС188083)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,9.4,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
308	У6118-101-308(РМ188078РС188083)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,8.27,3+0,7.3,3+0,6.1,3+0,5.3,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
309	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 350х200'шт.*
310	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 350х150'шт.*
311	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 300х150'шт.*
312	С1246-303-0201'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 250х100'шт.*
313	С1246-303-0201'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100'шт.*
314	С1246-303-0201'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 150х100'шт.*
315	У6118-0202-0101(РМ296079)'2+2+1+1+1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м ^{2}. Установка'решетка*
316	С1246-304-0707'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 200 мм'шт.*
317	С1246-304-0628'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 150 мм'шт.*
318	С1246-304-0574'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм'шт.*
319	С1246-304-0526'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
320	С1246-304-0549'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
321	С1246-301-0502'20,4''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
322	У6111-0301-0701(РМ295701)'80''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
323	С1234-202-0106'80.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м ^{3}*
324	С1261-302-0159'10''Заглушки питометражных лючков'шт.*
325	П2В3.0*
326	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
327	L СТпрайс-лист ТОО "Март-Д"(Н86=1,2)(=23)'1'92500.0,963:1,12'Канальный вентилятор L=1580м ^{3}/ч, Р=440Па, N=1.23кВт'шт*

328	С1246-401-0203'1''Вентилятор канальный высоконапорный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,43 кВт, n 3670 об/мин, Qmax 1700 м^3/ч'комплект*
329	L У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
330	LС1246-302-1312'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм'шт.*
331	С1246-302-1312'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм'шт.*
332	У6118-205-203(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-3 сечением 400х200 мм. Установка'глушитель шума*
333	У6118-101-310(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'1,2.26+1.13,2+1.1,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
334	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-310 LinkR=188082)'1.(1,2.26+1.13,2+1.1,7)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
335	У6118-101-309(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,7.10+0,6.5+0,5.51''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
336	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-309 LinkR=188082)'1.(0,7.10+0,6.5+0,5.51)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
337	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 400х250'шт.*
338	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 300х200'шт.*
339	С1246-303-0201'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 150х150'шт.*
340	С1246-303-0201'13''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 150х100'шт.*
341	У6118-0202-0101(РМ296079)'2+2+13+2+2''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка'решетка*
342	С1246-304-0705'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 150 мм'шт.*
343	С1246-304-0628'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 150 мм'шт.*
344	С1246-304-0572'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 100 мм'шт.*
345	С1246-304-0526'13''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
346	С1246-304-0605'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм'шт.*
347	С1246-304-0603'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 100 мм'шт.*
348	С1246-301-0502'43''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
349	У6111-0301-0701(РМ295701)'80''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
350	С1234-202-0106'80.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м^3*
351	С1261-302-0159'27''Заглушки питометражных лючков'шт.*

352	П2В3.1*
353	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
354	L СТпрайс-лист ТОО "Март-Д"(Н86=1,2)(=23)'1'85800.0,963:1,12'Канальный вентилятор L=385м ^{3}/ч, Р=100Па, N=0.062кВт'шт*
355	С1246-401-0104'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м^3/ч'комплект*
356	L У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
357	С1246-302-1302'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм'шт.*
358	У6118-205-201(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка'глушитель шума*
359	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,6.16,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
360	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.0,6.16,3''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
361	С1246-303-0201'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100'шт.*
362	У6118-0202-0101(РМ296079)'7''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка'решетка*
363	С1246-304-0526'7''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
364	С1246-301-0502'7''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
365	У6111-0301-0701(РМ295701)'10''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
366	С1234-202-0106'10.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м^3*
367	С1261-302-0159'4''Заглушки питометражных лючков'шт.*
368	П2В3.2*
369	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
370	L СТпрайс-лист ТОО "Март-Д"(Н86=1,2)(=23)'1'64135.0,963:1,12'Канальный вентилятор L=120м ^{3}/ч, Р=140Па, N=0.041кВт'шт*
371	С1246-401-0101'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м^3/ч'комплект*
372	L У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
373	L СТпрайс-лист ООО "АЛАРТ"(Н86=1,2)(=23)'1'1550.5,64:1,12'Обратный клапан О100 Коп'шт*
374	С1246-302-1301'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм'шт.*
375	У6118-205-201(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка'глушитель шума*
376	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,6.16,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*

377	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.0,6.16,7''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
378	С1246-303-0201'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100'шт.*
379	У6118-0202-0101(РМ296079)'3''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка'решетка*
380	С1246-304-0526'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
381	С1246-301-0502'6,7''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
382	У6111-0301-0701(РМ295701)'10''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
383	С1234-202-0106'10.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м^3*
384	С1261-302-0159'5''Заглушки питометражных лючков'шт.*
385	П2В3.3*
386	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
387	L СТпрайс-лист ТОО "Март-Д"(Н86=1,2)(=23)'1'104580.0,963:1,12'Канальный вентилятор L=1100м^3/ч, Р=120Па, N=0.190кВт'шт*
388	С1246-401-0112'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 м^3/ч'комплект*
389	L У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
390	С1246-302-1312'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм'шт.*
391	У6118-205-202(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка'глушитель шума*
392	У6118-101-310(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'1.11''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
393	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-310 LinkR=188082)'1.1.11''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
394	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,7.4,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
395	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.0,7.4,6''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
396	С1246-303-0201'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х150'шт.*
397	С1246-301-0502'6''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
398	У6111-0301-0701(РМ295701)'5''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
399	С1234-202-0106'5.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м^3*
400	С1261-302-0159'3''Заглушки питометражных лючков'шт.*

401	П2В3.4*
402	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
403	L СТпрайс-лист ТОО "Март-Д"(Н86=1,2)(=23)'1'25900.0,963:1,12'Канальный вентилятор L=150м ^{3}/ч, Р=90Па, N=0.041кВт'шт*
404	С1246-401-0101'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м^3/ч'комплект*
405	L У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
406	С1246-302-1301'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм'шт.*
407	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,5.10''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
408	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.0,5.10''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
409	У6118-0202-0101(РМ296079)'1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка'решетка*
410	С1246-304-0603'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 100 мм'шт.*
411	С1246-301-0502'4''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
412	У6111-0301-0701(РМ295701)'3''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
413	С1234-202-0106'3.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м^3*
414	С1261-302-0159'1''Заглушки питометражных лючков'шт.*
415	П2В3.5*
416	У6118-0301-0202(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
417	СТпрайс-лист ТОО "Март-Д"(Н86=1,2)(=23)'1'76000.0,963:1,12'Бытовой вентилятор L=69м ^{3}/ч, Р=20Па, N=0.04кВт'шт*
418	У6118-101-301(РМ188076)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'2,83''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
419	С1246-103-0101(KLink=У6118-101-301 LinkR=188076)'1.2,83''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения'м^2*
420	С1246-301-0502'3,6''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
421	П2В3.6*
422	У6118-0301-0202(РМ296087)'2''Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
423	СТпрайс-лист ТОО "Март-Д"(Н86=1,2)(=23)'1'41000.0,963:1,12'Бытовой вентилятор L=30м ^{3}/ч, Р=20Па, N=0.04кВт'шт*
424	У6118-101-301(РМ188076)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'2,83''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
425	С1246-103-0101(KLink=У6118-101-301 LinkR=188076)'1.2,83''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения'м^2*
426	С1246-301-0502'3,6''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
427	РРОДИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ*

428	П2П4.0*
429	У6118-0207-0401(РМ295485)(РМ296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м ^{3}/час. Установка'камера*
430	СТпрайс-лист ТОО "VTS Kazakhstan"(Н27=0,72)(=14)'1'7807,96.501,34.0,963:1,12'Приточная установка в медицинском исполнении L=5440м ^{3}/ч, Р=520Па, N=3.45кВт в комплекте с автоматикой VVS040/VTS Clima'компл*
431	У6118-101-311(РМ188082РС188083)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'2,2.11,5+2,1.10,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
432	У6118-101-310(РМ188082РС188083)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'1,6.5,7+1,4.5+1,4.18+1,2.3+1,2.4,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
433	У6118-101-309(РМ188082РС188083)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,9.6,8+0,7.2,6+0,6.54,5+0,7.49,9+0,6.21,7+0,5.10''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
434	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 700х350'шт.*
435	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 450х250'шт.*
436	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 400х200'шт.*
437	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 200х200'шт.*
438	С1246-303-0201'9''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х150'шт.*
439	С1246-303-0201'5''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100'шт.*
440	С1246-303-0201'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 150х100'шт.*
441	У6118-0202-0101(РМ296079)'2+20+1+4''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м ^{2}. Установка'решетка*
442	С1246-304-0605'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм'шт.*
443	С1246-304-0574'20''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм'шт.*
444	С1246-304-0549'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
445	С1246-304-0526'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
446	L Е11-202601-201(РС295485)(РС296083)(РС295835)(КРЗП=1)'3''Фильтры воздушные сетчатые (масляные), производительность до 10 тыс м ^{3}/час. Установка'фильтр*
447	СТпрайс-лист ТОО "Тенре-Аэролайф"(Н27=0,72)(=14)'3'68300.0,963:1,12'Фильтр бокс в компл. фильтром Н14 600х600'компл*
448	СТпрайс-лист ТОО "AiSuPro company"(Н27=0,72)(=14)'1'344000.0,963:1,12'Бактерицидная секция обеззараживаниия 400х200-08(А)'компл*
449	СТпрайс-лист ТОО "AiSuPro company"(Н27=0,72)(=14)'1'289000.0,963:1,12'Бактерицидная секция обеззараживаниия 400х200-03(А)'компл*
450	С1246-301-0502'56''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*

451	У6111-0301-0701(РМ295701)'120''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
452	С1234-202-0106'120.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м ^{3}*
453	С1261-302-0159'36''Заглушки питометражных лючков'шт.*
454	П2 В4.0*
455	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
456	L СТпрайс-лист ТОО "Март-Д"(Н27=0,72)(=14)'1'1150000.0,963:1,12'Канальный вентилятор L=4050м ^{3}/ч, Р=360Па, N=2.065кВт'шт*
457	С1246-401-0416'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,15 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 4100 м^3/ч, 380 В'комплект*
458	L У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
459	LСТпрайс-лист ООО "АЛАРТ"(Н86=1,2)(=23)'1'6200.5,64:1,12'Обратный клапан О355 Коп'шт*
460	С1246-302-1314'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 355 мм'шт.*
461	У6118-101-311(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'1,9.7,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
462	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-311 LinkR=188082)'1.1,9.7,3''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м ^{2}*
463	У6118-101-310(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'1,5.3,5+1,5.5,4+1,2.2,9+1,2.9,1''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
464	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-310 LinkR=188082)'1.(1,5.3,5+1,5.5,4+1,2.2,9+1,2.9,1)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м ^{2}*
465	У6118-101-309(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,9.12,8+0,8.4+0,7.22,6+0,6.20,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
466	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-309 LinkR=188082)'1.(0,9.12,8+0,8.4+0,7.22,6+0,6.20,2)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м ^{2}*
467	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 500х250'шт.*
468	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 450х300'шт.*
469	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 200х200'шт.*
470	С1246-303-0201'7''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х150'шт.*
471	С1246-303-0201'3''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100'шт.*
472	У6118-0202-0101(РМ296079)'8+1+2+3+1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м ^{2}. Установка'решетка*
473	С1246-304-0674'8''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 450 мм х 150 мм'шт.*

474	С1246-304-0626'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 100 мм'шт.*
475	С1246-304-0605'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм'шт.*
476	С1246-304-0574'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм'шт.*
477	С1246-304-0549'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
478	С1246-301-0502'35,1''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
479	У6111-0301-0701(РМ295701)'120''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
480	С1234-202-0106'120.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м ^{3}*
481	С1261-302-0159'23''Заглушки питометражных лючков'шт.*
482	П2В4.1*
483	У6118-0301-0202(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
484	СТпрайс-лист ТОО "Март-Д"(Н86=1,2)(=23)'1'55000.0,963:1,12'Бытовой вентилятор L=42м ^{3}/ч, Р=20Па, N=0.04кВт'шт*
485	У6118-101-301(РМ188076)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'1,57''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
486	С1246-103-0101(KLink=У6118-101-301 LinkR=188076)'1.1,57''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения'м ^{2}*
487	С1246-301-0502'2''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
488	П2В4.2*
489	У6118-0301-0202(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
490	СТпрайс-лист ТОО "Март-Д"(Н86=1,2)(=23)'1'55000.0,963:1,12'Бытовой вентилятор L=42м ^{3}/ч, Р=20Па, N=0.04кВт'шт*
491	У6118-101-301(РМ188076)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'1,57''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
492	С1246-103-0101(KLink=У6118-101-301 LinkR=188076)'1.1,57''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения'м ^{2}*
493	С1246-301-0502'2''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
494	П2В4.3*
495	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
496	L СТпрайс-лист ТОО "Март-Д"(Н86=1,2)(=23)'1'99060.0,963:1,12'Канальный вентилятор L=1220м ^{3}/ч, Р=190Па, N=0.274кВт'шт*
497	С1246-401-0412'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,78 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 3500 м ^{3}/ч, 220 В'комплект*
498	L У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
499	С1246-302-1312'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм'шт.*
500	У6118-205-202(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка'глушитель шума*
501	У6118-101-310(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'1.13''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*

502	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-310 LinkR=188082)'1.1.13''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
503	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,8.5,8+0,7.5,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
504	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.(0,8.5,8+0,7.5,8)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
505	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 200х200'шт.*
506	С1246-303-0201'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х150'шт.*
507	У6118-0202-0101(РМ296079)'4+2''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка'решетка*
508	С1246-304-0628'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 150 мм'шт.*
509	С1246-304-0574'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм'шт.*
510	С1246-301-0502'10''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
511	У6111-0301-0701(РМ295701)'12''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
512	С1234-202-0106'12.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м^3*
513	С1261-302-0159'5''Заглушки питометражных лючков'шт.*
514	П2В4.4*
515	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
516	L СТпрайс-лист ТОО "Март-Д"(Н86=1,2)(=23)'1'81450.0,963:1,12'Канальный вентилятор L=345м^3/ч, Р=250Па, N=0.101кВт'шт*
517	С1246-401-0103'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м^3/ч'комплект*
518	L У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
519	С1246-302-1305'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм'шт.*
520	У6118-205-201(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка'глушитель шума*
521	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,6.17,3+0,5.23,4''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
522	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.(0,6.17,3+0,5.23,4)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
523	С1246-303-0201'5''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100'шт.*
524	У6118-0202-0101(РМ296079)'1+5''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка'решетка*
525	С1246-304-0549'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
526	С1246-304-0526'5''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*

527	С1246-301-0502'16''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
528	У6111-0301-0701(РМ295701)'12''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
529	С1234-202-0106'12.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м ^{3}*
530	С1261-302-0159'10''Заглушки питометражных лючков'шт.*
531	РТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ*
532	П2П5.0*
533	У6118-0207-0401(РМ295485)(РМ296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м ^{3}/час. Установка'камера*
534	СТпрайс-лист ТОО "VTS Kazakhstan"(Н27=0,72)(=14)'1'5261,5.501,34.0,963:1,12'Приточная установка в медицинском исполнении L=2380м ^{3}/ч, Р=240Па, N=0.61кВт в комплекте с автоматикой VVS040/VTS Clima'компл*
535	У6118-101-310(РМ188082РС188083)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'7,5.10+1,2.4,4+1,1.4,7+1.2,8''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
536	У6118-101-309(РМ188082РС188083)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,7.9,7+0,6.17,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
537	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 400х200'шт.*
538	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 350х200'шт.*
539	С1246-303-0201'7''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100'шт.*
540	У6118-0202-0101(РМ296079)'9''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м ^{2}. Установка'решетка*
541	С1246-304-0628'9''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 150 мм'шт.*
542	С1246-301-0502'20''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
543	У6111-0301-0701(РМ295701)'80''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
544	С1234-202-0106'80.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м ^{3}*
545	С1261-302-0159'15''Заглушки питометражных лючков'шт.*
546	П2В5.0*
547	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
548	L СТпрайс-лист ТОО "Март-Д"(Н27=0,72)(=14)'1'374100.0,963:1,12'Канальный вентилятор L=2380м ^{3}/ч, Р=380Па, N=1.68кВт'шт*
549	С1246-401-0109'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м^{3}/ч'комплект*
550	L У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
551	С1246-302-1312'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм'шт.*

552	У6118-205-204(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-4 сечением 400х300 мм. Установка'глушитель шума*
553	У6118-101-310(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'1,4.19,6+1,2.5,6+1.2,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
554	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-310 LinkR=188082)'1.(1,4.19,6+1,2.5,6+1.2,7)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м ^{2}*
555	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,6.53,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
556	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.0,6.53,5''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м ^{2}*
557	С1246-303-0201'8''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100'шт.*
558	У6118-0202-0101(РМ296079)'9''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м ^{2}. Установка'решетка*
559	С1246-304-0628'9''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 150 мм'шт.*
560	С1246-301-0502'33''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
561	У6111-0301-0701(РМ295701)'10''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
562	С1234-202-0106'10.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м ^{3}*
563	С1261-302-0159'15''Заглушки питометражных лючков'шт.*
564	П2В5.1*
565	У6118-0301-0202(РМ296087)'1''Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
566	СТпрайс-лист ТОО "Март-Д"(Н86=1,2)(=23)'1'63990.0,963:1,12'Бытовой вентилятор L=50м ^{3}/ч, Р=20Па, N=0.04кВт'шт*
567	У6118-101-301(РМ188076)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'1,57''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
568	С1246-103-0101(KLink=У6118-101-301 LinkR=188076)'1.1,57''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения'м ^{2}*
569	С1246-301-0502'2''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
570	П2В5.2*
571	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
572	L СТпрайс-лист ТОО "Март-Д"(Н86=1,2)(=23)'1'95000.0,963:1,12'Канальный вентилятор L=580м ^{3}/ч, Р=290Па, N=0.165кВт'шт*
573	С1246-401-0104'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м ^{3}/ч'комплект*
574	L У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
575	LСТпрайс-лист ООО "АЛАРТ"(Н86=1,2)(=23)'1'3535.5,64:1,12'Обратный клапан О200 Коп'шт*
576	С1246-302-1307'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм'шт.*

577	У6118-205-201(РМ295835)(КРЗП=1)'2''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка'глушитель шума*
578	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,6.34,8+0,5.32,9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
579	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.(0,6.34,8+0,5.32,9)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м ^{2}*
580	С1246-303-0201'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100'шт.*
581	С1246-303-0201'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 150х100'шт.*
582	У6118-0202-0101(РМ296079)'13''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м ^{2}. Установка'решетка*
583	С1246-304-0526'13''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
584	С1246-301-0502'27,1''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
585	У6111-0301-0701(РМ295701)'12''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
586	С1234-202-0106'12.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м ^{3}*
587	С1261-302-0159'23''Заглушки питометражных лючков'шт.*
588	РХИРУРГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ*
589	П2П6.0*
590	У6118-0207-0401(РМ295485)(РМ296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м ^{3}/час. Установка'камера*
591	СТпрайс-лист ТОО "VTS Kazakhstan"(Н27=0,72)(=14)'1'6866,11.501,34.0,963:1,12'Приточная установка в медицинском исполнении L=3215м ^{3}/ч, Р=310Па, N=1,58кВт в комплекте с автоматикой VVS040/VTS Clima'компл*
592	У6118-101-311(РМ188082РС188083)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'1,7.7,9''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
593	У6118-101-310(РМ188082РС188083)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'1,2.7,8+1,4.3,9+1,2.9+1.5,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
594	У6118-101-309(РМ188082РС188083)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,8.7,3+0,6.31,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
595	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 400х200'шт.*
596	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 400х300'шт.*
597	С1246-303-0201'11''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100'шт.*
598	У6118-0202-0101(РМ296079)'8+3+1+1+1+1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м ^{2}. Установка'решетка*
599	С1246-304-0628'8''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 150 мм'шт.*

600	С1246-304-0605'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм'шт.*
601	С1246-304-0574'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм'шт.*
602	С1246-304-0572'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 100 мм'шт.*
603	С1246-304-0549'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм'шт.*
604	С1246-304-0526'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
605	С1246-301-0502'29''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
606	У6111-0301-0701(РМ295701)'120''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
607	С1234-202-0106'120.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м ^{3}*
608	С1261-302-0159'22''Заглушки питометражных лючков'шт.*
609	П2 П6.1*
610	У6118-0207-0401(РМ295485)(РМ296330)'1''Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м ^{3}/час. Установка'камера*
611	СТпрайс-лист ТОО "VTS Kazakhstan"(Н27=0,72)(=14)'1'6991,82.501,34.0,963:1,12'Приточная установка в медицинском исполнении L=3370м ^{3}/ч, Р=600Па, N=2,15кВт в комплекте с автоматикой VVS040/VTS Clima'компл*
612	У6118-101-311(РМ188082РС188083)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'1,7.18''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
613	У6118-101-310(РМ188082РС188083)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'1,5.9,8+1,2.3,2+1,1.4+1.14,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
614	У6118-101-309(РМ188082РС188083)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,8.32,5+0,7.4,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
615	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 300х250'шт.*
616	С1246-303-0202'3''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 200х200'шт.*
617	С1246-303-0201'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х150'шт.*
618	У6118-0202-0101(РМ296079)'1+1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м ^{2}. Установка'решетка*
619	С1246-304-0626'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 100 мм'шт.*
620	С1246-304-0603'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 100 мм'шт.*
621	L Е11-202601-201(РС295485)(РС296083)(РС295835)(КРЗП=1)'6''Фильтры воздушные сетчатые (масляные), производительность до 10 тыс м ^{3}/час. Установка'фильтр*
622	СТпрайс-лист ТОО "Тенре-Аэролайф"(Н27=0,72)(=14)'6'68300.0,963:1,12'Фильтр бокс в компл. фильтром Н14 6000х600'компл*
623	СТпрайс-лист ТОО "AiSuPro company"(Н27=0,72)(=14)'1'490000.0,963:1,12'Бактерицидная секция обеззараживаниия ФБО 700х400-16(А)'компл*
624	С1246-301-0502'35''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
625	У6111-0301-0701(РМ295701)'120''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*

626	С1234-202-0106'120.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м ^{3}*
627	С1261-302-0159'11''Заглушки питометражных лючков'шт.*
628	П2 В6.0*
629	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
630	L СТпрайс-лист ТОО "Март-Д"(Н27=0,72)(=14)'1'537667.0,963:1,12'Канальный вентилятор L=2730м ^{3}/ч, Р=500Па, N=2.065кВт'шт*
631	С1246-401-0411'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,72 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 3100 м^3/ч, 220 В'комплект*
632	L У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
633	L СТпрайс-лист ООО "АЛАРТ"(Н86=1,2)(=23)'1'6200.5,64:1,12'Обратный клапан О355 Коп'шт*
634	С1246-302-1314'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 355 мм'шт.*
635	У6118-205-208(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-3 сечением 500х220 мм. Установка'глушитель шума*
636	У6118-101-311(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'1,9.7,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
637	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-311 LinkR=188082)'1.1,9.7,3''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
638	У6118-101-310(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'1,5.16,6+1,2.8,8+1.11,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
639	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-310 LinkR=188082)'1.(1,5.16,6+1,2.8,8+1.11,5)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м ^{2}*
640	У6118-101-309(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,8.10,5+0,6.58,2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
641	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-309 LinkR=188082)'1.(0,8.10,5+0,6.58,2)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м ^{2}*
642	С1246-303-0201'9''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х100'шт.*
643	У6118-0202-0101(РМ296079)'2+8+1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м ^{2}. Установка'решетка*
644	С1246-304-0605'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм'шт.*
645	С1246-304-0628'8''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 150 мм'шт.*
646	С1246-304-0574'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм'шт.*
647	С1246-301-0502'42''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
648	У6111-0301-0701(РМ295701)'20''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2}*
649	С1234-202-0106'20.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м ^{3}*
650	С1261-302-0159'19''Заглушки питометражных лючков'шт.*
651	П2В6.1*

652	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
653	L СТпрайс-лист ТОО "Март-Д"(Н27=0,72)(=14)'1'197700.0,963:1,12'Канальный вентилятор L=708м ^{3}/ч, Р=160Па, N=0.115кВт'шт*
654	С1246-401-0104'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,106 кВт, n 2550 об/мин, Qmax 710 м^3/ч'комплект*
655	L У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
656	L СТпрайс-лист ООО "АЛАРТ"(Н86=1,2)(=23)'1'3535.5,64:1,12'Обратный клапан О200 Коп'шт*
657	С1246-302-1307'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм'шт.*
658	У6118-205-201(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х200 мм. Установка'глушитель шума*
659	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,8.10,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
660	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.0,8.10,7''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
661	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,5.29,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
662	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.0,5.29,5''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
663	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 200х200'шт.*
664	С1246-303-0201'7''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 150х100'шт.*
665	У6118-0202-0101(РМ296079)'1+1+6''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка'решетка*
666	С1246-304-0626'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 100 мм'шт.*
667	С1246-304-0603'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 100 мм'шт.*
668	С1246-304-0526'6''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
669	С1246-301-0502'16,1''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
670	У6111-0301-0701(РМ295701)'13''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
671	С1234-202-0106'13.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м^3*
672	С1261-302-0159'12''Заглушки питометражных лючков'шт.*
673	П2 В6.2*
674	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
675	L СТпрайс-лист ТОО "Март-Д"(Н86=1,2)(=23)'1'25900.0,963:1,12'Канальный вентилятор L=140м ^{3}/ч, Р=80Па, N=0.041кВт'шт*
676	С1246-401-0401'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1250 м^3/ч, 220 В'комплект*
677	L У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*

678	С1246-302-1301'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм'шт.*
679	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,6.8,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
680	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.0,6.8,7''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
681	У6118-0202-0101(РМ296079)'3''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка'решетка*
682	С1246-304-0526'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
683	С1246-301-0502'3''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
684	У6111-0301-0701(РМ295701)'8''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
685	С1234-202-0106'8.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м^3*
686	С1261-302-0159'1''Заглушки питометражных лючков'шт.*
687	П2 В6.3*
688	LE11-201401-0102(РС296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
689	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
690	L СТпрайс-лист ТОО "Март-Д"(Н27=0,72)(=14)'1'472200.0,963:1,12'Канальный вентилятор L=3370м^3/ч, Р=580Па, N=4.0кВт'шт*
691	С1246-401-0412'1''Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,78 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 3500 м^3/ч, 220 В'комплект*
692	L У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
693	LСТпрайс-лист ООО "АЛАРТ"(Н86=1,2)(=23)'1'6800.5,64:1,12'Обратный клапан О400 Коп'шт*
694	С1246-302-1316'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 400 мм'шт.*
695	У6118-205-208(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-3 сечением 500х350 мм. Установка'глушитель шума*
696	У6118-101-311(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'1,7.8,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
697	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-311 LinkR=188082)'1.1,7.8,3''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
698	У6118-101-310(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'1,5.1,2+1,4.1,3+1,2.3,1+1.15''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
699	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-310 LinkR=188082)'1.(1,5.1,2+1,4.1,3+1,2.3,1+1.15)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
700	У6118-101-303(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,8.55+0,7.8,3''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*

701	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-303 LinkR=188081)'1.(0,8.55+0,7.8,3)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
702	У6118-101-302(РМ188081)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,5.2''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
703	С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.0,5.2''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
704	С1246-303-0202'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 400х300'шт.*
705	С1246-303-0202'6''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм//ДКСп 200х200'шт.*
706	С1246-303-0201'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм//ДКСп 200х150'шт.*
707	LE11-200301-0101(РС296079)'2+1+3+3+2+1+2''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка'решетка*
708	У6118-0202-0101(РМ296079)'2+1+3+3+2+1+2''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка'решетка*
709	С1246-304-0674'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 450 мм х 150 мм'шт.*
710	С1246-304-0651'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 150 мм'шт.*
711	С1246-304-0628'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 150 мм'шт.*
712	С1246-304-0626'3''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 100 мм'шт.*
713	С1246-304-0605'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм'шт.*
714	С1246-304-0603'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 100 мм'шт.*
715	С1246-304-0574'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм'шт.*
716	С1246-301-0502'38''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
717	У6111-0301-0701(РМ295701)'22''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
718	С1234-202-0106'22.0,05''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50'м^3*
719	С1261-302-0159'12''Заглушки питометражных лючков'шт.*
720	Р ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ ПРИТОЧНЫХ УСТАНОВОК*
721	Ц13-070104-0201'2+1+2+1+1''Агрегат или машина компрессорно-конденсаторная, масса 0,18 т. Монтаж оборудования'шт.*
722	СТпрайс-лист ТОО "AiSuPro company"(Н27=0,72)(=14)'4'1478000.0,963:1,12'Компрессорно конденсаторный блок к Q=5,3кВт с пультом управления в комплекте UU18WR'шт*
723	СТпрайс-лист ТОО "AiSuPro company"(Н27=0,72)(=14)'3'1618000.0,963:1,12'Компрессорно конденсаторный блок Q=7,1кВт с пультом управления в комплекте UU24WR'шт*
724	СТпрайс-лист ТОО "AiSuPro company"(Н27=0,72)(=14)'1'1793000.0,963:1,12'Компрессорно конденсаторный блок к Q=10кВт с пультом управления в комплекте UU36WR'шт*
725	СТпрайс-лист ТОО "AiSuPro company"(Н86=1,2)(=23)'72'715.0,963:1,12'Медные трубы диам.6,35 мм'м*
726	СТпрайс-лист ТОО "AiSuPro company"(Н86=1,2)(=23)'99'1240.0,963:1,12'Медные трубы диам.12,7 мм'м*
727	СТпрайс-лист ТОО "AiSuPro company"(Н86=1,2)(=23)'47'1380.0,963:1,12'Медные трубы диам.9,52 мм'м*

728	СТпрайс-лист ТОО "AiSuPro company"(Н86=1,2)(=23)'20'1610.0,963:1,12'Медные трубы диам.19,05 'м*
729	Р КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ*
730	У6118-505-201(РМ296091)(РМ296092)(РМ296093)(РМ154779)(РМ295725)(РМ296094)(РМ296146)(КРЗП=1)'1''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене'1 сплит-система*
731	СТпрайс-лист ТОО "AiSuPro company"(Н27=0,72)(=14)'1'273900.0,963:1,12' Сплит система Q=5,6кВт, N=1,7кВт'шт*
732	СТпрайс-лист ТОО "AiSuPro company"(Н86=1,2)(=23)'3'715.0,963:1,12' Медные трубы диам.6,35 мм'м*
733	СТпрайс-лист ТОО "AiSuPro company"(Н86=1,2)(=23)'3'1380.0,963:1,12' Медные трубы диам.9,52 мм'м*
734	Р ОТОПЛЕНИЕ*
735	У6116-0301-0102(РМ296104)'189.0,7''Радиаторы стальные панельные. Установка'кВт*
736	С1245-103-0109'1025''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт'секция*
737	У6116-0301-0102(РМ296104)'13.0,488''Радиаторы стальные панельные. Установка'кВт*
738	С1245-104-0102'13''Радиатор отопления стальной панельный бокового подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 300 мм, длиной 500 мм'комплект*
739	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'189=Ф''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
740	С1241-213-0301'Ф''Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
741	С1245-405-1504'Ф''Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
742	П2*
743	У6114-0203-0201(РМ293247)(РМ296116)'8''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
744	С1245-405-1502'8''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
745	У6114-103-506(РМ296009)(РМ280296)(РМ296050)(КРЗП=1)'512''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах'м трубопровода*
746	У6114-103-507(РМ296009)(РМ280297)(РМ296050)(КРЗП=1)'450''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах'м трубопровода*
747	У6114-103-508(РМ296009)(РМ280298)(РМ296050)(КРЗП=1)'310''Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на компрессионных фитингах'м трубопровода*
748	С1241-205-1102'512.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
749	С1241-205-1103'450.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
750	С1241-205-1104'310.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м*
751	У6114-102-103(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'25+270''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
752	У6114-102-104(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'45''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
753	У6114-102-105(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'670''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
754	У6114-102-508(РМ187490)(КРЗП=1)'12''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка'м трубопровода*
755	У6114-0401-0101'2294''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*

756	П2 Тепловая изоляция*
757	У6111-0101-1701(РМ295727)(РС140681) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 19 мм диаметром 15 мм = м)'512+25+450+270+355+670''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
758	С1234-303-0207'512.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 20 мм'м*
759	С1234-303-0208'25.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм'м*
760	С1234-303-0209'450.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм'м*
761	С1234-303-0210'270.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм'м*
762	С1234-303-0212'355.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м*
763	С1234-303-0114'670.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм'м*
764	У6111-0501-0205'29,75''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
765	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'59,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
766	С1261-301-0219'918''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
767	П2 Распределительная гребенка системы отопления*
768	У6114-102-505(РМ187490)(КРЗП=1)'4.2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
769	С1242-202-0703'14''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
770	С1242-202-0704'2''Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
771	С1242-204-0701'10''Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
772	У6116-701-102(РМ262755)(КРЗП=1)'16''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
773	С1261-302-0273(KLink=У6116-701-102 LinkR=262755)'1.16''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
774	LE11-181101-0104(РС296117РС262769)'8''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
775	У6116-0701-0104(РМ296117РС262769)'8''Термометры в оправе прямые или угловые. Установка'комплект*
776	П2 Тепловая завеса*
777	LE11-202601-1603(РС296091)(РС296092)(РС296093)'1''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене'1 сплит-система*
778	У6118-505-201(РМ296091)(РМ296092)(РМ296093)(РМ154779)(РМ295725)(РМ296094)(РМ296146)(КРЗП=1)'1''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене'1 сплит-система*
779	L СТПрайс-лист ТОО "КлиматСауда"(Н27=0,72)(=14)'1'349300.0,963:1,12'Тепловая завеса L=3150м ^{3}/ч, Q=4/12-8/12кВт, N=8,22кВт/Wing E 150EC'шт*

780	С1245-901-0502'1''Воздушный завес WING II с электродвигателем АС, настенным пультом, набором креплений Е150 (АС), с электрическим нагревателем, мощностью 8/12 кВт, Qmax 3150 м^3/ч'комплект*
781	У6125-0901-0101'1''Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования'шт.*
782	СТПрайс-лист ТОО "КлиматСауда"(Н86=1,2)(=23)'1'54600.0,963:1,12'Контроллер WING'шт*
783	П2 Теплоснабжение приточных установок*
784	У6114-102-501(РМ187490)(КРЗП=1)'15+20''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
785	У6114-102-502(РМ187490)(КРЗП=1)'60''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
786	У6114-102-503(РМ187490)(КРЗП=1)'30''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка'м трубопровода*
787	У6114-102-504(РМ187490)(КРЗП=1)'198''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
788	У6114-102-505(РМ187490)(КРЗП=1)'30''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
789	L У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
790	L У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'5+1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
791	У6114-0203-0201(РМ293247)(РМ296116)'1''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении диаметр 15-25 мм'шт.*
792	У6114-0203-0202(РМ293247)(РМ296116)'1+5''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении диаметр 32-50 мм'шт.*
793	С1245-506-0106'1''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м^3/ч, DN 25'шт.*
794	С1245-506-0107'5''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 м^3/ч, DN 32'шт.*
795	С1245-506-0108'1''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2", Kvs 19,2 м^3/ч, DN 40'шт.*
796	П2 Тепловая изоляция*
797	У6111-0101-1701(РМ295727)(РС140681) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 19 мм диаметром 15 мм = м)'15+20+60+30+198+30''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
798	С1234-303-0114'15.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 42 мм'м*
799	С1234-303-0215'20.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 48 мм'м*
800	С1234-303-0217'60.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм'м*
801	С1234-303-0223'198.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 89 мм'м*
802	С1234-303-0225'30.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 108 мм'м*

803	C1234-303-0221'30.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 76 мм'м*
804	К''''*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации

Шифр стройки 12.2023/Шортанды

Наименование объекта - Стационар (Корпус А)

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4

(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: 175/20-1-ЭО

Сметная стоимость	**42557,029**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	14707,176	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,409	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**42557029**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14690316
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7160903*
		машины и механизмы	тенге			99180
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15091*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			27767533
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3409		
	Раздел 1.	**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**				**732814**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			723620
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*356592*
		машины и механизмы	тенге			9194
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3182*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	199		
1	**6119-0602-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	**Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ДЕМОНТАЖ.**	**шкаф**	**13**	**5053**	**65689**
2	**6119-0602-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	**Щитки групповые осветительные массой до 50 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ДЕМОНТАЖ.**	**шкаф**	**4**	**9115**	**36460**

3	**1217-0101-0705** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж.**	**шт.**	**860**	**695**	**597700**
4	**1217-0101-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Выключатели и розетки. Демонтаж.**	**шт.**	**5**	**213**	**1065**
5	**1217-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Стояки в трубах. Демонтаж.**	**этажестояк**	**5**	**6380**	**31900**
Раздел 2.		**НИЗКОВОЛЬТНОЕ КОМПЛЕКТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**				**1187614**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			526350
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*256293*
		машины и механизмы	тенге			9765
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2873*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			651499
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	108		
6	**6119-0602-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ЩО11,13,22,23,32,33.**	**шкаф**	**6**	**21116**	**126696**
7	**247-201-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 38 УХЛ3 IP31.**	**шт.**	**6**	**10915**	**65490**
8	**1308-0305-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке.**	**шт.**	**66**	**1841**	**121506**
9	**247-204-0660** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В".**	**шт.**	**6**	**2041**	**12246**
10	**247-204-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В".**	**шт.**	**24**	**822**	**19728**
11	**247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА.**	**шт.**	**24**	**3880**	**93120**
12	**247-204-2610** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 25А 30 мА.**	**шт.**	**6**	**2757**	**16542**
13	**247-204-2702** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД-4 4Р 16А 30 мА.**	**шт.**	**6**	**4135**	**24810**

14	6119-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ЩО12.	шкаф	1	21116	21116
15	247-201-0113 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 38 УХЛ3 IP31.	шт.	1	10915	10915
16	1308-0305-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке.	шт.	12	1841	22092
17	247-204-0660 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В".	шт.	1	2041	2041
18	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В".	шт.	4	822	3288
19	247-204-2810 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА.	шт.	6	3880	23280
20	247-204-2702 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД-4 4Р 16А 30 мА.	шт.	1	4135	4135
21	6119-0602-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ЩО21.	шкаф	1	24737	24737
22	247-201-0108 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31.	шт.	1	22820	22820
23	1308-0305-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке.	шт.	25	1841	46025
24	247-204-0660 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В".	шт.	1	2041	2041
25	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В".	шт.	10	822	8220
26	247-204-2810 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА.	шт.	12	3880	46560

27	247-204-2702 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД-4 4Р 16А 30 мА.	шт.	2	4135	8270
28	6119-0602-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ЩО31.	шкаф	1	24737	24737
29	247-201-0108 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31.	шт.	1	22820	22820
30	1308-0305-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке.	шт.	29	1841	53389
31	247-204-0660 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В".	шт.	1	2041	2041
32	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В".	шт.	10	822	8220
33	247-204-2810 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА.	шт.	16	3880	62080
34	247-204-2702 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД-4 4Р 16А 30 мА.	шт.	2	4135	8270
35	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ЩО41.	шкаф	1	15655	15655
36	247-201-0117 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54.	шт.	1	11489	11489
37	1308-0305-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке.	шт.	7	1841	12887
38	247-204-0655 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В".	шт.	1	2271	2271
39	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В".	шт.	6	822	4932

40	**6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ЩАО11,21,31.**	**шкаф**	**3**	**15655**	**46965**
41	**247-201-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54.**	**шт.**	**3**	**11489**	**34467**
42	**1308-0305-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке.**	**шт.**	**30**	**1841**	**55230**
43	**247-204-0651** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 4А 4,5 кА "В".**	**шт.**	**3**	**2513**	**7539**
44	**247-204-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 3А 4,5 кА "В".**	**шт.**	**27**	**840**	**22680**
45	**6119-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж.**	**шт.**	**3**	**6899**	**20697**
46	**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.**	**3**	**15189**	**45567**
	Раздел 3.	**СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**				**20669765**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2818543
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1372318*
		машины и механизмы	тенге			31127
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8886*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17820095
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	639		
47	**6119-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка.**	**шт.**	**389**	**2917**	**1134713**
48	**Прайс-лист** ***ТОО "МТС ТОРГ"***	**Светодиодный светильник, накладной, 52Вт, IP20 ДСО-4.**	**шт.**	**233**	**25060,01**	**5838982**
49	**Прайс-лист** ***ТОО "МТС ТОРГ"***	**Светодиодный светильник, накладной, 50Вт, IP20 ДПО12-04-50.**	**шт.**	**94**	**25060,01**	**2355641**
50	**247-102-0146** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДПО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP54 СТ РК 2595-2014.**	**шт.**	**62**	**21552**	**1336224**

51	1308-0305-0319 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Светильник. Монтаж в подвесных потолках.	шт.	165	5264	868560
52	Прайс-лист *ТОО "МТС ТОРГ"*	Светодиодный светильник, встраиваемый в "армтронг", 30Вт, IP20, ДСО-1.	шт.	165	22954,28	3787456
53	6119-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Бра и плафоны до 2 ламп. Установка.	шт.	60	3852	231120
54	Прайс-лист *ТОО "МТС ТОРГ"*	Светильник настенно потолочный, Е27, IP54, НББ06-60-001.	шт.	26	3263,02	84839
55	Прайс-лист *ТОО "МТС ТОРГ"*	Светильник настенно потолочный, Е27, IP54, ПСХ60.	шт.	34	3263,02	110943
56	6119-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка.	шт.	54	2917	157518
57	247-102-0305 *РСНБ РК 2022*	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017.	шт.	14	3254	45556
58	Прайс-лист *ТОО "МТС ТОРГ"*	Светильник светодиодный дежурного освещения, IP20, DS LED.	шт.	40	12912,87	516515
59	6119-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка.	шт.	198	2917	577566
60	247-101-0114 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-2х18-002.	шт.	122	6597	804834
61	247-101-0113 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-18-001.	шт.	76	6563	498788
62	Прайс-лист *ТОО "AisuPro Company"*	Блок аварийного освещения БАП.	шт.	110	20883,34	2297167
63	247-104-2502 *СпрСЦ 04.2023*	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54.	шт.	3	7781	23343
	Раздел 4.	ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНОЕ ИЗДЕЛИЯ				12486062

		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8504943
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4143157*
		машины и механизмы	тенге			40919
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*150*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3940200
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1979		
64	**6119-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка.**	**шт.**	**334**	**923**	**308282**
65	**247-212-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44.**	**шт.**	**60**	**434**	**26040**
66	**247-212-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20.**	**шт.**	**247**	**326**	**80522**
67	**247-212-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20.**	**шт.**	**21**	**343**	**7203**
68	**247-212-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44.**	**шт.**	**6**	**434**	**2604**
69	**6119-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка.**	**шт.**	**260**	**923**	**239980**
70	**247-214-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20.**	**шт.**	**210**	**486**	**102060**
71	**247-214-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка промышленная стационарная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44.**	**шт.**	**39**	**1149**	**44811**
72	**247-214-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка промышленная стационарная 3P+PE, от 16 А до 32 А, 380 В, IP44.**	**шт.**	**11**	**1250**	**13750**
73	**247-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44.**	**шт.**	**1800**	**847**	**1524600**
		Изделия для монтажа кабельной продукции				
74	**6119-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка.**	**м**	**7835**	**1012**	**7929020**

75	243-907-0108 *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм.**	м	7835	246	1927410
76	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением.**	м	20	1274	25480
77	6119-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	**Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением.**	м	150	1545	231750
78	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм.**	м	20	55	1100
79	241-207-0306 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм.**	м	150	143	21450
	Раздел 5.	**КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ**				**7480774**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2116860
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1032543*
		машины и механизмы	тенге			8175
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5355739
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	484		
80	6119-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах).**	м	7835	278	2178130
81	6119-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах.**	м	170	396	67320
82	243-107-0501 *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(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66.**	км	2,8866	406276	1172756
83	243-107-0502 *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(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66.**	км	2,5755	588168	1514827
84	243-107-0504 *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(А)-LS 3х6 (ок)-0,66.**	км	0,5202	1369577	712454
85	243-107-0701 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66.**	км	1,6728	529350	885497

86	**243-107-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66.**	**км**	**0,0204**	**649923**	**13258**
87	**243-107-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66.**	**км**	**0,3366**	**1006815**	**338894**
88	**243-107-0905** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66.**	**км**	**0,153**	**3906128**	**597638**

Составил **Омарова К.**

Проверил **Сейсебаев А.**

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-4

(локальная смета)

на Электроосвещение

Наименование объекта - Стационар (Корпус А)

Основание: 175/20-1-ЭО

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1798,916	4292	7720947,47
2	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	682,6956	4372	2984745,16
3	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	432,6109	4212	1822157,11
4	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	230,5743	5030	1159788,73
5	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	167,7	3540	593658
6	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	67,8579	4689	318185,69
7	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,127	4531	64009,44

8	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	8,611	3670	31602,37
9	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3185	3347	1066,02
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**14690316**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**3403,4112**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,5867	2701,24	(15091)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**14690316**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,5355904	11669	29587,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5355904	3368	8539,87
2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,8465136	7505	21363,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,8465136	2358	6712,08
3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	632,85096	26	16454,12
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	706,104112	22	15534,29
5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	318,53976	39	12423,05
6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	293,41456	17	4988,05
7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,80442	5481	4409,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,80442	1974	1587,93
8	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6,7648	93	629,13
9	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,91392	159	145,31
10	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,40544	274	111,09
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**99180**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	СТПРАЙС-ЛИСТ	Светодиодный светильник, накладной, 52Вт, IP20 ДСО-4. #	шт.	233	25060,01	5838982,33
2	СТПРАЙС-ЛИСТ	Светодиодный светильник, встраиваемый в "армтронг", 30Вт, IP20, ДСО-1. #	шт.	165	22954,28	3787456,2
3	СТПРАЙС-ЛИСТ	Светодиодный светильник, накладной, 50Вт, IP20 ДПО12-04-50. #	шт.	94	25060,01	2355640,94
4	СТПРАЙС-ЛИСТ	Блок аварийного освещения БАП. #	шт.	110	20883,34	2297167,4

5	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	7835	246	1927410
6	247-202-0101	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	1800	847	1524600
7	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	2,5755	588168	1514826,68
8	247-102-0146	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДПО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP54 СТ РК 2595-2014	шт.	62	21552	1336224
9	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	2,8866	406276	1172756,3
10	243-107-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	км	1,6728	529350	885496,68
11	247-101-0114	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-2х18-002	шт.	122	6597	804834
12	243-107-0504	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-0,66	км	0,5202	1369577	712453,96
13	243-107-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	км	0,153	3906128	597637,58
14	СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильник светодиодный дежурного освещения, IP20, DS LED. #	шт.	40	12912,87	516514,8
15	247-101-0113	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-18-001	шт.	76	6563	498788
16	243-107-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,3366	1006815	338893,93
17	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	58	3880	225040
18	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	158,31258	1150	182059,47
19	СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильник настенно потолочный, Е27, IP54, ПСХ60. #	шт.	34	3263,02	110942,68
20	247-214-0104	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	210	486	102060
21	СТПРАЙС-ЛИСТ	Светильник настенно потолочный, Е27, IP54, НББ06-60-001. #	шт.	26	3263,02	84838,52

22	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	247	326	80522
23	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	61,9774	1266	78463,39
24	247-201-0113	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	7	10915	76405
25	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	32,02	1800	57636
26	247-201-0117	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	4	11489	45956
27	247-201-0108	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	22820	45640
28	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	3	15189	45567
29	247-102-0305 *РСНБ РК 2022*	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017. #	шт.	14	3254	45556
30	247-204-2702	Автомат дифференциальный типа АД-4 4Р 16А 30 мА	шт.	11	4135	45485
31	247-214-0401	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	39	1149	44811
32	247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	54	822	44388
33	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	13,9924	2773	38800,93
34	247-212-0204	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором. до 250 В, 10 А, IP44	шт.	66	434	28644
35	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	19,6146	1336	26205,11
36	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	3	7781	23343
37	247-204-0606	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 3А 4,5 кА "В"	шт.	27	840	22680
38	241-207-0306	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	150	143	21450
39	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	13	1464	19032
40	247-204-0660	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	9	2041	18369
41	247-204-2610	Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 25А 30 мА	шт.	6	2757	16542
42	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,031	528543	16384,83
43	247-214-0403	Розетка промышленная стационарная 3Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 380 В, IP44	шт.	11	1250	13750
44	243-107-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,0204	649923	13258,43
45	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	17,4452	594	10362,45
46	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0052	1528659	7949,03
47	261-404-0618	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	168,3	46	7741,8

48	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,173	3479	7559,87
49	247-204-0651	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 4А 4,5 кА "В"	шт.	3	2513	7539
50	247-212-0207	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	21	343	7203
51	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	93	70	6510
52	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	7,54	506	3815,24
53	247-204-0655	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	2271	2271
54	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0032	604794	1935,34
55	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,3	1092	1419,6
56	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	20	55	1100
57	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,0204	23823	485,99
58	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	19,4	12	232,8
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**27767533**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**3403,4112**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**42557029**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**42557029**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1110'Q1A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''3.19'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации'12.2023/Шортанды'2-1'Стационар (Корпус А)'РП'2'2-1-4'Электроосвещение'175/20-1-ЭО''в текущих ценах 2023 года*
3	(1128)(РМ316045)*
4	РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
5	LE11-210502-103(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)(РС296160)(КРЗП=1)'13''Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ДЕМОНТАЖ'шкаф*
6	У6119-0602-0103(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)(РМ296160)(КРЗП=1)'13''Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ДЕМОНТАЖ'шкаф*
7	У6119-0602-0106(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)'4''Щитки групповые осветительные массой до 50 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ДЕМОНТАЖ'шкаф*
8	Е12-170101-0705'860''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.*
9	Е12-170101-0701'4+1''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
10	LE12-170101-0302(РС295913)'5''Стояки в трубах. Демонтаж'этажестояк*
11	Е12-170101-0302(РС295913)'5''Стояки в трубах. Демонтаж'этажестояк*
12	РНИЗКОВОЛЬТНОЕ КОМПЛЕКТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
13	LE11-210502-0103'6''Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ЩО11,13,22,23,32,33'шкаф*
14	У6119-0602-0103'6''Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ЩО11,13,22,23,32,33'шкаф*
15	С1247-201-0113'6''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 38 УХЛ3 IP31'шт.*
16	LЦ13-080304-0501'6+24+24+6+6''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
17	L У6124-0303-0601'6+24+24+6+6''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
18	Ц13-080305-0106'6+24+24+6+6''Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
19	С1247-204-0660'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"'шт.*
20	С1247-204-0609'24''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
21	С1247-204-2810'24''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
22	С1247-204-2610'6''Автомат дифференциальный типа АД-2 2Р 25А 30 мА'шт.*
23	С1247-204-2702'6''Автомат дифференциальный типа АД-4 4Р 16А 30 мА'шт.*
24	У6119-0602-0103'1''Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ЩО12'шкаф*
25	С1247-201-0113'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 38 УХЛ3 IP31'шт.*
26	LЦ13-080304-0501'1+4+6+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
27	L У6124-0303-0601'1+4+6+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
28	Ц13-080305-0106'1+4+6+1''Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
29	С1247-204-0660'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"'шт.*

30	С1247-204-0609'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
31	С1247-204-2810'6''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
32	С1247-204-2702'1''Автомат дифференциальный типа АД-4 4Р 16А 30 мА'шт.*
33	LE11-210502-0104'1''Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ЩО21'шкаф*
34	У6119-0602-0104'1''Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ЩО21'шкаф*
35	С1247-201-0108'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
36	LЦ13-080304-0501'1+10+12+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
37	L У6124-0303-0601'1+10+12+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
38	Ц13-080305-0106'1+10+12+2''Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
39	С1247-204-0660'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"'шт.*
40	С1247-204-0609'10''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
41	С1247-204-2810'12''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
42	С1247-204-2702'2''Автомат дифференциальный типа АД-4 4Р 16А 30 мА'шт.*
43	LE11-210502-0104'1''Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ЩО31'шкаф*
44	У6119-0602-0104'1''Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ЩО31'шкаф*
45	С1247-201-0108'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
46	LЦ13-080304-0501'1+10+16+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
47	L У6124-0303-0601'1+10+16+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
48	Ц13-080305-0106'1+10+16+2''Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
49	С1247-204-0660'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"'шт.*
50	С1247-204-0609'10''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
51	С1247-204-2810'16''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
52	С1247-204-2702'2''Автомат дифференциальный типа АД-4 4Р 16А 30 мА'шт.*
53	LE11-210502-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ЩО41'шкаф*
54	У6119-0602-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ЩО41'шкаф*
55	С1247-201-0117'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54'шт.*
56	LЦ13-080304-0501'1+6''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
57	L У6124-0303-0601'1+6''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
58	Ц13-080305-0106'1+6''Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
59	С1247-204-0655'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
60	С1247-204-0609'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
61	LE11-210502-0101'3''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ЩАО11,21,31'шкаф*
62	У6119-0602-0101'3''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ЩАО11,21,31'шкаф*
63	С1247-201-0117'3''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54'шт.*
64	LЦ13-080304-0501'3+27''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
65	L У6124-0303-0601'3+27''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
66	Ц13-080305-0106'3+27''Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*

67	С1247-204-0651'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 4А 4,5 кА "В"'шт.*
68	С1247-204-0606'27''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 3А 4,5 кА "В"'шт.*
69	LЕ11-210502-0201'3''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж'шт.*
70	У6119-0601-0101'3''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж'шт.*
71	С1247-203-0101'3''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
72	РСВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
73	LЕ11-210401-0108'233+94+62''Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка'шт.*
74	У6119-0401-0105'233+94+62''Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка'шт.*
75	СТПрайс-лист ТОО "МТС ТОРГ"(Н86=1,2)(=13)'233'28800.0,963:1,12'Светодиодный светильник, накладной, 52Вт, IP20 ДСО-4'шт.*
76	СТПрайс-лист ТОО "МТС ТОРГ"(Н86=1,2)(=13)'94'28800.0,963:1,12'Светодиодный светильник, накладной, 50Вт, IP20 ДПО12-04-50'шт.*
77	С1247-102-0146'62''Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДПО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP54 СТ РК 2595-2014'шт.*
78	Ц13-080305-0319'165''Светильник. Монтаж в подвесных потолках'шт.*
79	СТПрайс-лист ТОО "МТС ТОРГ"(Н86=1,2)(=13)'165'26380.0,963:1,12'Светодиодный светильник, встраиваемый в "армтронг", 30Вт, IP20, ДСО-1'шт.*
80	LЕ11-210401-0201(РС296151)'26+34''Бра и плафоны до 2 ламп. Установка'шт.*
81	У6119-0401-0401(РМ296151)'26+34''Бра и плафоны до 2 ламп. Установка'шт.*
82	СТПрайс-лист ТОО "МТС ТОРГ"(Н86=1,2)(=13)'26'3750.0,963:1,12'Светильник настенно потолочный, Е27, IP54, НББ06-60-001'шт.*
83	СТПрайс-лист ТОО "МТС ТОРГ"(Н86=1,2)(=13)'34'3750.0,963:1,12'Светильник настенно потолочный, Е27, IP54, ПСХ60'шт.*
84	LЕ11-210401-0108'14+40''Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка'шт.*
85	У6119-0401-0105'14+40''Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка'шт.*
86	С1247-102-0305'14''Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.*
87	СТПрайс-лист ТОО "МТС ТОРГ"(Н86=1,2)(=13)'40'14840.0,963:1,12'Светильник светодиодный дежурного освещения, IP20, DS LED'шт.*
88	LЕ11-210401-0108'122+76''Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка'шт.*
89	У6119-0401-0105'122+76''Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка'шт.*
90	С1247-101-0114'122''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-2х18-002'шт.*
91	С1247-101-0113'76''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-18-001'шт.*
92	LЦ13-080304-0501'110''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
93	L У6124-0303-0601'110''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
94	СТПрайс-лист ТОО "AisuPro Company"(Н86=1,2)(=13)'110'24000.0,963:1,12'Блок аварийного освещения БАП'шт.*
95	LСТПрайс-лист ТОО "МТС ТОРГ"(Н86=1,2)(=13)'3'410:1,12'Светильник переносной с лампой 36В, шнуром 12м, IP20, РВО-42У2'шт.*
96	С1247-104-2502'3''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт.*
97	РЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНОЕ ИЗДЕЛИЯ*
98	LЕ11-210202-0202(РС296168)'60+247+21+6''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
99	У6119-0402-0102(РМ296168)'60+247+21+6''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
100	С1247-212-0204'60''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44'шт.*
101	С1247-212-0201'247''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*

102	С1247-212-0207'21''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
103	С1247-212-0204'6''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44'шт.*
104	LE11-210202-0202(РС296168)'210+39+11''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
105	У6119-0402-0102(РМ296168)'210+39+11''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
106	С1247-214-0104'210''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
107	С1247-214-0401'39''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
108	С1247-214-0403'11''Розетка промышленная стационарная 3Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 380 В, IP44'шт.*
109	С1247-202-0101'1800''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44'шт.*
110	П2 Изделия для монтажа кабельной продукции*
111	LE11-210102-0101(РС296142)'7835''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
112	У6119-0302-0101(РМ296142)'7835''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
113	С1243-907-0108'7835''Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм'м*
114	LE11-210101-0201(РС296009)'20''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
115	У6119-0301-0201(РМ296009)'20''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
116	LE11-210101-0203(РС296009)'150''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
117	У6119-0301-0203(РМ296009)'150''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
118	С1241-207-0302'20''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
119	С1241-207-0306'150''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
120	РКАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ*
121	LE11-210201-0201(РС296127)'7835''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
122	У6119-0101-0201(РМ296127)'7835''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
123	У6119-0101-0102(РМ296127)'20+150''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
124	С1243-107-0501'2,83.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
125	С1243-107-0502'2,525.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
126	С1243-107-0504'0,51.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-0,66'км*
127	С1243-107-0701'1,64.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66'км*
128	С1243-107-0901'0,02.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66'км*
129	С1243-107-0902'0,33.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'км*

130	С1243-107-0905'0,15.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66'км*
131	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации

Шифр стройки 12.2023/Шортанды

Наименование объекта - Стационар (Корпус А)

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5

(Локальный сметный расчет)

на Электроборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание: 175/20-1-ЭМ

Сметная стоимость	**4664,790**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2027,733	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,455	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4664790**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2025505
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*986117*
		машины и механизмы	тенге			14404
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2456*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2049338
		оборудование	тенге			575543
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	455		
	Раздел 1.	**НИЗКОВОЛЬТНОЕ КОМПЛЕКТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**				**2542210**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1554865
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*756958*
		машины и механизмы	тенге			10164
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1396*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			401638
		оборудование	тенге			575543
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	351		
1	**6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,09*	**Прибор или аппарат. Установка.**	**шт.**	**3**	**5678**	**17034**
2	**247-207-0202** *РСНБ РК 2022*	**Вставка плавкая типа ПН2 250 с медными выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3.**	**шт.**	**3**	**1248**	**3744**

3	6124-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09*	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка//ШС1.**	**шт.**	**1**	**14753**	**14753**
4	**Прайс-лист** *ТОО"Компания ВЭЛС"*	**Шкаф силовой распределительный, навесной, 380/220В, с шинами PE, N, IP31, УХЛ3 ПР8503-1130.**	**шт.**	**1**	**575543,01**	**575543**
		Отпускная цена -				*571429*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*4114*
5	1308-0305-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке.**	**шт.**	**8**	**1841**	**14728**
6	247-204-1835 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С".**	**шт.**	**1**	**8805**	**8805**
7	247-204-0661 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В".**	**шт.**	**4**	**2133**	**8532**
8	247-204-0658 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В".**	**шт.**	**1**	**2459**	**2459**
9	247-204-0611 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В".**	**шт.**	**2**	**741**	**1482**
10	6119-0602-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ШСВ1.**	**шкаф**	**1**	**17753**	**17753**
11	247-201-0112 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 38 УХЛ3 IP31.**	**шт.**	**1**	**8376**	**8376**
12	1308-0305-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке.**	**шт.**	**5**	**1841**	**9205**
13	247-204-0660 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В".**	**шт.**	**1**	**2041**	**2041**
14	247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В".**	**шт.**	**1**	**2152**	**2152**

15	247-204-0615 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В".	шт.	3	771	2313
16	6119-0602-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ШСВ2.	шкаф	1	17753	17753
17	247-201-0112 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 38 УХЛ3 IP31.	шт.	1	8376	8376
18	1308-0305-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке.	шт.	5	1841	9205
19	247-204-0660 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В".	шт.	1	2041	2041
20	247-204-0615 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В".	шт.	4	771	3084
21	6119-0602-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ШСВ3.	шкаф	1	17753	17753
22	247-201-0112 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 38 УХЛ3 IP31.	шт.	1	8376	8376
23	1308-0305-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке.	шт.	9	1841	16569
24	247-204-0660 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В".	шт.	1	2041	2041
25	247-204-0612 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 13А 4,5 кА "В".	шт.	1	840	840
26	247-204-0655 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В".	шт.	1	2271	2271
27	247-204-0611 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В".	шт.	1	741	741

28	247-204-0653 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА "В".	шт.	4	2479	9916
29	247-204-0656 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 13А 4,5 кА "В".	шт.	1	2502	2502
30	1308-0305-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке.	шт.	14	1841	25774
31	247-208-0213 *РСНБ РК 2022*	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 35062, 50 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54.	шт.	3	30595	91785
32	247-208-0207 *РСНБ РК 2022*	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 22560, 25 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54.	шт.	1	13910	13910
33	247-208-0203 *РСНБ РК 2022*	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 11260, 12 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54.	шт.	6	11795	70770
34	247-208-0201 *РСНБ РК 2022*	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54.	шт.	4	8718	34872
		ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА КАБЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ				
35	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением.	м	675	1274	859950
36	6119-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением.	м	375	1504	564000
37	6119-0301-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола.	м	10	1084	10840
38	241-207-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм.	м	681,75	79	53858
39	241-207-0304 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм.	м	378,75	65	24619
40	241-207-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм.	м	10,1	143	1444

	Раздел 2.	**КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ**				**2122580**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			470640
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*229159*
		машины и механизмы	тенге			4240
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1060*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1647700
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	104		
41	**6119-0101-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,12***	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах.**	**м**	**1060**	**477**	**505620**
42	**243-107-0502** ***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(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66.**	**км**	**0,1071**	**588168**	**62993**
43	**243-107-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-1.**	**км**	**0,4335**	**941124**	**407977**
44	**243-107-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66.**	**км**	**0,2193**	**649923**	**142528**
45	**243-107-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66.**	**км**	**0,0816**	**1006815**	**82156**
46	**243-107-0904** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66.**	**км**	**0,0969**	**2222091**	**215321**
47	**243-107-0905** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66.**	**км**	**0,1326**	**3906128**	**517953**
48	**243-107-0913** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х50 (мк)-0,66.**	**км**	**0,0102**	**18434500**	**188032**

Составил **Омарова К.**

Проверил **Сейсебаев А.**

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-5

(локальная смета)

на Электроборудование

Наименование объекта - Стационар (Корпус А)

Основание: 175/20-1-ЭМ

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	322,782	4372	1411202,9
2	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	103,88	4531	470680,28
3	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,2958	5030	102087,87
4	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,781	4689	41174,11
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2025505**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**455,7388**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8418	2917,56	(2456)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2025505**

		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,313472	11669	3657,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,313472	3368	1055,77
2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	38,08	93	3541,44
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,25624	7505	1923,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25624	2358	604,21
4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2398	7514	1801,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2398	2358	565,45
5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	71,2712	22	1567,97
6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	37,63704	26	978,56
7	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	5,69856	159	906,07
8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8411	274	230,46
9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,70016	17	62,9
10	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2398	120	28,78
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**14404**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	243-107-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	км	0,1326	3906128	517952,57
2	243-107-0603	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-1	км	0,4335	941124	407977,25
3	243-107-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	км	0,0969	2222091	215320,62
4	243-107-0913	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х50 (мк)-0,66	км	0,0102	18434500	188031,9
5	243-107-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,2193	649923	142528,11
6	247-208-0213	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 35062, 50 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54	шт.	3	30595	91785

7	243-107-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,0816	1006815	82156,1
8	247-208-0203	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 11260, 12 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54	шт.	6	11795	70770
9	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,1071	588168	62992,79
10	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	681,75	79	53858,25
11	247-208-0201	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54	шт.	4	8718	34872
12	247-201-0112	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	3	8376	25128
13	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	378,75	65	24618,75
14	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	4,24	3630	15391,2
15	247-208-0207	Контактор с электротепловым реле типа КМИ 22560, 25 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54	шт.	1	13910	13910
16	247-204-0653	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	4	2479	9916
17	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,44	2773	9539,12
18	247-204-1835	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"	шт.	1	8805	8805
19	247-204-0661	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	4	2133	8532
20	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	654,75	12	7857
21	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,13704	1150	7057,6
22	247-204-0660	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	3	2041	6123
23	247-204-0615	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	7	771	5397
24	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	273,75	17	4653,75
25	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1464	4392
26	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,1272	32976	4194,55
27	247-207-0202	Вставка плавкая типа ПН2 250 с медными выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3	шт.	3	1248	3744
28	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,006	528543	3171,26
29	247-204-0656	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 13А 4,5 кА "В"	шт.	1	2502	2502

30	247-204-0658	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	1	2459	2459
31	247-204-0655	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	1	2271	2271
32	247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	3	741	2223
33	247-204-0657	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2152	2152
34	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00136	1528659	2078,98
35	241-207-0306	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	10,1	143	1444,3
36	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,74	506	880,44
37	247-204-0612	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 13А 4,5 кА "В"	шт.	1	840	840
38	241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	2,7	242	653,4
39	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,9594	594	569,88
40	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0006	604794	362,88
41	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,3	1092	327,6
42	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1886	1266	238,77
43	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0451	3479	156,9
44	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1137	113,7
45	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	768895	15,38
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2049338**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	ТПрайс-лист ТОО"Компания ВЭЛС"	Шкаф силовой распределительный, навесной, 380/220В, с шинами PE, N, IP31, УХЛ3 ПР8503-1130. #	шт.	1	575543,01	575543,01
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**575543**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**455,7388**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**4664790**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**4664790**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1140'Q1A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''3.19'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации'12.2023/Шортанды'2-1'Стационар (Корпус А)'РП'2'2-1-5'Электроборудование'175/20-1-ЭМ''в текущих ценах 2023 года*
3	(1128)*
4	L РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
5	L У6119-602-103(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)(РМ296160)(КРЗП=1)'4''Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ДЕМОНТАЖ'шкаф*
6	РНИЗКОВОЛЬТНОЕ КОМПЛЕКТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
7	У6124-0303-0601'3''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
8	С1247-207-0202'3''Вставка плавкая типа ПН2 250 с медными выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3'шт.*
9	У6124-0303-0404'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка//ШС1'шт.*
10	СТПрайс-лист ТОО"Компания ВЭЛС" (Н27=0,72)(=14)'1'664590.0,963:1,12'Шкаф силовой распределительный, навесной, 380/220В, с шинами РЕ, N, IP31, УХЛ3 ПР8503-1130'шт.*
11	L У6124-0303-0601'1+4+1+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
12	Ц13-080305-0106'1+4+1+2''Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
13	С1247-204-1835'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"'шт.*
14	С1247-204-0661'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"'шт.*
15	С1247-204-0658'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"'шт.*
16	С1247-204-0611'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
17	LE11-210502-0102(РС279804)'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ШСВ1'шкаф*
18	У6119-602-102(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ШСВ1'шкаф*
19	С1247-201-0112'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 38 УХЛ3 IP31'шт.*
20	LЦ13-080304-0501'1+1+3''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
21	L У6124-0303-0601'1+1+3''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
22	Ц13-080305-0106'1+1+3''Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
23	С1247-204-0660'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"'шт.*
24	С1247-204-0657'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
25	С1247-204-0615'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
26	LE11-210502-0102'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ШСВ2'шкаф*
27	У6119-602-102(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ШСВ2'шкаф*
28	С1247-201-0112'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 38 УХЛ3 IP31'шт.*
29	LЦ13-080304-0501'1+4''Прибор или аппарат. Установка'шт.*

30	L У6124-0303-0601'1+4''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
31	Ц13-080305-0106'1+4''Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
32	С1247-204-0660'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"'шт.*
33	С1247-204-0615'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
34	У6119-602-102(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ШСВ3'шкаф*
35	С1247-201-0112'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 38 УХЛ3 IP31'шт.*
36	L У6124-0303-0601'1+1+1+1+4+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
37	Ц13-080305-0106'1+1+1+1+4+1''Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
38	С1247-204-0660'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"'шт.*
39	С1247-204-0612'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 13А 4,5 кА "В"'шт.*
40	С1247-204-0655'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
41	С1247-204-0611'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
42	С1247-204-0653'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
43	С1247-204-0656'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 13А 4,5 кА "В"'шт.*
44	L У6124-0303-0601'3+1+6+4''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
45	Ц13-080305-0106'3+1+6+4''Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
46	С1247-208-0213'3''Контактор с электротепловым реле типа КМИ 35062, 50 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54'шт.*
47	С1247-208-0207'1''Контактор с электротепловым реле типа КМИ 22560, 25 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54'шт.*
48	С1247-208-0203'6''Контактор с электротепловым реле типа КМИ 11260, 12 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54'шт.*
49	С1247-208-0201'4''Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54'шт.*
50	П2ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ МОНТАЖА КАБЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ*
51	У6119-301-201(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(КРЗП=1)'675''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
52	У6119-301-202(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(КРЗП=1)'375''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
53	У6119-301-208(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(КРЗП=1)'10''Трубы полимерные диаметром до 63 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
54	С1241-207-0303'675.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
55	С1241-207-0304'375.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
56	С1241-207-0306'10.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
57	РКАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ*
58	У6119-101-103(РМ296127)(РМ296162)(КРЗП=1)'105+425+215+80+95+130+10''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
59	С1243-107-0502'0,105.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
60	С1243-107-0603'0,425.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-1'км*

61	С1243-107-0901'0,215.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66'км*
62	С1243-107-0902'0,08.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'км*
63	С1243-107-0904'0,095.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66'км*
64	С1243-107-0905'0,13.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66'км*
65	С1243-107-0913'0,01.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х50 (мк)-0,66'км*
66	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации

Шифр стройки 12.2023/Шортанды

Наименование объекта - Стационар (Корпус А)

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: 175/50-ПС

Сметная стоимость	**22231,547**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	11037,377	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,398	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**22231547**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11030670
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5594966*
		машины и механизмы	тенге			54761
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4828*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9362470
		оборудование	тенге			1783646
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2398		
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	**6125-0601-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09*	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**14981**	**89886**
2	**Прайс-лист** *ТОО "Ronex Security"*	**Пульт конторля и управления охранно-пожарный С2000-М**	**шт**	**1**	**78827,89**	**78828**
		Отпускная цена -				*78264*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*564*
3	**248-303-0221** *РСНБ РК 2022*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 М**	**шт.**	**4**	**37999**	**151996**
4	**248-303-0222** *РСНБ РК 2022*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-10**	**шт.**	**1**	**29851**	**29851**
5	**6125-0601-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09 прим.*	**Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования//БЛОК ИНДИКАЦИИ С2000-БКИ**	**шт.**	**2**	**23496**	**46992**
6	**Прайс-лист** *ТОО "Ronex Security"*	**Блок индикации С2000-БКИ**	**шт.**	**2**	**60852,07**	**121704**

		Отпускная цена -				*120834*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*870*
7	**6125-0601-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09***	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**14981**	**59924**
8	**248-303-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01**	**шт.**	**4**	**25656**	**102624**
9	**6124-0302-1401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09***	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**	**19666**	**19666**
10	**248-306-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**1**	**18030**	**18030**
11	**Прайс-лист** ***ТОО "AiSuPro company"***	**Аккумулятор 12В, 17А/ч**	**шт**	**2**	**28453,55**	**56907**
12	**Прайс-лист** ***ТОО "AiSuPro company"***	**Аккумулятор 12В, 12А/ч**	**шт**	**2**	**19578,13**	**39156**
13	**6125-0601-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09***	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**14981**	**14981**
14	**Прайс-лист** ***ТОО "LogitexMarket"***	**Прибор управления оповечением, Рокот-5 ПСО, исп. 2**	**шт**	**1**	**510124,45**	**510124**
		Отпускная цена -				*506478*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*3647*
15	**6125-0202-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09***	**Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**74123**	**222369**
16	**Прайс-лист** ***ТОО "LogitexMarket"***	**Прибор усилитель мочности, Рокот-5 СМ, исп. 1**	**шт**	**3**	**357663,01**	**1072989**
		Отпускная цена -				*1065319*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*7670*
17	**6125-0601-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09***	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**153**	**2640**	**403920**
18	**Прайс-лист** ***ТОО "LogitexMarket"***	**Акустическая система настенная АС-4-2**	**шт**	**153**	**11264,82**	**1723517**
19	**6125-0601-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09***	**Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж**	**шт.**	**31**	**4526**	**140306**
20	**248-302-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**31**	**2277**	**70587**
21	**6125-0601-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09***	**Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж**	**шт.**	**560**	**4526**	**2534560**
22	**248-302-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М**	**шт.**	**482**	**5809**	**2799938**
23	**248-302-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М/ИП 212-41М с КМЧ**	**шт.**	**78**	**5809**	**453102**
24	**6125-0601-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09***	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**35**	**2640**	**92400**

25	248-304-0106 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8	шт.	35	2712	94920
		МОНТАЖНЫЙ МАТЕРИАЛЫ				
26	243-905-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10//КОРОБКА ТЕЛЕТОННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЛОСКАЯ, КРТП 10х2	шт.	9	4142	37278
27	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	35	281	9835
28	1308-0206-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования	м	1200	1098	1317600
29	1308-0206-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	2400	873	2095200
30	243-907-0112 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 40 мм	м	1200	830	996000
31	243-907-0102 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	2400	67	160800
32	241-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	80	122	9760
		КАБЕЛИ И ПРОВОДА				
33	6119-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	3600	278	1000800
34	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	80	742	59360
35	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах	м	4449	732	3256668
36	243-305-0401 *СпрСЦ 04.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0,80	км	7,844	209544	1643663
37	243-301-0141 *РСНБ РК 2022*	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 10х2х0,5-315	км	0,13	471337	61274
38	243-301-0140 *РСНБ РК 2022*	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 5х2х0,5-315	км	0,065	283296	18414
39	243-304-0135 *СпрСЦ 04.2023*	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4х2х0,52	км	0,07	436387	30547
40	Прайс-лист *ТОО "Ronex Security"*	Огнестоикий кабель для интертейса RS-485 КИС-РВнг(А)-FRLS 2х2х0,80	м	20	296,72	5934
41	243-802-0101 *РСНБ РК 2022*	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,5 мм2	км	0,02	81518	1630
		ЗИП				
42	248-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	4	2277	9108

43	248-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М	шт.	49	5809	284641
44	248-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М//ИП 212-41М с КМЧ	шт.	8	5809	46472
45	248-304-0106 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8	шт.	4	2712	10848
46	Прайс-лист *ТОО "LogitexMarket"*	Акустическая система настенная АС-4-2	шт	16	11264,82	180237
47	Прайс-лист *ТОО "Ronex Security"*	Огнестоикий кабель для интертейса RS-485 КИС-РВнг(А)-FRLS 2х2х0,80	м	70	296,72	20770
48	243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,05	480684	24034
49	247-204-0726 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 2А 4,5 кА "С"	шт.	1	1396	1396

Составил **Омарова К.**

Проверил **Сейсебаев А.**

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-1-6

(локальная смета)

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта - Стационар (Корпус А)

Основание: 175/50-ПС

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	692,16	4769	3300911,04
2	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	721,4697	4450	3210540,16
3	007-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	554,949	4787	2656540,86
4	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	216	4372	944352
5	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	124,738	3941	491592,46
6	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	39,24	5125	201105
7	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	33,6534	4869	163858,4
8	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,9	4289	46750,1

9	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,27	4689	15333,03
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**11030670**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2396,3801**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,4354	1982,43	(4828)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**11030670**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,7985	10981	19749,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7985	2358	4240,86
2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	825,417417	22	18159,18
3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	552,155553	26	14356,04
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4114948	7505	3088,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4114948	2358	970,3
5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,20237952	11669	2361,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,20237952	3368	681,61
6	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,3924	4596	1803,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3924	1974	774,6
7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2725	274	74,66
8	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,327	17	5,56
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**54761**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	248-302-0202	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М	шт.	531	5809	3084579
2	СТПРАЙС-ЛИСТ	Акустическая система настенная АС-4-2	шт	169	11264,82	1903754,58
3	243-305-0401	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0,80	км	7,844	209544	1643663,14
4	243-907-0112	Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 40 мм	м	1200	830	996000
5	248-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М/ИП 212-41М с КМЧ	шт.	78	5809	453102
6	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	2400	67	160800
7	248-303-0221 *РСНБ РК 2022*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 М	шт.	4	37999	151996
8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	96,52106	1150	110999,22

9	248-304-0106	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8	шт.	39	2712	105768
10	248-303-0701	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	4	25656	102624
11	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	35	2277	79695
12	243-301-0141	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 10х2х0,5-315	км	0,13	471337	61273,81
13	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	32,516	1800	58528,8
14	СТПРАЙС-ЛИСТ	Аккумулятор 12В, 17А/ч	шт	2	28453,55	56907,1
15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	40,8	1266	51652,8
16	248-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М//ИП 212-41М с КМЧ	шт.	8	5809	46472
17	СТПРАЙС-ЛИСТ	Аккумулятор 12В, 12А/ч	шт	2	19578,13	39156,26
18	243-905-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10//КОРОБКА ТЕЛЕТОННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЛОСКАЯ, КРТП 10х2	шт.	9	4142	37278
19	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	13,0064	2773	36066,75
20	243-304-0135	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4х2х0,52	км	0,07	436387	30547,09
21	248-303-0222	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-10	шт.	1	29851	29851
22	СТПРАЙС-ЛИСТ	Огнестоикий кабель для интертейса RS-485 КИС-РВнг(А)-FRLS 2х2х0,80	м	90	296,72	26704,8
23	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,05	480684	24034,2
24	243-301-0140	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 5х2х0,5-315	км	0,065	283296	18414,24
25	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18030	18030
26	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	35	281	9835
27	241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	80	122	9760
28	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1054349	2108,7
29	243-802-0101	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,5 мм2	км	0,02	81518	1630,36
30	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1464	1464
31	247-204-0726	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 2А 4,5 кА "С"	шт.	1	1396	1396
32	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	96	8	768

33	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000289	1528659	441,78
34	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,231	1438	332,18
35	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000044	6325216	278,31
36	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,07	3479	243,53
37	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1137	79,59
38	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,095109	585	55,64
39	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000314	1576025	49,49
40	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,03	809	24,27
41	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	768895	23,07
42	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,08	246	19,68
43	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00006	325091	19,51
44	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,09	211	18,99
45	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,02	939	18,78
46	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8,32
47	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000072	414094	2,98
48	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1416	2,83
49	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	1,6
50	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00004	22831	0,91
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**9362470**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	ТПрайс-лист ТОО "LogitexMarket"	Прибор усилитель мочности, Рокот-5 СМ, исп. 1	шт	3	357663,01	1072989,03
2	ТПрайс-лист ТОО "LogitexMarket"	Прибор управления оповечением, Рокот-5 ПСО, исп. 2	шт	1	510124,45	510124,45
3	ТПрайс-лист ТОО "Ronex Security"	Блок индикации С2000-БКИ	шт.	2	60852,07	121704,14
4	ТПрайс-лист ТОО "Ronex Security"	Пульт конторля и управления охранно-пожарный С2000-М	шт	1	78827,89	78827,89

		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1783646**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**2396,3801**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**22231547**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**22231547**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1130'Q1A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''3.19'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации'12.2023/Шортанды'2-1'Стационар (Корпус А)'РП'2'2-1-6'Пожарная сигнализация'175/50-ПС''в текущих ценах 2023 года*
3	П2ОБОРУДОВАНИЕ*
4	LЦ13-100701-0106'1''Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
5	У6125-0601-0701'1+4+1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
6	СТПрайс-лист ТОО "Ronex Security" (Н27=0,72)(=14)'1'91024.0,963:1,12'Пульт конторля и управления охранно-пожарный С2000-М'шт*
7	L Ц13-100701-0103'4+1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования'луч*
8	С1248-303-0221'4''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 М'шт.*
9	С1248-303-0222'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-10'шт.*
10	У6125-0601-0304прим.'2''Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования//БЛОК ИНДИКАЦИИ С2000-БКИ'шт.*
11	СТПрайс-лист ТОО "Ronex Security"(Н27=0,72)(=14)'2'70267.0,963:1,12'Блок индикации С2000-БКИ'шт.*
12	L Ц13-100701-0106'4''Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
13	У6125-0601-0701'4''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
14	С1248-303-0701'4''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01'шт.*
15	У6124-0302-1401'1''Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
16	С1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
17	L У6124-0303-0601'2+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
18	СТПрайс-лист ТОО "AiSuPro company" (Н86=1,2)(=13)'2'32700.0,963:1,12'Аккумулятор 12В, 17А/ч'шт*
19	СТПрайс-лист ТОО "AiSuPro company" (Н86=1,2)(=13)'2'22500.0,963:1,12'Аккумулятор 12В, 12А/ч'шт*
20	L Ц13-100701-0103'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования'луч*
21	У6125-0601-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
22	СТПрайс-лист ТОО "LogitexMarket"(Н27=0,72)(=14)'1'589050.0,963:1,12'Прибор управления оповечением, Рокот-5 ПСО, исп. 2'шт*
23	У6125-0202-0207(РМ20)'3''Усилитель дуплексный или абонентский отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
24	СТПрайс-лист ТОО "LogitexMarket"(Н27=0,72)(=14)'3'413000.0,963:1,12'Прибор усилитель мочности, Рокот-5 СМ, исп. 1'шт*
25	У6125-0601-0601'153''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
26	СТПрайс-лист ТОО "LogitexMarket" (Н86=1,2)(=13)'153'12946.0,963:1,12'Акустическая система настенная АС-4-2'шт*
27	У6125-0601-0207'31''Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж'шт.*
28	С1248-302-0501'31''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
29	У6125-0601-0207'482+78''Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж'шт.*
30	С1248-302-0202'482''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М'шт.*
31	С1248-302-0202'78''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М/ИП 212-41М с КМЧ'шт.*
32	У6125-0601-0601'35''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*

33	С1248-304-0106'35''Оповещатель световой модели ОПОП 1-8'шт.*
34	П2МОНТАЖНЫЙ МАТЕРИАЛЫ*
35	С1243-905-0101'9''Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10//КОРОБКА ТЕЛЕТОННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЛОСКАЯ, КРТП 10х2'шт.*
36	С1248-306-0101'35''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
37	Ц13-080206-0103'1200''Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования'м*
38	Ц13-080206-0101'2400''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
39	С1243-907-0112'1200''Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 40 мм'м*
40	С1243-907-0102'2400''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
41	С1241-207-0101'80''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
42	П2КАБЕЛИ И ПРОВОДА*
43	У6119-0101-0201(РМ296127)'3600''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
44	У6119-0102-0101(РМ296127)(РС154778)'80''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
45	У6119-0102-0101(РМ296127)(РС154778)(РС181696)'4164+130+65+70+20''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
46	LCТПрайс-лист ТОО "Ronex Security" (Н86=1,2)(=13)'7844'124:1,12'Огнестоикий кабель КСРВнг(А)-FRLS-1х2х0,8'м*
47	С1243-305-401'7,844''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0,80'км*
48	С1243-301-0141'130.0,001''Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 10х2х0,5-315'км*
49	С1243-301-0140'65.0,001''Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 5х2х0,5-315'км*
50	LC1243-304-0102'70.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E'км*
51	С1243-304-135'70.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4х2х0,52'км*
52	СТПрайс-лист ТОО "Ronex Security" (Н86=1,2)(=13)'20'341.0,963:1,12'Огнестоикий кабель для интертейса RS-485 КИС-РВнг(А)-FRLS 2х2х0,80'м*
53	С1243-802-0101'20.0,001''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,5 мм2'км*
54	П2ЗИП*
55	С1248-302-0501'4''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
56	С1248-302-0202'49''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М'шт.*
57	С1248-302-0202'8''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М//ИП 212-41М с КМЧ'шт.*
58	С1248-304-0106'4''Оповещатель световой модели ОПОП 1-8'шт.*
59	СТПрайс-лист ТОО "LogitexMarket" (Н86=1,2)(=13)'16'12946.0,963:1,12'Акустическая система настенная АС-4-2'шт*
60	СТПрайс-лист ТОО "Ronex Security" (Н86=1,2)(=13)'70'341.0,963:1,12'Огнестоикий кабель для интертейса RS-485 КИС-РВнг(А)-FRLS 2х2х0,80'м*
61	С1243-106-0502'50.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
62	С1247-204-0726'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 2А 4,5 кА "С"'шт.*
63	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации

Шифр стройки 12.2023/Шортанды

Наименование объекта - Поликлиника (Корпус Б)

Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-1

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительная часть

(Наименование работ и затрат)

Основание: 175/20-1 АР

Сметная стоимость	**65169,236**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	31992,780	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8,093	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**65169236**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			31730456
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*15853901*
		машины и механизмы	тенге			884268
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*265100*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			32428161
		перевозки	тенге			127782
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8093		
	Раздел 1.	**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**				**8953564**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8646799
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4269815*
		машины и механизмы	тенге			307678
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*93221*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2540		
1	**1207-0101-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Полы дощатые. Разборка покрытия.**	**м^2**	**455,2**	**1277**	**581290**
2	**1207-0101-0205** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия.**	**м^2**	**455,2**	**423**	**192550**

3	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия.**	**$м^2$**	**315,9**	**3132**	**989399**
4	**1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка.**	**$м^2$ облицовки**	**103,1**	**2922**	**301258**
5	**1212-0104-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов.**	**$м^2$**	**2916,1**	**649**	**1892549**
6	**1204-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Потолки. Разборка Армстронг.**	**$м^2$ подшивки**	**240,6**	**545**	**131127**
7	**1146-0401-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка.**	**$м^2$**	**148,5**	**7136**	**1059696**
8	**1146-0401-1103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка.**	**$м^2$**	**107,5**	**4146**	**445695**
9	**1208-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами.**	**$м^2$ кровли**	**2000**	**628**	**1256000**
10	**1208-0101-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий.**	**$м^2$ кровли**	**2000**	**1052**	**2104000**
	Раздел 2.	**ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ**				**12334926**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8808091
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4426684*
		машины и механизмы	тенге			156085
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*48622*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3371274
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2059		
		ЭТАЖ 1				
		Потолок				
11	**6112-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе.**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**247,2**	**2405**	**594516**
11.3.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	679,5528	137,00	93099
12	**6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску.**	**$м^2$**	**247,2**	**1176**	**290707**

13	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007.**	**т**	**0,170568**	**325091**	**55450**
14	**6112-0501-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство.**	**$м^2$**	**138,1**	**5345**	**738145**
15	**232-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм.**	**$м^2$**	**138,1**	**4122**	**569248**
		Стены				
16	**6112-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе.**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**1048**	**2045**	**2143160**
16.3.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4320,904	137,00	591964
17	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску.**	**$м^2$**	**1048**	**1046**	**1096208**
18	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007.**	**т**	**0,66024**	**325091**	**214638**
19	**6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию.**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**42,5**	**9790**	**416075**
19.3.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	43,35	2368,00	102653
		ЭТАЖ 2				
		Потолок				
20	**6112-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе.**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**276,4**	**2405**	**664742**
20.3.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	759,8236	137,00	104096
21	**6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску.**	**$м^2$**	**276,4**	**1176**	**325046**
22	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007.**	**т**	**0,190716**	**325091**	**62000**
23	**6112-0501-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство.**	**$м^2$**	**102,5**	**5345**	**547863**

24	**232-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм.**	**м^2**	**102,5**	**4122**	**422505**
		Стены				
25	**6112-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе.**	**м^2 отделываемой поверхности**	**1103,4**	**2045**	**2256453**
25.3.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4549,3182	137,00	623257
26	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску.**	**м^2**	**1103,4**	**1046**	**1154156**
27	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007.**	**т**	**0,695142**	**325091**	**225984**
		Лист 7 прим.1				
28	**6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Фартук. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию.**	**м^2 поверхности облицовки**	**57**	**9790**	**558030**
28.3.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м^2	58,14	2368,00	137676
	Раздел 3.	**ПОЛЫ**				**8445895**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3702750
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1860796*
		машины и механизмы	тенге			159428
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*50179*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4583717
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	944		
		ЭТАЖ 1				
		Тип 1				
29	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство.**	**м^2 покрытия**	**165,2**	**8705**	**1438066**
30	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство.**	**м плинтусов**	**142,7**	**1209**	**172524**
31	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм.**	**м^2**	**14,27**	**3313**	**47277**
		Тип 2				
32	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство.**	**м^2 покрытия**	**6,8**	**8705**	**59194**

33	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство.**	**м плинтусов**	**16,2**	**1209**	**19586**
34	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм.**	**$м^2$**	**1,62**	**3313**	**5367**
		Тип 3				
35	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство.**	**$м^2$ стяжки**	**196,5**	**1981**	**389267**
36	**6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат".**	**$м^2$ покрытия**	**196,5**	**5577**	**1095881**
37	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах.**	**м плинтусов**	**204,6**	**557**	**113962**
		ЭТАЖ 2				
		Тип 1				
38	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство.**	**$м^2$ покрытия**	**103,4**	**8705**	**900097**
39	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство.**	**м плинтусов**	**80**	**1209**	**96720**
40	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм.**	**$м^2$**	**8**	**3313**	**26504**
		Тип 2				
41	**6109-0307-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство.**	**$м^2$ покрытия**	**258,7**	**5297**	**1370334**
42	**6109-0307-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покрытия из плит древесноволокнистых. Устройство.**	**$м^2$ покрытия**	**258,7**	**3131**	**809990**
43	**6109-0308-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покрытия из линолеума из готовых ковров на комнату. Устройство насухо.**	**$м^2$ покрытия**	**258,7**	**4988**	**1290396**
44	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах.**	**м плинтусов**	**319,3**	**557**	**177850**
		ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА				

45	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство.**	**$м^2$ стяжки**	**18**	**1981**	**35658**
46	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство.**	**$м^2$ покрытия**	**40,5**	**8705**	**352553**
47	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство.**	**м плинтусов**	**29**	**1209**	**35061**
48	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм.**	**$м^2$**	**2,9**	**3313**	**9608**
Раздел 4.	**ПРОЕМЫ**					**13017410**
	из них:					
	затраты на труд рабочих		тенге			2198939
	в том числе оплата труда рабочих		*тенге*			*1099363*
	машины и механизмы		тенге			103771
	в том числе оплата труда машинистов		*тенге*			*32726*
	материалы, изделия и конструкции		тенге			10714694
	нормативная трудоемкость		чел.-ч	530		
	ОКНА					
49	**6108-0102-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых.**	**$м^2$**	**143,82**	**7156**	**1029176**
50	**6108-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых.**	**$м^2$**	**1,08**	**9503**	**10263**
51	**6108-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей глухих.**	**$м^2$**	**2**	**10736**	**21472**
52	**6108-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления).**	**$м^2$**	**1,6**	**11477**	**18363**
53	**223-102-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой.**	**$м^2$**	**143,82**	**48303**	**6946937**
54	**223-102-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка.**	**$м^2$**	**1,08**	**54905**	**59297**

55	**223-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой.**	**$м^2$**	**2**	**36335**	**72670**
56	**223-102-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой.**	**$м^2$**	**1,6**	**44739**	**71582**
57	**6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м.**	**м**	**89,2**	**4015**	**358138**
58	**223-501-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 500 мм.**	**м**	**89,2**	**2662**	**237450**
		Лист 9				
59	**6112-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Откосы оконные из ПВХ шириной 450 мм. Устройство.**	**м**	**263,33**	**2282**	**600919**
59.3.1	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	276,4965	487,00	134654
60	**223-501-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Отлив оконный из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 шириной 360 мм и более.**	**м**	**263,33**	**1377**	**362605**
61	**1115-0213-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Устройство теплоизоляции на оконных и дверных откосах.**	**м**	**263,33**	**2174**	**572479**
62	**234-101-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130.**	**$м^3$**	**2,5**	**48924**	**122310**
63	**6108-0107-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Установка сетки антимоскитной.**	**$м^2$**	**52**	**568**	**29536**
64	**223-503-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка антимоскитная.**	**$м^2$**	**52**	**4971**	**258492**
		ДВЕРИ				
65	**6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах.**	**$м^2$**	**4,6**	**11065**	**50899**
66	**6108-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах.**	**$м^2$**	**2,88**	**10153**	**29241**

67	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный.	$м^2$	4,6	55871	257007
68	223-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный.	$м^2$	2,88	70933	204287
69	6108-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Доводчики дверные. Установка.	шт.	3	5044	15132
70	223-502-0104 *РСНБ РК 2022*	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг.	комплект	1	4972	4972
71	223-502-0103 *РСНБ РК 2022*	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг.	комплект	2	5211	10422
72	6108-0201-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях.	$м^2$	89,309804	5831	520765
73	6108-0201-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Проемы дверные площадью более 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях.	$м^2$	4,438512	5009	22233
74	223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П.	$м^2$	1,59467	14911	23778
75	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П.	$м^2$	80,31338	11755	944084
76	223-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П.	$м^2$	2,42307	12237	29651
77	223-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П.	$м^2$	4,978684	12455	62010
78	223-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П.	$м^2$	4,438512	9972	44261
79	6108-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Доводчики дверные. Установка.	шт.	3	5044	15132

80	**223-502-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг//ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ САМОЗАКРЫВАНИЯ.**	**комплект**	**3**	**3949**	**11847**
Раздел 5.		**ФАСАД -Лист 2**				**13306686**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5066346
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2542140*
		машины и механизмы	тенге			63825
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12272*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8176515
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1195		
81	**6112-0401-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов.**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**580**	**10006**	**5803480**
81.3.1	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	1276	355,00	452980
81.3.2	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	1937,2	30,00	58116
81.3.3	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	4872	55,00	267960
82	**234-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150.**	**$м^3$**	**60,9**	**60560**	**3688104**
83	**231-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический сайдинг.**	**$м^2$**	**638**	**3070**	**1958660**
84	**6112-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство.**	**м**	**217,2**	**3982**	**864890**
84.3.1	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	228,06	487,00	111065
84.3.2	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	228,06	954,00	217569
84.3.3	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	228,06	665,00	151660
85	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Подготовка бетонная. Устройство//ОТМОСТКА.**	**$м^3$**	**14**	**36478**	**510692**
86	**7101-0301-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*** ***ТЧ 27 табл. 3 п.3.7 Кмр=0,8***	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8.**	**м бортового камня**	**93**	**4259**	**396087**
87	**255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91.**	**$м^3$**	**1,488**	**56971**	**84773**

	Раздел 6.	**КРОВЛЯ -Лист11**				**8982973**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3307531
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1655103*
		машины и механизмы	тенге			93481
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28080*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5581961
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	825		
88	**1208-0101-1402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство.**	**$м^2$**	**840**	**2804**	**2355360**
89	**6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой.**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**840**	**485**	**407400**
90	**6110-0101-0512** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство.**	**$м^2$ кровли**	**840**	**6119**	**5139960**
91	**6106-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Окна слуховые. Устройство покрытия профлистом.**	**$м^2$ покрытия**	**12**	**2048**	**24576**
92	**214-204-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм.**	**$м^2$**	**12,6**	**2870**	**36162**
93	**6107-0101-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Окна слуховые. Устройство.**	**слуховое окно**	**1**	**64445**	**64445**
94	**223-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой.**	**$м^2$**	**0,6**	**31080**	**18648**
		Наружный водоотвод				
95	**1208-0101-1901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Трубы водосточные. Навеска с подмостей.**	**м труб**	**56**	**2511**	**140616**
96	**6110-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Желоба подвесные. Устройство.**	**м желобов**	**95**	**2495**	**237025**
97	**224-104-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм.**	**$м^2$**	**71,15**	**5005**	**356106**

98	**1208-0101-2706** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубы водосточные. Смена воронок с земли, лестниц и подмостей.**	**шт.**	**8**	**2330**	**18640**
99	**224-106-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм.**	**шт.**	**8**	**3281**	**26248**
		Ограждение				
100	**6110-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Кровли. Ограждение перилами.**	**м ограждения**	**90**	**352**	**31680**
101	**261-102-0368** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная.**	**м**	**66**	**253**	**16698**
102	**214-210-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм.**	**т**	**0,324**	**337683**	**109409**
	Раздел 7.	**ПРОЧЕЕ РАБОТЫ**				**127782**
		из них:				
		перевозки	тенге			127782
103	**414-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (ручная). Погрузка.**	**т**	**78,49**	**1163**	**91284**
104	**412-102-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км.**	**т·км**	**392,45**	**93**	**36498**

Составил **Омарова К.**

Проверил **Сейсебаев А.**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации

Объектная смета № 2-2

(Объектный сметный расчет)

на строительство Поликлиника (Корпус Б)

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	94924,807	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	10,667	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	43317,401	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-2-1	Архитектурно-строительная часть	65169,236	--	--	65169,236	8,093	31992,780	--
2.	2-2-2	Водопровод и канализация	5325,415	654,002	--	5979,417	0,627	2805,269	--
3.	2-2-3	Отопление и вентиляция	6560,668	--	--	6560,668	0,550	2386,233	--
4.	2-2-4	Электроосвещение	12410,935	--	--	12410,935	0,935	3989,167	--
5.	2-2-5	Пожарная сигнализация	3520,991	1283,560	--	4804,551	0,462	2143,952	--
		Всего :	**92987,245**	**1937,562**	**--**	**94924,807**	**10,667**	**43317,401**	

Главный инженер проекта **Сейсебаев А.М.**

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-2-1

(локальная смета)

на Архитектурно-строительная часть

Наименование объекта - Поликлиника (Корпус Б)

Основание: 175/20-1 АР

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1717,4537	4312	7405660,35
2	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1203,99402	4237	5101322,66
3	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1454,5382	3347	4868339,36
4	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	554,84572	4081	2264325,38
5	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	509,74	3475	1771346,5
6	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	384,82815	3596	1383842,03
7	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	298,39924	4543	1355627,75

8	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	256,802273	4120	1058025,36
9	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	235,3582	4390	1033222,5
10	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	245,21984	4000	980879,36
11	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	210,32126	3928	826141,91
12	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	169,1091	4159	703324,75
13	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	114,522217	4874	558181,29
14	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	136,28316	4006	545950,34
15	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	96,28022	3793	365190,87
16	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	67,02858	4621	309739,07
17	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	72,7074	3958	287775,89
18	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	83,50069	3412	284904,35
19	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	80,9523	3413	276290,2
20	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,22844	3965	103995,76
21	009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	21,3864	4778	102184,22
22	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,168	3318	70235,42
23	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,2036	4198	30240,71
24	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,4048	3893	28826,89
25	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,21126019	4044	17030,34

		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**31730456**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**7979,4868**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	117,718815	2251,95	(265097,22)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**31730456**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	58,9841922	5481	323292,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,98419223	1974	116434,8
2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	34,7569062	7505	260850,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,7569062	2358	81956,78
3	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	10,028	10818	108482,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,028	2358	23646,02
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,35244189	11669	85795,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,35244189	3368	24763,02
5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,12088	13297	41498,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,12088	2358	7359,04
6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,8430156	7514	13848,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8430156	2358	4345,83
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,2054744	10981	13237,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2054744	2358	2842,51
8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	249,555464	26	6488,44
9	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	13,734	395	5424,93
10	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	26,0866	187	4878,19
11	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,8116858	1059	4036,58
12	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,283584	14113	4002,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,283584	3368	955,11
13	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	171,234278	22	3767,15
14	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	73,9088256	17	1256,45
15	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	28,148859	30	844,47
16	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	4,665696	159	741,85
17	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	31,4584504	19	597,71

18	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	4,18052347	127	530,93
19	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,90512	274	522
20	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	7,403994	62	459,05
21	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	3,8202135	102	389,66
22	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,6860312	87	320,68
23	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,6517331	118	312,9
24	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	4,540351	37	167,99
25	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0044352	21503	95,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044352	4025	17,85
26	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,225792	103	23,26
27	314-504-1301	Люлька одноместная самоподъемная, грузоподъёмность 120 кг	маш.-ч	0,018312	571	10,46
28	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,021504	469	10,09
29	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,118272	38	4,49
30	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,06405952	39	2,5
31	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,002688	259	0,7
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**884268**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	223-102-0310	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой	$м^2$	143,82	48303	6946937,46
2	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	60,9	60560	3688104
3	214-204-0110	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	978,6	2870	2808582
4	231-303-0101	Металлический сайдинг	$м^2$	638	3070	1958660
5	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	473,408	4091	1936712,13
6	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	10309,5986	137	1412415,01
7	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	349,008	3313	1156263,5
8	232-401-0101	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм	$м^2$	240,6	4122	991753,2

9	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	80,31338	11755	944083,78
10	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	5,04	165331	833268,24
11	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	10,08	82079	827356,32
12	233-203-0101	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм	$м^3$	7,45056	97713	728016,57
13	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	178,012285	3762	669682,22
14	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,716666	325091	558072,67
15	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	1276	355	452980
16	212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	14,28	26451	377720,28
17	223-501-0209 *РСНБ РК 2022*	Отлив оконный из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 шириной 360 мм и более. #	м	263,33	1377	362605,41
18	224-104-0308	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	71,15	5005	356105,75
19	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	216,744	1415	306692,76
20	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	1,4952	190753	285213,89
21	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	8,91114	30178	268920,38
22	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	4872	55	267960
23	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	52	4971	258492
24	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	4,6	55871	257006,6
25	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	504,5565	487	245719,02
26	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	101,49	2368	240328,32
27	223-501-0108 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 500 мм. #	м	89,2	2662	237450,4
28	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	228,06	954	217569,24
29	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	2,88	70933	204287,04

30	215-302-0301	Плита ДВП сухого способа производства группы А, сверхтвердая марки СТС-500, толщиной 5 мм СТ РК EN 622-5-2012	1000 $м^2$	0,263874	591849	156173,56
31	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,21375	722519	154438,44
32	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	228,06	665	151659,9
33	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	1508	96	144768
34	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	2,5	48924	122310
35	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	529,139	216	114294,02
36	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,324	337683	109409,29
37	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	365,4225	288	105241,68
38	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	2900	34	98600
39	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	356,8	252	89913,6
40	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,9016	29369	85217,09
41	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91. #	$м^3$	1,488	56971	84772,85
42	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	42,224	1983	83730,19
43	223-102-0104	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	2	36335	72670
44	223-102-0308	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	$м^2$	1,6	44739	71582,4
45	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	85,1974612	836	71225,08
46	223-201-0105	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	$м^2$	4,978684	12455	62009,51
47	223-102-0208	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	1,08	54905	59297,4
48	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	1937,2	30	58116
49	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,33631	172475	58005,07
50	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	9,66654	4882	47192,05

51	223-201-0107	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П	$м^2$	4,438512	9972	44260,84
52	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	464	93	43152
53	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	24,969	1694	42297,49
54	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	38,3175	1015	38892,26
55	223-503-0504	Лента бутиловая	м	367,3684	90	33063,16
56	223-201-0104	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	$м^2$	2,42307	12237	29651,11
57	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	398	73	29054
58	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	66,875	398	26616,25
59	224-106-0204	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	8	3281	26248
60	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	20,66279	1253	25890,48
61	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,5	7094	24829
62	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	1,59467	14911	23778,12
63	217-501-0101	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 3-50	т	0,033631	565312	19012,01
64	223-102-0101	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	0,6	31080	18648
65	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,033631	546258	18371,2
66	261-102-0368	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	66	253	16698
67	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1	165331	16533,1
68	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	7,87715003	1995	15714,91
69	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,1581	82079	12976,69
70	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,09374831	137328	12874,27
71	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,89663	4108	11899,36
72	223-502-0101 *РСНБ РК 2022*	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг//ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ САМОЗАКРЫВАНИЯ. #	комплект	3	3949	11847
73	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	39,8	279	11104,2

74	223-502-0103	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг	комплект	2	5211	10422
75	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	84,326	123	10372,1
76	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,06	165331	9919,86
77	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,06	124270	7456,2
78	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,7629	1150	6627,34
79	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	4,78170368	1099	5255,09
80	223-502-0104	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг	комплект	1	4972	4972
81	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,058708	1609	4921,46
82	218-103-0201	Ветошь	кг	3,955	1117	4417,74
83	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	3,61	549	1981,89
84	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0558	29475	1644,7
85	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00132	1032818	1363,32
86	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	658,3261	2	1316,65
87	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,45	2154	969,3
88	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,468	1505	704,34
89	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	21,19015	33	699,27
90	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	2,341504	263	615,82
91	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,00056	180	540,1
92	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0032452	165331	536,53
93	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000264	1528659	403,57
94	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003564	674942	240,55
95	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0368	2172	79,93
96	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,168	315	52,92
97	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000018	2453940	44,17
98	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000564	628768	35,46

99	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,000156	139715	21,8
100	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00192	11164	21,43
101	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000732	278998	20,42
102	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000108	738689	7,98
103	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0504	130	6,55
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**32428161**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка. #	т	78,49	1163	91283,87
2	412-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км. #	т·км	392,45	93	36497,85
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**127782**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**7979,4868**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**65169236**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**65169236**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1080'Q1A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''3.19'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации'12.2023/Шортанды'2-2'Поликлиника (Корпус Б)'РП'2'2-2-1'Архитектурно-строительная часть'175/20-1 АР''в текущих ценах 2023 года*
3	(1128)*
4	РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
5	L Е11-110101-1103(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'1105,7''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
6	Е12-070101-0201(РС295913)'455,2''Полы дощатые. Разборка покрытия'м ^{2}*
7	Е12-070101-0205(РС295913)'455,2''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м ^{2}*
8	Е12-070101-0207(РС295913)'315,9''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м ^{2}*
9	Е12-130103-0105(РС295913)'103,1''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м ^{2} облицовки*
10	Е12-120104-0501'2392,5+523,6''Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м ^{2}*
11	L Е11-460401-0606 прим.'240,6''Потолки подвесные из плит Армстронг. Разборка'м ^{2}*
12	Е12-40101-302(РС295913)(КРЗП=1)'240,6''Потолки. Разборка Армстронг'м ^{2} подшивки*
13	Е11-460401-1101'148,5''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м ^{2}*
14	Е11-460401-1103'100+7,5''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м ^{2}*
15	Е12-080101-0101(РС295913)'2000''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м ^{2} кровли*
16	Е12-80101-204(РС295913)(КРЗП=1)'2000''Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий'м ^{2} кровли*
17	L Е12-080101-0203(РС295913)'9,8''Кровли из черепицы. Разборка покрытий'м ^{2} кровли*
18	РОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ*
19	П2 ЭТАЖ 1*
20	П2 Потолок*
21	У6112-0301-0301'15,7+16,8+15,7+15,7+16,2+15,1+17,4+15,2+3,3+3,5+2,4+1,4+14,6+15,7+14,1+14,6+14,1+14,6+13,5+6,7+0,9=Ф''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
22	У6112-302-106(РМ149589)(КРЗП=1)(РС249453)(РС315996)(РС315998)'Ф''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску'м ^{2}*
23	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-106 LinkR=149589)'0,00069.Ф''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
24	L У6112-0302-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям за два раза'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
25	У6112-0501-0105(РМ295861)'97,8+13,4+4+15,6+7,3=Ф''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство'м ^{2}*
26	С1232-401-0101'Ф''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм'м ^{2}*

27	П2 Стены*
28	У6112-0301-0202'168,2+59,9+47,2+46,2+46,2+46,8+45,6+48,6+44,6+37+18+25,8+7,8+41,5+41,4+45,6+42,6+43,2+42,6+43,2+42+26,4+27,6+10=Ф''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
29	У6112-302-105(РМ149589)(КРЗП=1)(РС249453)(РС315996)(РС315998)'Ф''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску'м^{2}*
30	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-105 LinkR=149589)'0,00063.Ф''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
31	L У6112-0302-0101(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^{2} окрашиваемой поверхности*
32	У6112-0102-0203'21+21,5=Ф''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м ^{2} поверхности облицовки*
33	П2 ЭТАЖ 2*
34	П2 Потолок*
35	У6112-0301-0301'15,7+16,8+15,7+15,1+8,8+3,6+18,6+15,7+15,9+15,1+16,3+13,9+12+12+14,4+5,9+7+11,8+0,9+13+12,5+7,5+8,2=Ф''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
36	L У6112-0302-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям за два раза'м^{2} окрашиваемой поверхности*
37	У6112-302-106(РМ149589)(КРЗП=1)(РС249453)(РС315996)(РС315998)'Ф''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску'м^{2}*
38	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-106 LinkR=149589)'0,00069.Ф''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
39	У6112-0501-0105(РМ295861)'102,5=Ф''Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство'м ^{2}*
40	С1232-401-0101'Ф''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм'м ^{2}*
41	П2 Стены*
42	У6112-0301-0202'224,4+46,2+47,4+46,2+45,6+32,4+18+49,2+46,2+46,4+45,6+60,6+41,4+39+39+42+24,6+25,2+40,2+5,2+40,2+39,6+28,8+30=Ф''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
43	У6112-302-105(РМ149589)(КРЗП=1)(РС249453)(РС315996)(РС315998)'Ф''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску'м^{2}*
44	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-105 LinkR=149589)'0,00063.Ф''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
45	L У6112-0302-0101(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м^{2} окрашиваемой поверхности*
46	П2 Лист 7 прим.1*
47	У6112-0102-0203'57''Фартук. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м ^{2} поверхности облицовки*
48	РПОЛЫ*
49	П2 ЭТАЖ 1*
50	П2 Тип 1*

51	У6109-0306-0102(РС102636РС102637)(РМ295970РС287796)'165,2''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
52	У6109-0401-0401(РС102636РС102637)(РМ295946)'142,7''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
53	С1233-202-0103'142,7.0,1''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м ^{2}*
54	П2 Тип 2*
55	У6109-0306-0102(РС102636РС102637)(РМ295970РС287796)'6,8''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
56	У6109-0401-0401(РС102636РС102637)(РМ295946)'16,2''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
57	С1233-202-0103'16,2.0,1''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м ^{2}*
58	П2 Тип 3*
59	У6109-0201-0101'196,5''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
60	У6109-0308-0101'196,5''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'м ^{2} покрытия*
61	У6109-0401-0802'204,6''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
62	П2 ЭТАЖ 2*
63	П2 Тип 1*
64	У6109-0306-0102(РС102636РС102637)(РМ295970РС287796)'103,4''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
65	У6109-0401-0401(РС102636РС102637)(РМ295946)'80''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
66	С1233-202-0103'80.0,1''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м ^{2}*
67	П2Тип 2*
68	У6109-0307-0201'258,7''Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство'м ^{2} покрытия*
69	У6109-0307-0601'258,7''Покрытия из плит древесноволокнистых. Устройство'м ^{2} покрытия*
70	У6109-0308-0103'258,7''Покрытия из линолеума из готовых ковров на комнату. Устройство насухо'м ^{2} покрытия*
71	У6109-0401-0802'319,3''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
72	П2 ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА*
73	У6109-0201-0101'18''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
74	У6109-0306-0102(РС102636РС102637)(РМ295970РС287796)'18+22,5''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
75	У6109-0401-0401(РС102636РС102637)(РМ295946)'14+15''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
76	С1233-202-0103'14.0,1+15.0,1''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м ^{2}*
77	РПРОЕМЫ*
78	П2 ОКНА*
79	У6108-0102-0107(РМ295687)'1,8.1,7.47''Проемы оконные площадью более 2 м ^{2}. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*

80	У6108-0102-0103(РМ295687)'1,8.0,6''Проемы оконные площадью до 2 м ^{2}. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м ^{2}*
81	У6108-0102-0101(РМ295687)'1.2''Проемы оконные площадью до 2 м ^{2}. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м ^{2}*
82	У6108-0102-0104(РМ295687)'1,6''Проемы оконные площадью до 2 м ^{2}. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м ^{2}*
83	LC1223-102-0308'1,7.1,8.47''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой'м ^{2}*
84	C1223-102-0310'1,7.1,8.47''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой'м ^{2}*
85	C1223-102-0208'0,6.1,8.1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м ^{2}*
86	LC1223-102-0106'1,8.0,6''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной'м ^{2}*
87	C1223-102-0104'1.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м ^{2}*
88	C1223-102-0308'1,6''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой'м ^{2}*
89	У6108-0105-0204'1,8.47+0,7+1,1.2+1,7=Ф''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
90	C1223-501-0108'Ф''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 500 мм'м*
91	П2 Лист 9*
92	У6112-0401-0201(РМ147464)(РМ147470)'263,33''Откосы оконные из ПВХ шириной 450 мм. Устройство'м*
93	C1223-501-0209'263,33''Отлив оконный из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 шириной 360 мм и более'м*
94	E11-150213-0501(РС3428)(РС136011)(РС146309)(РС147307)(РС249132)(РС249627)'263,33''Устройство теплоизоляции на оконных и дверных откосах'м*
95	C1234-101-0205'2,5''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м ^{3}*
96	У6108-107-201(РС314904)'52''Установка сетки антимоскитной'м ^{2}*
97	L C1217-202-0301'52''МОСКИТНАЯ СЕТКА'м ^{2}*
98	C1223-503-401'52''Сетка антимоскитная'м ^{2}*
99	П2 ДВЕРИ*
100	У6108-0204-0101(РМ295688)'2,3.1.2''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м ^{2}. Установка в кирпичных стенах'м ^{2}*
101	У6108-0204-0103(РМ295688)'2,4.1,2''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м ^{2}. Установка в кирпичных стенах'м ^{2}*
102	C1223-207-0101'2,3.1.2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м ^{2}*
103	C1223-207-0102'2,4.1,2''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м ^{2}*
104	У6108-0204-0301(РМ293076)'1+2''Доводчики дверные. Установка'шт.*
105	C1223-502-0104'1''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг'комплект*

106	С1223-502-0103'2''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг'комплект*
107	У6108-0201-0105(РМ295688)'2,071.1,202.2+2,071.0,87.39+2,071.0,97.5+2,071.1,17+2,071.0,77''Проемы дверные площадью до 3 м ^{2} во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м ^{2}*
108	У6108-0201-0106(РМ295688)'2,371.1,872''Проемы дверные площадью более 3 м ^{2} во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м^2*
109	С1223-201-0102'2,071.0,77''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м^2*
110	С1223-201-0103'2,071.0,87.39+2,071.0,97.5''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м ^{2}*
111	С1223-201-0104'2,071.1,17''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П'м^2*
112	С1223-201-0105'2,071.1,202.2''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П'м^2*
113	С1223-201-0107'2,371.1,872''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П'м^2*
114	У6108-0204-0301(РМ293076)'3''Доводчики дверные. Установка'шт.*
115	С1223-502-0101'3''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг//ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ САМОЗАКРЫВАНИЯ'комплект*
116	РФАСАД -Лист 2*
117	У6112-0401-0115(РМ295730)(РМ295950)'580=Ф''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов'м^2 поверхности облицовки*
118	С1234-101-0206'Ф.0,105''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м ^{3}*
119	L С1214-204-0619'Ф.1,1''Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм//МЕТАЛЛОСАЙДИНГ'м ^{2}*
120	С1231-303-0101'Ф.1,1''Металлический сайдинг'м^2*
121	У6112-0401-0201'93+31,2+93''Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
122	У6103-0701-0101(РМ100463РС279159)'14''Подготовка бетонная. Устройство//ОТМОСТКА'м ^{3}*
123	У7101-0301-0601(П-1127007)(РМ295527)'93''Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8'м бортового камня*
124	С1255-101-0101'0,016.93''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м ^{3}*
125	РКРОВЛЯ -Лист11*
126	Е12-080101-1402'840''Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство'м ^{2}*
127	У6111-0403-0203'840''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м ^{2} изолируемой поверхности*
128	У6110-0101-0512(РС249436)(РМ295697РС247835)'840''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м ^{2} кровли*

129	L E11-120101-0706(РС295694РС247835)'12''Окна слуховые. Устройство покрытия профлистом'м ^{2} кровли*
130	У6106-401-201(РМ295837)(РМ295697)'12=Ф1''Окна слуховые. Устройство покрытия профлистом'м ^{2} покрытия*
131	С1214-204-110'1,05.Ф1''Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м ^{2}*
132	У6107-0101-0213(РМ295670)'1''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*
133	С1223-102-0101'0,6''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
134	П2 Наружный водоотвод*
135	Е12-080101-1901(РС279796)'56''Трубы водосточные. Навеска с подмостей'м труб*
136	У6110-0401-0102(РС279796)'95''Желоба подвесные. Устройство'м желобов*
137	С1224-104-0308'26,38+44,77''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм'м ^{2}*
138	Е12-80101-2706(РС295604)(КРЗП=1)'8''Трубы водосточные. Смена воронок с земли, лестниц и подмостей'шт.*
139	С1224-106-0204'8''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.*
140	П2 Ограждение*
141	У6110-0402-0301(РС295605)(РС129698)'90''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения*
142	С1261-102-0368'60.1,1''Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная'м*
143	С1214-210-0102'270.1,2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
144	РПРОЧЕЕ РАБОТЫ*
145	С3414-104-0601'6,08+16,06+2,04+5,24+0,45+0,61+2,01+0,57+0,26+1,36+43,81=Ф1''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
146	С3412-102-0105'Ф1.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
147	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации

Шифр стройки 12.2023/Шортанды

Наименование объекта - Поликлиника (Корпус Б)

Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-2

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: 175/20-ВК

Сметная стоимость	**5979,417**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2805,269	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,627	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5979417**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2798415
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1369399*
		машины и механизмы	тенге			26783
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6811*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2496542
		перевозки	тенге			3585
		оборудование	тенге			654002
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	627		
	Раздел 1.	**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**				**946973**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			931389
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*459666*
		машины и механизмы	тенге			5379
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1417*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10116
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	239		
		Водопроводные трубы				
1	**1215-0101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка.**	**м трубопроводов**	**228,3**	**1477**	**337199**

2	**1215-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка.**	**м трубопроводов**	**46,1**	**2541**	**117140**
		Канализацинные трубы				
3	**1215-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка.**	**м трубопровода с фасонными частями**	**109,7**	**2955**	**324164**
4	**1215-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка.**	**м трубопровода с фасонными частями**	**26,2**	**3670**	**96154**
		Санитарно-технические приборы				
5	**1215-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Умывальники и раковины. Демонтаж.**	**прибор**	**27**	**2252**	**60804**
6	**1215-0101-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Унитазы и писсуары. Демонтаж.**	**прибор**	**2**	**2801**	**5602**
7	**6114-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Краны пожарные диаметром 50 мм.//ДЕМОНТАЖ.**	**кран**	**3**	**1970**	**5910**
Раздел 2.		**ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ В0, В1**				**1670228**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			629602
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*307166*
		машины и механизмы	тенге			10025
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2523*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1030600
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	131		
8	**6114-0102-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**39,8**	**3224**	**128315**
9	**6114-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**5,7**	**3795**	**21632**
10	**6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**46,1**	**6413**	**295639**
11	**6114-0103-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах.**	**м трубопровода**	**66,1**	**4732**	**312785**

12	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15.	шт.	39	2379	92781
13	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20.	шт.	3	3569	10707
14	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25.	шт.	1	6954	6954
15	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое.	м трубопровода	157,7	330	52041
16	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка.	шт.	4	8780	35120
17	242-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50.	шт.	4	48114	192456
18	241-112-0126 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм.	шт.	4	730	2920
19	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/.	кг	42,44	708	30048
20	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2.	$м^2$ окрашиваемой поверхности	13,3	2881	38317
21	236-202-1014 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71.	кг	3,2718	692	2264
22	261-301-0370 *РСНБ РК 2022*	Подводки гибкие к водоразборной арматуре.	м	10	524	5240
		Пожарный кран				
23	6114-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише.	шт.	3	3605	10815
24	248-307-0102 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ//Шкаф пожарного крана ШП-01.	шт.	3	18233	54699

25	6114-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка.	кран	3	44562	133686
26	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50.	шт.	12	1211	14532
27	6114-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише.	шт.	3	3605	10815
28	248-307-0101 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ//Шкаф для огнетушителей.	шт.	3	18120	54360
29	248-305-0105 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 8.	шт.	6	15326	91956
30	241-113-0108 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 50х4,0 мм.	шт.	2	1337	2674
31	241-119-0101 *РСНБ РК 2022*	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 15 мм.	шт.	78	70	5460
32	241-119-0102 *РСНБ РК 2022*	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 20 мм.	шт.	6	92	552
33	241-119-0103 *РСНБ РК 2022*	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 25 мм.	шт.	2	118	236
34	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм.	шт.	8	2229	17832
35	241-210-0801 *РСНБ РК 2022*	Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм.	шт.	78	545	42510
36	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм.	шт.	51	24	1224
37	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм.	шт.	25	40	1000

38	**241-211-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная.**	**шт.**	**15**	**22**	**330**
39	**241-221-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм.**	**шт.**	**41**	**8**	**328**
	Раздел 3.	**ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3**				**1334861**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			521292
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*253827*
		машины и механизмы	тенге			2666
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*330*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			156901
		оборудование	тенге			654002
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	110		
40	**6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб.**	**м трубопровода**	**63,6**	**5636**	**358450**
41	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое.**	**м трубопровода**	**63,6**	**330**	**20988**
42	**242-207-3701** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15.**	**шт.**	**37**	**2379**	**88023**
43	**6115-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка.**	**комплект**	**10**	**16503**	**165030**
44	**513-106-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л.**	**комплект**	**1**	**51340**	**51340**
45	**Прайс-лист** ***ИП "Исток"***	**Водонагреватель Аристон V=20л, мощностью 2,5кВт.**	**шт.**	**5**	**61396,8**	**306984**
		Отпускная цена -				*304790*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*2195*
46	**513-106-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л.**	**комплект**	**1**	**61186**	**61186**
47	**513-106-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 40 л.**	**комплект**	**2**	**77636**	**155272**

48	**513-106-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л.**	**комплект**	**1**	**79219**	**79219**
49	**261-301-0370** ***РСНБ РК 2022***	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре.**	**м**	**10**	**524**	**5240**
50	**241-210-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм.**	**шт.**	**74**	**545**	**40330**
51	**241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм.**	**шт.**	**54**	**24**	**1296**
52	**241-209-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм.**	**шт.**	**16**	**40**	**640**
53	**241-211-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная.**	**шт.**	**25**	**22**	**550**
54	**241-221-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм.**	**шт.**	**39**	**8**	**312**
	Раздел 4.	**СИСТЕМА К1**				**568832**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			430094
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*209463*
		машины и механизмы	тенге			1616
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*225*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			137122
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	86		
55	**6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**109,7**	**3131**	**343471**
56	**6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**26,2**	**3026**	**79281**
57	**241-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм.**	**м**	**109,4806**	**339**	**37114**
58	**241-203-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм.**	**м**	**26,1476**	**1749**	**45732**

59	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм.	шт.	1	812	812
60	241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой.	шт.	2	483	966
61	241-209-2506 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой.	шт.	4	596	2384
62	241-209-2404 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой.	шт.	2	359	718
63	241-209-2504 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой.	шт.	1	483	483
64	241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой.	шт.	25	144	3600
65	241-209-2501 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой.	шт.	21	166	3486
66	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой.	шт.	2	428	856
67	241-208-3503 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой.	шт.	1	355	355
68	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой.	шт.	9	124	1116
69	241-208-3501 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой.	шт.	10	107	1070
70	241-212-0401 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм.	шт.	6	256	1536
71	241-213-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм.	шт.	26	64	1664

72	241-213-0704 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм.	шт.	2	164	328
73	241-230-0202 *РСНБ РК 2022*	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм.	шт.	1	352	352
		Прочистка диаметром 50 мм				
74	241-220-0201 *РСНБ РК 2022 прим.*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм.	шт.	10	397	3970
75	241-213-0701 *РСНБ РК 2022 прим.*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм.	шт.	10	64	640
		Прочистка диаметром 100 мм (в лючке)				
76	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм.	шт.	1	812	812
77	241-213-0704 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм.	шт.	1	164	164
78	241-230-0202 *РСНБ РК 2022*	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм.	шт.	1	352	352
79	1109-0701-0131 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)//ПРОЧИСТКА В ЛЮЧКЕ -Лист9	т конструкций	0,005665	1180287	6686
80	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм.	т	0,00285	380155	1083
81	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм.	т	0,00242	485966	1176
82	214-206-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм.	т	0,000395	373507	148
83	1129-0174-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка.	гильза	1	4626	4626

84	**241-102-0240** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм//ГИЛЬЗА.**	**м**	**0,9**	**26501**	**23851**
Раздел 5.		**САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ОБОРУДОВАНИЕ**				**1454938**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			286038
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*139277*
		машины и механизмы	тенге			7097
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2316*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1161803
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	61		
85	**6115-0103-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды.**	**комплект**	**27**	**10712**	**289224**
86	**244-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, В 500 мм.**	**комплект**	**27**	**21720**	**586440**
87	**244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника.**	**шт.**	**27**	**7891**	**213057**
88	**244-104-0408** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором.**	**шт.**	**27**	**5424**	**146448**
89	**6115-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка.**	**комплект**	**2**	**23408**	**46816**
90	**244-104-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Слив для унитаза диаметром 110 мм.**	**шт.**	**2**	**2289**	**4578**
91	**244-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм.**	**комплект**	**2**	**52145**	**104290**
92	**244-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм.**	**комплект**	**2**	**14807**	**29614**
93	**244-104-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза.**	**шт.**	**2**	**2773**	**5546**
94	**261-301-0370** ***РСНБ РК 2022***	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре.**	**м**	**1,2**	**524**	**629**

95	**261-301-0370** ***РСНБ РК 2022***	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре.**	**м**	**54**	**524**	**28296**
Раздел 6.		**ПРОЧЕЕ РАБОТЫ**				**3585**
		из них:				
		перевозки	тенге			3585
96	**414-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (ручная). Погрузка.**	**т**	**2,20171**	**1163**	**2561**
97	**412-102-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км.**	**т·км**	**11,00855**	**93**	**1024**

Составил **Омарова К.**

Проверил **Сейсебаев А.**

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-2-2

(локальная смета)

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Поликлиника (Корпус Б)

Основание: 175/20-ВК

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	228,95658	4843	1108836,72
2	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	116,21213	3797	441257,46
3	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	83,45662	5030	419786,8
4	009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	106,62479	3927	418715,55
5	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,5264	4450	202592,48
6	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,75103	6128	72010,31
7	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	16,4902	4000	65960,8

8	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,10784	4159	37879,51
9	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,0388	4212	21223,43
10	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2308912	4586	5644,87
11	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,0416	4426	4610,12
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2798415**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**625,4369**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,0356192	2243,94	(6811,75)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2798415**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,56704464	7505	11760,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56704464	2358	3695,09
2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1487545	5481	6296,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1487545	1974	2267,64
3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1714762	13297	2280,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1714762	2358	404,34
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12635624	11669	1474,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12635624	3368	425,57
5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,7251018	103	1310,69
6	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	13,6045488	93	1265,22
7	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	0,42066024	1823	766,86
8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,48848	274	407,84
9	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,51867	111	390,57
10	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,893909	22	371,67
11	341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,0190344	6491	123,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0190344	2358	44,88
12	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,8946096	26	101,26

13	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0031724	12193	38,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031724	3368	10,68
14	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0031724	8468	26,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031724	2358	7,48
15	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,46406896	17	24,89
16	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,01332408	334	4,45
17	342-207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,00888272	338	3
18	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,00869238	131	1,14
19	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,00190344	54	0,1
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**26783**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	244-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, В 500 мм. #	комплект	27	21720	586440
2	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	27	7891	213057
3	242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	48114	192456
4	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	46,1	4068	187534,8
5	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	76	2379	180804
6	244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	27	5424	146448
7	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм. #	комплект	2	52145	104290
8	248-305-0105	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 8	шт.	6	15326	91956
9	241-210-0801	Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм	шт.	152	545	82840
10	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	3	22327	66981
11	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	39,8	1423	56635,4
12	248-307-0102 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ//Шкаф пожарного крана ШП-01. #	шт.	3	18233	54699

13	248-307-0101 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ//Шкаф для огнетушителей. #	шт.	3	18120	54360
14	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	30	1535	46050
15	241-203-0201	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм	м	26,1476	1749	45732,15
16	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	75,2	524	39404,8
17	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	109,4806	339	37113,92
18	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	128,403	239	30688,32
19	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	42,44	708	30047,52
20	244-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм. #	комплект	2	14807	29614
21	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	2	14800	29600
22	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм//ГИЛЬЗА. #	м	0,9	26501	23850,9
23	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2229	17832
24	244-401-0101	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт.	12	1211	14532
25	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	5,7	1993	11360,1
26	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	3569	10707
27	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,32393	5698	7543,75
28	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00641332	1099752	7053,06
29	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00972	722519	7022,88
30	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	6954	6954
31	244-403-0101	Ствол пожарный ручной ГОСТ Р 53331-2009 РС-50	шт.	3	1883	5649
32	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	2	2773	5546
33	241-119-0101	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 15 мм	шт.	78	70	5460
34	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,15	32020	4803
35	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	2	2289	4578
36	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	10	397	3970

37	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	25	144	3600
38	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	21	166	3486
39	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,00159	692	3461,1
40	241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	4	730	2920
41	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	8,9044975	315	2804,92
42	241-113-0108 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 50х4,0 мм. #	шт.	2	1337	2674
43	261-105-0618	Замазка защитная	кг	5,4	472	2548,8
44	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	105	24	2520
45	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	596	2384
46	241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	36	64	2304
47	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,9446	1150	2236,29
48	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	41	40	1640
49	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	812	1624
50	241-212-0401	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	6	256	1536
51	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,56	2529	1416,24
52	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00242	485966	1176,04
53	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,452	2496	1128,19
54	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	9	124	1116
55	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00285	380155	1083,44
56	241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	107	1070
57	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	483	966
58	241-211-1101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	40	22	880
59	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,83329	180	869,99
60	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	428	856

61	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,14123	692	789,73
62	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	359	718
63	241-230-0202	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	2	352	704
64	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	80	8	640
65	241-119-0102	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 20 мм	шт.	6	92	552
66	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	164	492
67	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	483	483
68	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,93922	423	397,29
69	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,3664	1054	386,19
70	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	355	355
71	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,3591	986	354,07
72	241-119-0103	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 25 мм	шт.	2	118	236
73	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00026163	820690	214,72
74	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,000395	373507	147,54
75	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,008	10580	84,64
76	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00026965	272284	73,42
77	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0399	1117	44,57
78	261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,00001	479063	4,79
79	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	278998	0,28
80	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0016995	130	0,22
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2496542**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	ТПрайс-лист ИП "Исток"	Водонагреватель Аристон V=20л, мощностью 2,5кВт. #	шт.	5	61396,8	306984
2	513-106-0201 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 40 л. #	комплект	2	77636	155272
3	513-106-0202 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л. #	комплект	1	79219	79219

4	513-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л. #	комплект	1	61186	61186
5	513-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л. #	комплект	1	51340	51340
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**654002**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка. #	т	2,20171	1163	2560,59
2	412-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км. #	т·км	11,00855	93	1023,8
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**3585**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**625,4369**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**5979417**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**5979417**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1060'Q1А0Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''3.19'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации'12.2023/Шортанды'2-2'Поликлиника (Корпус Б)''2'2-2-2'Водопровод и канализация'175/20-ВК''в текущих ценах 2023 года*
3	(1128)*
4	РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
5	П2 Водопроводные трубы*
6	Е12-150101-0101(РС295913)'129,7+73,5+5,7+19,4''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
7	Е12-150101-0102(РС295913)'46,1''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
8	П2 Канализацинные трубы*
9	Е12-150101-0201(РС295913)'109,7''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
10	Е12-150101-0202(РС295913)'26,2''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
11	П2 Санитарно-технические приборы*
12	Е12-150101-0401(РС295913)'27''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
13	Е12-150101-0402(РС295913)'2''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
14	У6114-0601-0101(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0)'3''Краны пожарные диаметром 50 мм.//ДЕМОНТАЖ'кран*
15	РВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ В0, В1*
16	У6114-102-202(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'39,8''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
17	У6114-102-203(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'5,7''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
18	У6114-102-206(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'46,1''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
19	У6114-103-402(РМ296009РС154839)(РС181697)(РМ296050)(КРЗП=1)'66,1''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
20	С1242-207-3701'29+10''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
21	С1242-207-3702'3''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
22	С1242-207-3703'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
23	У6114-0401-0101(РС295855РС249131)'39,8+5,7+46,1+66,1''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
24	У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*

25	С1242-101-1001'4''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
26	С1241-112-0126'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм'шт.*
27	С1261-301-0219'17,18+9,55+1,88+13,83''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
28	У6112-305-104(РМ278579)(КРЗП=1)'3,11+2,5+0,45+7,24''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
29	С1236-202-1014(KLink=У6112-305-104 LinkR=278579)'0,246.(3,11+2,5+0,45+7,24)''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
30	L С1261-301-1727'10''Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м'шт.*
31	С1261-301-370'10''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
32	П2 Пожарный кран*
33	У6114-0601-0201(РМ296170)'3''Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
34	С1248-307-0102'3''Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НОК/НОБ//Шкаф пожарного крана ШП-01'шт.*
35	У6114-601-101(РС187933)(КРЗП=1)'3''Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка'кран*
36	С1244-401-0101(KLink=У6114-601-101 LinkR=187933)'4.3''Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50'шт.*
37	У6114-0601-0201(РМ296170)'3''Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише'шт.*
38	С1248-307-0101'3''Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ//Шкаф для огнетушителей'шт.*
39	С1248-305-0105'2.3''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 8'шт.*
40	П2*
41	С1241-113-0108'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 50х4,0 мм'шт.*
42	С1241-119-0101'78''Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 15 мм'шт.*
43	С1241-119-0102'6''Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 20 мм'шт.*
44	С1241-119-0103'2''Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 25 мм'шт.*
45	С1241-116-0207'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
46	С1241-210-0801'68+10''Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм'шт.*
47	С1241-208-2501'51''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
48	С1241-209-1901'25''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
49	С1241-211-1101'15''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
50	LС1241-208-0301'51''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
51	LС1241-209-0101'25''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
52	LС1241-211-0201'15''Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 20х16 мм'шт.*
53	С1241-221-0102'41''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
54	РГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3*
55	У6114-103-301(РМ296009РС154839)(РС181697)(РМ296050)(КРЗП=1)'63,6''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
56	У6114-0401-0101(РС295855РС249131)'63,6''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*

57	С1242-207-3701'27+10''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
58	У6115-0301-0201(РС296039)(РМ296318)'1+5+1+2+1''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка'комплект*
59	LСТПрайс-лист ИП "Исток" (=14)'1'40150'Водонагреватель Аристон V=10л, мощностью 2,5кВт'шт.*
60	513-106-101'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л'комплект*
61	СТПрайс-лист ИП "Исток" (Н27=0,72) (=14)'5'63300.0,963'Водонагреватель Аристон V=20л, мощностью 2,5кВт'шт.*
62	LСТПрайс-лист ИП "Исток" (=14)'1'49500'Водонагреватель Аристон V=30л, мощностью 2,5кВт'шт.*
63	513-106-103'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л'комплект*
64	LСТПрайс-лист ИП "Исток" (=14)'2'38563'Водонагреватель Аристон V=40л, мощностью 2,5кВт'шт.*
65	513-106-201'2''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 40 л'комплект*
66	LСТПрайс-лист ИП "Исток" (=14)'1'50990'Водонагреватель Аристон V=50л, мощностью 2,5кВт'шт.*
67	513-106-202'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л'комплект*
68	L С1261-301-1727'10''Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м'шт.*
69	С1261-301-370'10''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
70	С1241-210-0801'64+10''Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм'шт.*
71	С1241-208-2501'54''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
72	С1241-209-1901'16''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
73	С1241-211-1101'25''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
74	LС1241-208-0301'54''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
75	LС1241-209-0101'16''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
76	LС1241-211-0201'25''Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 20х16 мм'шт.*
77	С1241-221-0102'39''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
78	РСИСТЕМА К1*
79	У6114-103-101(РМ295994)(РС295855РС249132)(РМ187490)(РМ296310)(КРЗП=1)'109,7''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
80	У6114-103-102(РМ295994)(РС295855РС249132)(РМ187490)(РМ296310)(КРЗП=1)'26,2''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
81	С1241-203-0101'109,7.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм'м*
82	С1241-203-0201'26,2.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм'м*
83	С1241-220-0204'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
84	С1241-209-2406'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
85	С1241-209-2506'4''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
86	С1241-209-2404'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
87	С1241-209-2504'1''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*

88	С1241-209-2401'25''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
89	С1241-209-2501'21''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
90	С1241-208-3603'2''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
91	С1241-208-3503'1''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
92	С1241-208-3601'9''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
93	С1241-208-3501'10''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
94	С1241-212-0401'6''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
95	С1241-213-0701'26''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
96	С1241-213-0704'2''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
97	С1241-230-0202'1''Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
98	П2 Прочистка диаметром 50 мм*
99	С1241-220-0201 прим.'2+8''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
100	С1241-213-0701 прим.'2+8''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
101	П2 Прочистка диаметром 100 мм (в лючке)*
102	С1241-220-0204'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
103	С1241-213-0704'1''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
104	С1241-230-0202'1''Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
105	Е11-90701-131(РС295568)(КРЗП=1)'(2,85+2,42+0,395).0,001''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)//ПРОЧИСТКА В ЛЮЧКЕ -Лист9 'т конструкций*
106	С1214-101-0201'2,85.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
107	С1214-201-0102'2,42.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
108	С1214-206-0201'0,395.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм'т*
109	Е11-290174-0103(РС295990)'1''Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка'гильза*
110	С1241-102-0240'0,9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм//ГИЛЬЗА'м*
111	РСАНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
112	У6115-0103-0103(РМ296070)'27''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
113	С1244-101-0104'27''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, В 500 мм'комплект*
114	С1244-104-0101'27''Пьедестал для умывальника'шт.*
115	LE11-170201-0103(РС296068)'27''Смесители. Установка'шт.*
116	С1244-104-0408'27''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
117	У6115-102-101(РМ296070)(РМ316046)(КРЗП=1)'2''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
118	С1244-104-0801(KLink=У6115-102-101 LinkR=316046)'1,0.2''Слив для унитаза диаметром 110 мм'шт.*

119	С1244-101-0301'2''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
120	С1244-101-0601'2''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
121	С1244-104-0201'2''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
122	С1261-301-0370'2.0,6''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
123	L С1261-301-1726'54''Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,8 м'шт.*
124	С1261-301-370'54''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
125	РПРОЧЕЕ РАБОТЫ*
126	С3414-104-0601'2,20171=Ф''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
127	С3412-102-0105'Ф.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
128	К''''*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации

Шифр стройки 12.2023/Шортанды

Наименование объекта - Поликлиника (Корпус Б)

Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-3

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: 175/20-ОВ

Сметная стоимость	**6560,668**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2386,233	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,55	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6560668**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2372704
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1162749*
		машины и механизмы	тенге			48244
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13365*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4137874
		перевозки	тенге			1845
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	550		
	Раздел 1.	**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**				**1042419**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1009506
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*498362*
		машины и механизмы	тенге			16578
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5172*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16335
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	278		
1	**1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**495**	**1477**	**731115**
2	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный**	**т**	**1,089**		
3	**1215-0102-0802** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж**	**шт.**	**51**	**6104**	**311304**

	Раздел 2.	**ОТОПЛЕНИЕ**				**5170484**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1290415
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*628772*
		машины и механизмы	тенге			31638
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8193*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3848430
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	258		
4	**6114-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**285**	**2880**	**820800**
5	**6114-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**60**	**2317**	**139020**
6	**6114-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**170**	**2272**	**386240**
7	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**515**	**330**	**169950**
8	**6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**47,436**	**2584**	**122575**
9	**245-103-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**354**	**5950**	**2106300**
10	**242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**52**	**3569**	**185588**
11	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**44**	**233**	**10252**
12	**6111-0501-0517** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**44**	**538**	**23672**
13	**6114-0203-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**50**	**1753**	**87650**
14	**245-510-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20**	**шт.**	**50**	**12597**	**629850**
15	**6114-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**50**	**2157**	**107850**
16	**245-405-1502** ***РСНБ РК 2022***	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**50**	**3686**	**184300**
17	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**166**	**708**	**117528**
18	**245-106-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн штыревой для крепления радиаторов**	**шт.**	**50**	**1069**	**53450**

19	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12 при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 19 мм диаметром 15 мм = м)*	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**12**	**1824**	**21888**
20	234-303-0112 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 35 мм**	**м**	**6,6**	**340**	**2244**
21	234-303-0107 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм**	**м**	**6,6**	**201**	**1327**
Раздел 3.		**ВЕНТИЛЯЦИЯ**				**345920**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			72783
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*35615*
		машины и механизмы	тенге			28
		материалы, изделия и конструкции	тенге			273109
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
22	6118-0505-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене**	**1 сплит-система**	**2**	**23766**	**47532**
23	245-901-0502 *СпрСЦ 04.2023*	**Воздушный завес WING II с электродвигателем АС, настенным пультом, набором креплений Е150 (АС), с электрическим нагревателем, мощностью 8/12 кВт, Qmax 3150 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**272400**	**272400**
24	1215-0103-0801 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Канал вентиляционный. Прочистка**	**м канала**	**31,5**	**825**	**25988**
Раздел 4.		**ПРОЧЕЕ РАБОТЫ**				**1845**
		из них:				
		перевозки	тенге			1845
25	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**1,133**	**1163**	**1318**
26	412-102-0105 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**5,665**	**93**	**527**

Составил **Омарова К.**

Проверил **Сейсебаев А.**

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-2-3

(локальная смета)

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Поликлиника (Корпус Б)

Основание: 175/20-ОВ

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	162,122	4843	785156,85
2	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	187,011	3797	710080,77
3	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	87,8322	3412	299683,47
4	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,3465	6128	167579,35
5	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,6409572	4372	120846,26
6	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,725	5219	102944,78
7	004-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,475	6917	86289,58

8	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,1408	5787	47110,81
9	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,4197	4000	25678,8
10	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,8356	4874	13820,71
11	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3772	5327	7336,34
12	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,4916	4312	6431,78
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2372704**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**544,4176**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,994694	2229,53	(13365,36)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2372704**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,36221731	7505	17728,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,36221731	2358	5570,11
2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,74144192	5481	15025,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,74144192	1974	5411,61
3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,43672	13297	5807,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43672	2358	1029,79
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,44045731	11669	5139,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44045731	3368	1483,46
5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	24,083	103	2480,55
6	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,1885	111	908,92
7	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,828288	200	365,66
8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	14,1746677	22	311,84
9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013992	10981	153,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013992	2358	32,99
10	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1272	26	3,31

11	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,013992	40	0,56
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**48244**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	245-103-0109	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	354	5950	2106300
2	245-510-0102	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	50	12597	629850
3	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	285	1294	368790
4	245-901-0502	Воздушный завес WING II с электродвигателем АС, настенным пультом, набором креплений Е150 (АС), с электрическим нагревателем, мощностью 8/12 кВт, Qmax 3150 $м^3$/ч	комплект	1	272400	272400
5	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	52	3569	185588
6	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	50	3686	184300
7	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	170,5	708	120714
8	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	170	687	116790
9	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	50	1069	53450
10	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	60	731	43860
11	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	7,92	2056	16283,52
12	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	2,1285	5698	12128,19
13	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	15,01015	315	4728,2
14	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1,8	2469	4444,2
15	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,5235	692	3130,26
16	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,8325	692	2652,09
17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00396	628768	2489,92
18	234-303-0112	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 35 мм	м	6,6	340	2244
19	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	9,537855	180	1716,81

20	234-303-0107	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм	м	6,6	201	1326,6
21	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,1716	5983	1026,68
22	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,8755	1054	922,78
23	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001804	380806	686,97
24	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,412	423	597,28
25	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0006695	820690	549,45
26	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,344	1150	395,6
27	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0126	22831	287,67
28	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,3	773	231,9
29	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,024	3172	76,13
30	261-107-0831	Мусор строительный	т	1,089	0	-
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**4137874**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	1,133	1163	1317,68
2	412-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	5,665	93	526,84
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1845**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**544,4176**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**6560668**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**6560668**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1010'Q1A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''3.19'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации'12.2023/Шортанды'2-2'Поликлиника (Корпус Б)''2'2-2-3'Отопление и вентиляция'175/20-ОВ''в текущих ценах 2023 года*
3	РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
4	Е12-150101-101(РС295913)(КРЗП=1)'285+210''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
5	С1261-107-0831(KLink=Е12-150101-101 LinkR=295913)'0,0022.(285+210)''Мусор строительный'т*
6	Е12-150102-0802'51''Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж'шт.*
7	РОТОПЛЕНИЕ*
8	У6114-102-104(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'285''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
9	У6114-102-103(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'60''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
10	У6114-102-102(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'170''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
11	У6114-0401-0101'285+60+170''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
12	У6116-0301-0103(РМ296105)(РМ280188)'47,436''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
13	С1245-103-0109'354''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт'секция*
14	С1242-207-3702'52''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
15	У6111-0501-0205'44''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
16	У6111-0501-0517(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'44''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м ^{2}*
17	У6114-0203-0102(РМ295077)'50''Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
18	С1245-510-0102'50''Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
19	LC1245-503-0101'50''Терморегуляторы автоматические отопительных приборов систем водяного отопления зданий ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 25, DN 15/20, dPmin 12 кПа, Qmax 0,8 м^3/ч'шт.*
20	У6114-0203-0201(РМ293247)(РМ296116)'50''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
21	С1245-405-1502'50''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
22	С1261-301-0219'166''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
23	С1245-106-0101'50''Кронштейн штыревой для крепления радиаторов'шт.*
24	У6111-0101-1701(РМ295727)(РС140681) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 19 мм диаметром 15 мм = м)'6+6''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
25	С1234-303-0112'6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 35 мм'м*

26	С1234-303-0107'6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм'м*
27	РВЕНТИЛЯЦИЯ *
28	У6118-505-201(РМ296091)(РМ296092)(РМ296093)(РМ154779)(РМ295725)(РМ296094)(РМ296146)(КРЗП=1)'2''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене'1 сплит-система*
29	L СТПрайс-лист ТОО "КлиматСауда" (=14)'2'270000:1,12'Воздушная завеса VTS WING E (электрическая)'шт*
30	С1245-901-0502'1''Воздушный завес WING II с электродвигателем АС, настенным пультом, набором креплений Е150 (АС), с электрическим нагревателем, мощностью 8/12 кВт, Qmax 3150 м^3/ч'комплект*
31	Е12-150103-0801'31,5''Канал вентиляционный. Прочистка'м канала*
32	РПРОЧЕЕ РАБОТЫ*
33	С3414-104-0601'1,133=Ф''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
34	С3412-102-0105'Ф.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
35	К''''*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации

Шифр стройки 12.2023/Шортанды

Наименование объекта - Поликлиника (Корпус Б)

Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-4

(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭО

Сметная стоимость	**12410,935**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3989,167	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,935	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**12410935**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3986051
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1943298*
		машины и механизмы	тенге			22486
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2592*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8400770
		перевозки	тенге			1628
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	935		
	Раздел 1.	**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**				**213405**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			211716
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*104428*
		машины и механизмы	тенге			1689
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*618*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	59		
1	**6119-0602-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	**Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ДЕМОНТАЖ**	**шкаф**	**3**	**5053**	**15159**
2	**1217-0101-0705** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**231**	**695**	**160545**
3	**1217-0101-0701** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**177**	**213**	**37701**

	Раздел 2.	**НИЗКОВОЛЬТНОЕ КОМПЛЕКТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**				**316348**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			136915
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*66670*
		машины и механизмы	тенге			1999
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*588*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			177434
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	28		
4	**6119-0602-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ЩО1.1**	**шкаф**	**1**	**21116**	**21116**
5	**247-201-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 54з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**18798**	**18798**
6	**1308-0305-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**	**21**	**1841**	**38661**
7	**247-204-0658** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2459**	**2459**
8	**247-204-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**10**	**822**	**8220**
9	**247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**10**	**3880**	**38800**
10	**6119-0602-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ЩО2.1**	**шкаф**	**1**	**21116**	**21116**
11	**247-201-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 54з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**18798**	**18798**
12	**1308-0305-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**	**25**	**1841**	**46025**
13	**247-204-0659** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2320**	**2320**
14	**247-204-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**10**	**822**	**8220**
15	**247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**14**	**3880**	**54320**
16	**6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ЩАО1.1**	**шкаф**	**1**	**15655**	**15655**
17	**247-201-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 38 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**6762**	**6762**
18	**1308-0305-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**	**5**	**1841**	**9205**
19	**247-204-0651** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 4А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2513**	**2513**

20	**247-204-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**4**	**840**	**3360**
Раздел 3.		**СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**				**6536256**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			656733
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*319761*
		машины и механизмы	тенге			5082
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1386*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5874441
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	156		
21	**6119-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка**	**шт.**	**224**	**2917**	**653408**
22	**Прайс-лист** ***ТОО "МТС ТОРГ"***	**Светодиодный светильник, накладной, 52Вт, IP20 ДСО-4**	**шт.**	**223**	**25060,01**	**5588382**
23	**247-102-0146** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДПО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP54 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**1**	**21552**	**21552**
24	**6119-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка**	**шт.**	**7**	**2917**	**20419**
25	**247-102-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017**	**шт.**	**7**	**3254**	**22778**
26	**Прайс-лист** ***ТОО "AisuPro Company"***	**Блок аварийного освещения БАП**	**шт.**	**11**	**20883,34**	**229717**
Раздел 4.		**ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНОЕ ИЗДЕЛИЯ**				**3352090**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2389877
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1164232*
		машины и механизмы	тенге			11461
		материалы, изделия и конструкции	тенге			950752
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	557		
27	**6119-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**53**	**923**	**48919**
28	**247-212-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44**	**шт.**	**4**	**434**	**1736**
29	**247-212-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**17**	**326**	**5542**
30	**247-212-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**32**	**343**	**10976**
31	**6119-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**133**	**923**	**122759**
32	**247-214-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**123**	**486**	**59778**
33	**247-214-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44**	**шт.**	**10**	**1149**	**11490**

34	247-202-0101 *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44**	**шт.**	**300**	**847**	**254100**
		Изделия для монтажа кабельной продукции				
35	6119-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	**м**	**2255**	**1012**	**2282060**
36	243-907-0108 *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм**	**м**	**2255**	**246**	**554730**
	Раздел 5.	**КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ**				**1991208**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			590810
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*288207*
		машины и механизмы	тенге			2255
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1398143
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	135		
37	6119-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**2255**	**278**	**626890**
38	243-107-0501 *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(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**1,1526**	**406276**	**468274**
39	243-107-0502 *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(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,6936**	**588168**	**407953**
40	243-107-0504 *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(А)-LS 3х6 (ок)-0,66**	**км**	**0,153**	**1369577**	**209545**
41	243-107-0701 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,1428**	**529350**	**75591**
42	243-107-0901 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,051**	**649923**	**33146**
43	243-107-0902 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,0561**	**1006815**	**56482**
44	243-107-0904 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66**	**км**	**0,051**	**2222091**	**113327**
	Раздел 6.	**ПРОЧЕЕ РАБОТЫ**				**1628**
		из них:				
		перевозки	тенге			1628
45	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**1**	**1163**	**1163**
46	412-102-0105 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**5**	**93**	**465**

Составил **Омарова К.**

Проверил **Сейсебаев А.**

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-2-4

(локальная смета)

на Электроосвещение

Наименование объекта - Поликлиника (Корпус Б)

Основание: ЭО

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	517,748	4292	2222174,42
2	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	173,8764	4372	760187,62
3	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	155,9019	4212	656658,8
4	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	45,045	3540	159459,3
5	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,3447	5030	92273,84
6	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,6426	4689	59281,15
7	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	11,2749	3347	37737,09
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**3986051**

		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**934,8335**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9871	2625,87	(2592)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**3986051**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4347208	11669	5072,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4347208	3368	1464,14
2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	180,68456	26	4697,8
3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	200,467568	22	4410,29
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5292376	7505	3971,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5292376	2358	1247,94
5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	91,67928	39	3575,49
6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	85,5832	17	1454,91
7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,201432	5481	1104,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,201432	1974	397,63
8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,08736	274	23,94
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**22486**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	СТПРАЙС-ЛИСТ	Светодиодный светильник, накладной, 52Вт, IP20 ДСО-4	шт.	223	25060,01	5588382,23
2	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	2255	246	554730
3	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	1,1526	406276	468273,72
4	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,6936	588168	407953,32
5	247-202-0101	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	300	847	254100
6	СТПРАЙС-ЛИСТ	Блок аварийного освещения БАП	шт.	11	20883,34	229716,74

7	243-107-0504	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-0,66	км	0,153	1369577	209545,28
8	243-107-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	км	0,051	2222091	113326,64
9	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	24	3880	93120
10	243-107-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,1428	529350	75591,18
11	247-214-0104	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	123	486	59778
12	243-107-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,0561	1006815	56482,32
13	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	45,3255	1150	52124,32
14	247-201-0107	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 54з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	18798	37596
15	243-107-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,051	649923	33146,07
16	247-102-0305 *РСНБ РК 2022*	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	7	3254	22778
17	247-102-0146	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДПО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP54 СТ РК 2595-2014	шт.	1	21552	21552
18	247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	20	822	16440
19	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	9,02	1800	16236
20	247-214-0401	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	10	1149	11490
21	247-212-0207	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	32	343	10976
22	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,8746	2773	10744,27
23	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	7,0686	1336	9443,65
24	247-201-0110	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	6762	6762
25	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	17	326	5542

26	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1464	4392
27	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,007	528543	3699,8
28	247-204-0604	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В"	шт.	4	840	3360
29	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,9578	594	2944,93
30	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,7722	3479	2686,48
31	247-204-0651	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 4А 4,5 кА "В"	шт.	1	2513	2513
32	247-204-0658	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	1	2459	2459
33	247-204-0659	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	1	2320	2320
34	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	1528659	1834,39
35	247-212-0204	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	4	434	1736
36	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,74	506	880,44
37	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0006	604794	362,88
38	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,3	1092	327,6
39	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,2346	1266	297
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**8400770**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	1	1163	1163
2	412-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	5	93	465
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1628**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**934,8335**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**12410935**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**12410935**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1040'Q1A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''3.19'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации'12.2023/Шортанды'2-2'Поликлиника (Корпус Б)'РП'2'2-2-4'Электроосвещение'ЭО''в текущих ценах 2023 года*
3	(РМ316045)*
4	РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
5	У6119-0602-0103(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)'3''Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ДЕМОНТАЖ'шкаф*
6	Е12-170101-0705'231''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.*
7	Е12-170101-0701'53+124''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
8	РНИЗКОВОЛЬТНОЕ КОМПЛЕКТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
9	У6119-0602-0103'1''Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ЩО1.1'шкаф*
10	С1247-201-0107'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 54з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
11	Ц13-080305-0106'1+10+10''Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
12	L У6124-0303-0601'1+10+10''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
13	С1247-204-0658'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"'шт.*
14	С1247-204-0609'10''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
15	С1247-204-2810'10''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
16	У6119-0602-0103'1''Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ЩО2.1'шкаф*
17	С1247-201-0107'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 54з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
18	L У6124-0303-0601'1+10+14''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
19	Ц13-080305-0106'1+10+14''Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
20	С1247-204-0659'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
21	С1247-204-0609'10''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
22	С1247-204-2810'14''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
23	У6119-0602-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ЩАО1.1'шкаф*
24	С1247-201-0110'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 38 УХЛ3 IP31'шт.*
25	L У6124-0303-0601'1+4''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
26	Ц13-080305-0106'1+4''Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
27	С1247-204-0651'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 4А 4,5 кА "В"'шт.*
28	С1247-204-0604'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В"'шт.*
29	РСВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
30	У6119-0401-0105'223+1''Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка'шт.*
31	СТПрайс-лист ТОО "МТС ТОРГ" (Н86=1,2)(=13)'223'28800.0,963:1,12'Светодиодный светильник, накладной, 52Вт, IP20 ДСО-4'шт.*
32	С1247-102-0146'1''Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДПО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP54 СТ РК 2595-2014'шт.*
33	У6119-0401-0105'7''Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка'шт.*

34	С1247-102-0305'7''Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.*
35	L У6124-0303-0601'11''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
36	СТПрайс-лист ТОО "AisuPro Company" (Н86=1,2)(=13)'11'24000.0,963:1,12'Блок аварийного освещения БАП'шт.*
37	РЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНОЕ ИЗДЕЛИЯ*
38	У6119-0402-0102(РМ296168)'4+17+32''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
39	С1247-212-0204'4''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44'шт.*
40	С1247-212-0201'17''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
41	С1247-212-0207'32''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
42	У6119-0402-0102(РМ296168)'123+10''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
43	С1247-214-0104'123''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
44	С1247-214-0401'10''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
45	С1247-202-0101'300''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44'шт.*
46	П2Изделия для монтажа кабельной продукции*
47	У6119-0302-0101(РМ296142)'2255''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
48	С1243-907-0108'2255''Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм'м*
49	РКАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ*
50	У6119-0101-0201(РМ296127)'1130+680+150+140+50+55+50''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
51	С1243-107-0501'1,13.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
52	С1243-107-0502'0,68.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
53	С1243-107-0504'0,15.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-0,66'км*
54	С1243-107-0701'0,14.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66'км*
55	С1243-107-0901'0,05.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66'км*
56	С1243-107-0902'0,055.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'км*
57	С1243-107-0904'0,05.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66'км*
58	РПРОЧЕЕ РАБОТЫ*
59	С3414-104-0601'1''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
60	С3412-102-0105'1.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
61	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации

Шифр стройки 12.2023/Шортанды

Наименование объекта - Поликлиника (Корпус Б)

Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-5

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	**4804,551**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2143,952	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,462	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4804551**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2143331
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1090891*
		машины и механизмы	тенге			6389
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*159*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1371271
		оборудование	тенге			1283560
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	462		
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	**6125-0601-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09***	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования.**	**шт.**	**1**	**14981**	**14981**
2	**Прайс-лист** ***ТОО "Ronex Security"***	**Пульт конторля и управления охранно-пожарный С2000-М.**	**шт**	**1**	**78827,89**	**78828**
		Отпускная цена -				*78264*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*564*
3	**6125-0601-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09***	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования.**	**шт.**	**1**	**14981**	**14981**

4	**248-303-0221** *РСНБ РК 2022*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 М.**	**шт.**	**1**	**37999**	**37999**
5	**6125-0601-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09*	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования.**	**шт.**	**1**	**14981**	**14981**
6	**Прайс-лист** *ТОО "Ronex Security"*	**Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ.**	**шт.**	**1**	**60852,07**	**60852**
		Отпускная цена -				*60417*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*435*
7	**6125-0601-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09*	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования.**	**шт.**	**1**	**14981**	**14981**
8	**248-303-0701** *РСНБ РК 2022*	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01.**	**шт.**	**1**	**25656**	**25656**
9	**6125-0601-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09*	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования.**	**шт.**	**1**	**14981**	**14981**
10	**248-306-0305** *РСНБ РК 2022*	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01.**	**шт.**	**1**	**18030**	**18030**
11	**Прайс-лист** *ТОО "AiSuPro company"*	**Аккумулятор 12В, 17А/ч.**	**шт**	**2**	**28318,6**	**56637**
		Отпускная цена -				*56232*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*405*
12	**Прайс-лист** *ТОО "AiSuPro company"*	**Аккумулятор 12В, 12А/ч.**	**шт**	**2**	**19485,27**	**38971**
		Отпускная цена -				*38692*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*279*
13	**6125-0601-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09*	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования.**	**шт.**	**1**	**14981**	**14981**
14	**Прайс-лист** *ТОО "LogitexMarket"*	**Прибор управления оповещением Рокот-5 ПУО, исп. 2.**	**шт**	**1**	**510124,45**	**510124**
		Отпускная цена -				*506478*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*3647*

15	6125-0601-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09*	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования.**	**шт.**	**43**	**2640**	**113520**
16	**Прайс-лист** *ТОО "LogitexMarket"*	**Акустическая система настенная АС-4-2.**	**шт**	**43**	**11211,39**	**482090**
		Отпускная цена -				*478644*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*3446*
17	6125-0601-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09*	**Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж.**	**шт.**	**6**	**4526**	**27156**
18	248-302-0501 *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10.**	**шт.**	**6**	**2277**	**13662**
19	6125-0601-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09*	**Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж.**	**шт.**	**112**	**4526**	**506912**
20	248-302-0202 *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М.**	**шт.**	**97**	**5809**	**563473**
21	248-302-0202 *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М//ИП 212-41М с КМЧ.**	**шт.**	**15**	**5809**	**87135**
22	6125-0601-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09*	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования.**	**шт.**	**6**	**2640**	**15840**
23	248-304-0106 *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель световой модели ОПОП 1-8.**	**шт.**	**6**	**2712**	**16272**
		МОНТАЖНЫЙ МАТЕРИАЛЫ				
24	243-905-0101 *РСНБ РК 2022*	**Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10//КОРОБКА ТЕЛЕТОННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЛОСКАЯ, КРТП 10х2.**	**шт.**	**2**	**4142**	**8284**
25	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	**Разветвительная коробка типа УК-2П.**	**шт.**	**6**	**281**	**1686**
26	1308-0206-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования.**	**м**	**1150**	**873**	**1003950**

27	243-907-0108 *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм.**	м	220	246	54120
28	243-907-0102 *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм.**	м	930	67	62310
29	241-207-0101 *РСНБ РК 2022*	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм.**	м	20	122	2440
		КАБЕЛИ И ПРОВОДА				
30	6119-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах).**	м	1500	278	417000
31	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах.**	м	20	742	14840
32	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	**Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах.**	м	20	732	14640
33	243-305-0401 *СпрСЦ 04.2023*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0,80.**	км	1,52	209544	318507
34	243-301-0141 *РСНБ РК 2022*	**Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 10х2х0,5-315.**	км	0,01	471337	4713
35	243-301-0140 *РСНБ РК 2022*	**Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 5х2х0,5-315.**	км	0,01	283296	2833
		ЗИП				
36	248-302-0501 *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10.**	шт.	1	2277	2277
37	248-302-0202 *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М.**	шт.	10	5809	58090
38	248-302-0202 *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М//ИП212-41М с КМХ.**	шт.	2	5809	11618

39	**248-304-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель световой модели ОПОП 1-8.**	**шт.**	**1**	**2712**	**2712**
40	**Прайс-лист** ***ТОО "LogitexMarket"***	**Акустическая система настенная АС-4-2.**	**шт**	**5**	**11211,39**	**56057**
		Отпускная цена -				*55656*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*401*
41	**243-106-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66.**	**км**	**0,05**	**480684**	**24034**
42	**247-204-0726** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 2А 4,5 кА "С".**	**шт.**	**1**	**1396**	**1396**

Составил **Омарова К.**

Проверил **Сейсебаев А.**

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации

Объект номер - 2-2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-2-5

(локальная смета)

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта - Поликлиника (Корпус Б)

Основание: ПС

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	204,24	4769	974020,56
2	007-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	110,802	4787	530409,17
3	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	90	4372	393480
4	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	32,5115	3941	128127,82
5	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	18,3564	4869	89377,31
6	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,372	4450	28355,4
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2143331**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**462,2819**		

		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1867	851,63	(159)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2143331**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	139,16167	22	3061,56
2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	108,234554	26	2814,1
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106206	7505	797,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,106206	2358	250,43
4	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,12535	4596	576,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12535	1974	247,44
5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0346752	11669	404,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0346752	3368	116,79
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**6389**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	248-302-0202	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М	шт.	107	5809	621563
2	243-305-0401	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0,80	км	1,52	209544	318506,88
3	248-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М//ИП 212-41М с КМЧ. #	шт.	15	5809	87135
4	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	930	67	62310
5	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	220	246	54120
6	248-303-0221 *РСНБ РК 2022*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 М. #	шт.	1	37999	37999
7	248-303-0701	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	25656	25656
8	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,05	480684	24034,2
9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	16,5886	1150	19076,89
10	248-304-0106	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8	шт.	7	2712	18984
11	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18030	18030
12	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	7	2277	15939
13	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	11,5	1266	14559
14	248-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М//ИП212-41М с КМХ. #	шт.	2	5809	11618
15	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,16	1800	11088

16	243-905-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10//КОРОБКА ТЕЛЕТОННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЛОСКАЯ, КРТП 10х2. #	шт.	2	4142	8284
17	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,464	2773	6832,67
18	243-301-0141	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 10х2х0,5-315	км	0,01	471337	4713,37
19	243-301-0140	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 5х2х0,5-315	км	0,01	283296	2832,96
20	241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	20	122	2440
21	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	6	281	1686
22	247-204-0726	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 2А 4,5 кА "С"	шт.	1	1396	1396
23	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	24	8	192
24	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00084	585	0,49
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1371271**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	ТПрайс-лист ТОО "LogitexMarket"	Акустическая система настенная АС-4-2. #	шт	48	11211,39	538146,72
2	ТПрайс-лист ТОО "LogitexMarket"	Прибор управления оповещением Рокот-5 ПУО, исп. 2. #	шт	1	510124,45	510124,45
3	ТПрайс-лист ТОО "Ronex Security"	Пульт конторля и управления охранно-пожарный С2000-М. #	шт	1	78827,89	78827,89
4	ТПрайс-лист ТОО "Ronex Security"	Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ. #	шт.	1	60852,07	60852,07
5	ТПрайс-лист ТОО "AiSuPro company"	Аккумулятор 12В, 17А/ч. #	шт	2	28318,6	56637,2
6	ТПрайс-лист ТОО "AiSuPro company"	Аккумулятор 12В, 12А/ч. #	шт	2	19485,27	38970,54
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1283560**

		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**462,2819**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**4804551**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**4804551**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1030'Q1A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''3.19'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации'12.2023/Шортанды'2-2'Поликлиника (Корпус Б)'РП'2'2-2-5'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах 2023 года*
3	(1128)*
4	П2 ОБОРУДОВАНИЕ*
5	L У6125-0601-0106'1''Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
6	У6125-0601-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
7	СТПрайс-лист ТОО "Ronex Security" (Н27=0,72)(=14)'1'91024.0,963:1,12'Пульт конторля и управления охранно-пожарный С2000-М'шт*
8	L У6125-0601-0103'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования'луч*
9	У6125-0601-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
10	С1248-303-0221'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 М'шт.*
11	L У6125-0601-0304 прим.'1''Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования//БЛОК ИНДИКАЦИИ С2000-БКИ'шт.*
12	У6125-0601-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
13	СТПрайс-лист ТОО "Ronex Security"(Н27=0,72)(=14)'1'70267.0,963:1,12'Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ'шт.*
14	L У6125-0601-0106'1''Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
15	У6125-0601-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
16	С1248-303-0701'1''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01'шт.*
17	L У6124-0302-1401'1''Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
18	У6125-0601-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
19	С1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
20	L У6124-0303-0601'2+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
21	СТПрайс-лист ТОО "AiSuPro company"(Н27=0,72)(=14)'2'32700.0,963:1,12'Аккумулятор 12В, 17А/ч'шт*
22	СТПрайс-лист ТОО "AiSuPro company"(Н27=0,72)(=14)'2'22500.0,963:1,12'Аккумулятор 12В, 12А/ч'шт*
23	L У6125-0601-0103'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования'луч*
24	У6125-0601-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
25	СТПрайс-лист ТОО "LogitexMarket"(Н27=0,72)(=14)'1'589050.0,963:1,12'Прибор управления оповещением Рокот-5 ПУО, исп. 2'шт*
26	У6125-0601-0601'43''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
27	СТПрайс-лист ТОО "LogitexMarket"(Н27=0,72)(=14)'43'12946.0,963:1,12'Акустическая система настенная АС-4-2'шт*
28	У6125-0601-0207'6''Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж'шт.*
29	С1248-302-0501'6''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
30	У6125-0601-0207'97+15''Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж'шт.*
31	С1248-302-0202'97''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М'шт.*
32	С1248-302-0202'15''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М//ИП 212-41М с КМЧ'шт.*

33	У6125-0601-0601'6''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
34	С1248-304-0106'6''Оповещатель световой модели ОПОП 1-8'шт.*
35	П2 МОНТАЖНЫЙ МАТЕРИАЛЫ*
36	С1243-905-0101'2''Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10//КОРОБКА ТЕЛЕТОННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЛОСКАЯ, КРТП 10х2'шт.*
37	С1248-306-0101'6''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
38	Ц13-080206-0101'220+930''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
39	С1243-907-0108'220''Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм'м*
40	С1243-907-0102'930''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
41	С1241-207-0101'20''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
42	П2 КАБЕЛИ И ПРОВОДА*
43	У6119-101-201(РМ296127)(РМ296162)(КРЗП=1)'1500''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
44	У6119-102-101(РМ296127)(РС154778)(РМ296162)(КРЗП=1)'20''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
45	У6119-102-101(РМ296127)(РС154778)(РС181696)(РМ296162)(КРЗП=1)'10+10''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
46	LCТПрайс-лист ТОО "Ronex Security" (=13)'1520'124:1,12'Огнестоикий кабель КСРВнг(А)-FRLS-1х2х0,8'м*
47	С1243-305-401'1,520''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0,80'км*
48	С1243-301-0141'10.0,001''Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 10х2х0,5-315'км*
49	С1243-301-0140'10.0,001''Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 5х2х0,5-315'км*
50	П2 ЗИП*
51	С1248-302-0501'1''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
52	С1248-302-0202'10''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М'шт.*
53	С1248-302-0202'2''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М//ИП212-41М с КМХ'шт.*
54	С1248-304-0106'1''Оповещатель световой модели ОПОП 1-8'шт.*
55	СТПрайс-лист ТОО "LogitexMarket"(Н27=0,72)(=14)'5'12946.0,963:1,12'Акустическая система настенная АС-4-2'шт*
56	С1243-106-0502'50.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
57	С1247-204-0726'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 2А 4,5 кА "С"'шт.*
58	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации

Объектная смета № 2-3

(Объектный сметный расчет)

на строительство Столовая, гараж, прачечная, котельная, служебное строение (Хозяйственный корпус)

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	95372,686	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	11,686	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	48750,756	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-3-1	Архитектурно-строительная часть	67884,945	--	--	67884,945	9,262	37948,335	--
2.	2-3-2	Водопровод и канализация	7488,904	715,047	--	8203,951	0,827	3705,130	--
3.	2-3-3	Отопление и вентиляция	6892,483	377,272	--	7269,755	0,517	2302,535	--
4.	2-3-4	Электроосвещение	8843,908	--	--	8843,908	0,691	2980,894	--
5.	2-3-5	Пожарная сигнализация	2973,810	196,317	--	3170,127	0,389	1813,862	--
		Всего :	**94084,050**	**1288,636**	**--**	**95372,686**	**11,686**	**48750,756**	

Главный инженер проекта **Сейсебаев А.М.**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации

Шифр стройки 12.2023/Шортанды

Наименование объекта - Столовая, гараж, прачечная, котельная, служебное строение (Хозяйственный корпус)

Шифр объекта 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-1

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительная часть

(Наименование работ и затрат)

Основание: 175/20-1 АР

Сметная стоимость	**67884,945**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	37948,335	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,262	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**67884945**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			37566581
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*18816863*
		машины и механизмы	тенге			1445363
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*382641*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			28781778
		перевозки	тенге			91980
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9262		
	Раздел 1.	**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**				**7807420**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7261615
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3599810*
		машины и механизмы	тенге			545815
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*136528*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2107		
1	**6109-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство.**	**$м^2$ стяжки**	**225,6**	**1080**	**243648**
2	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия.**	**$м^2$**	**518,3**	**3132**	**1623316**

3	**1146-0201-0802** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей.**	**$м^2$**	**2206**	**853**	**1881718**
4	**1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка.**	**$м^2$ облицовки**	**367,6**	**2922**	**1074127**
5	**1146-0401-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка.**	**$м^2$**	**62,7**	**7136**	**447427**
6	**1146-0401-1103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка.**	**$м^2$**	**105,5**	**4146**	**437403**
7	**6108-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Ворота стальные двупольные площадью более 2 $м^2$. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5.**	**$м^2$**	**9**	**5279**	**47511**
		Лист 9				
8	**6110-0101-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Кровли скатные. Защита ковра гравием на битумной мастике//ДЕМОНТАЖ.**	**$м^2$ кровли**	**990**	**511**	**505890**
9	**1208-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий.**	**$м^2$ кровли**	**990**	**636**	**629640**
10	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм.//ДЕМОНТАЖ.**	**$м^2$ стяжки**	**990**	**926**	**916740**
	Раздел 2.	**ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ**				**17480443**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13584685
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6826907*
		машины и механизмы	тенге			223946
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*88878*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3672559
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3136		
		СТОЛОВАЯ				
		Потолок				
11	**6112-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе.**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**171,3**	**2405**	**411977**
11.3.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	470,9037	137,00	64514
12	**6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску.**	**$м^2$**	**171,3**	**1176**	**201449**

13	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007.**	**т**	**0,118197**	**325091**	**38425**
		Стены				
14	**6112-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная цементно-песчаными растворами.**	**$м^2$**	**353,2**	**2045**	**722294**
14.3.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1456,2436	137,00	199505
15	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску.**	**$м^2$**	**353,2**	**1046**	**369447**
16	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007.**	**т**	**0,222516**	**325091**	**72338**
17	**6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию.**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**176,2**	**9790**	**1724998**
17.3.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	179,724	2368,00	425586
		ГАРАЖ				
		Потолок				
18	**6112-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе.**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**92,1**	**2405**	**221501**
18.3.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	253,1829	137,00	34686
19	**6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску.**	**$м^2$**	**92,1**	**1176**	**108310**
20	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007.**	**т**	**0,063549**	**325091**	**20659**
		Стены				
21	**6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню.**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**155,4**	**3618**	**562237**
21.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,93706	24588,00	72216
22	**6112-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная цементно-песчаными растворами.**	**$м^2$**	**155,4**	**2045**	**317793**
22.3.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	640,7142	137,00	87778

23	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску.**	**$м^2$**	**155,4**	**1046**	**162548**
24	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007.**	**т**	**0,097902**	**325091**	**31827**
		ПРАЧЕЧНАЯ				
		Потолок				
25	**6112-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе.**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**203,1**	**2405**	**488456**
25.3.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	558,3219	137,00	76490
26	**6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску.**	**$м^2$**	**203,1**	**1176**	**238846**
27	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007.**	**т**	**0,140139**	**325091**	**45558**
		Стены				
28	**6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню.**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**261,5**	**3618**	**946107**
28.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	4,94235	24588,00	121523
29	**6112-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная цементно-песчаными растворами.**	**$м^2$**	**555,3**	**2045**	**1135589**
29.3.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2289,5019	137,00	313662
30	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску.**	**$м^2$**	**555,3**	**1046**	**580844**
31	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007.**	**т**	**0,349839**	**325091**	**113730**
32	**6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию.**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**65**	**9790**	**636350**
32.3.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	66,3	2368,00	156998
	Подраздел 2.1.	**КОТЕЛЬНАЯ**				**8329160**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6587678
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3310635*
		машины и механизмы	тенге			135680

		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*55715*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1606082
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1507		
		Потолок				
33	**6112-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе.**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**166,2**	**2405**	**399711**
33.3.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	456,8838	137,00	62593
34	**6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску.**	**$м^2$**	**166,2**	**1176**	**195451**
35	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007.**	**т**	**0,114678**	**325091**	**37281**
		Стены				
36	**6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню.**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**617,9**	**3618**	**2235562**
36.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	11,67831	24588,00	287146
37	**6112-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная цементно-песчаными растворами.**	**$м^2$**	**617,9**	**2045**	**1263606**
37.3.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2547,6017	137,00	349021
38	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску.**	**$м^2$**	**617,9**	**1046**	**646323**
39	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007.**	**т**	**0,389277**	**325091**	**126550**
40	**6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию.**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**61**	**9790**	**597190**
40.3.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	62,22	2368,00	147337
		СЛУЖЕБНАЯ СТРОЕНИЕ				
		Потолок				
41	**6112-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе.**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**111,2**	**2405**	**267436**
41.3.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	305,6888	137,00	41879

42	**6112-0302-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску.**	**$м^2$**	**111,2**	**1176**	**130771**
43	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007.**	**т**	**0,076728**	**325091**	**24944**
		Стены				
44	**6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню.**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**330,2**	**3618**	**1194664**
44.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	6,24078	24588,00	153448
45	**6112-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная цементно-песчаными растворами.**	**$м^2$**	**330,2**	**2045**	**675259**
45.3.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1361,4146	137,00	186514
46	**6112-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску.**	**$м^2$**	**330,2**	**1046**	**345389**
47	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007.**	**т**	**0,208026**	**325091**	**67627**
48	**6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию.**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**12,4**	**9790**	**121396**
48.3.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	12,648	2368,00	29950
	Раздел 3.	**ПОЛЫ**				**5971147**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3392063
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1704810*
		машины и механизмы	тенге			141600
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*45378*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2437484
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	854		
		ЭТАЖ 1				
		Тип 1				
49	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство.**	**$м^2$ покрытия**	**466**	**8705**	**4056530**
50	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство.**	**м плинтусов**	**482,3**	**1209**	**583101**

51	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм.**	**м^2**	**48,23**	**3313**	**159786**
		Тип 2				
52	**6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство.**	**м^2 покрытия**	**52,3**	**8705**	**455272**
53	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство.**	**м плинтусов**	**94**	**1209**	**113646**
54	**233-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм.**	**м^2**	**9,4**	**3313**	**31142**
		Тип 3				
55	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Грунт. Уплотнение щебнем.**	**м^2 площади уплотнения**	**225,6**	**649**	**146414**
56	**6109-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство.**	**м^2 стяжки**	**225,6**	**1885**	**425256**
	Раздел 4.	**ПРОЕМЫ**				**10831709**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3804294
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1906590*
		машины и механизмы	тенге			67197
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*20062*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6960218
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	831		
		ОКНА				
57	**6108-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих.**	**м^2**	**24,37**	**10736**	**261636**
58	**6108-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления).**	**м^2**	**3,2**	**8204**	**26253**
59	**6108-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих.**	**м^2**	**7,35**	**7557**	**55544**
60	**6108-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления).**	**м^2**	**31,36**	**8204**	**257277**

61	**223-102-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой.**	**м^2**	**34,56**	**48303**	**1669352**
62	**223-102-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой.**	**м^2**	**19,6**	**38365**	**751954**
63	**223-102-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой.**	**м^2**	**3,08**	**37680**	**116054**
64	**223-102-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой.**	**м^2**	**7,35**	**32889**	**241734**
65	**223-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой.**	**м^2**	**1,69**	**36335**	**61406**
66	**6108-0103-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Проемы оконные площадью более 3 м^2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами.**	**м^2**	**7,29**	**6156**	**44877**
67	**223-103-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой.**	**м^2**	**7,29**	**58508**	**426523**
68	**6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м.**	**м**	**46,3**	**4015**	**185895**
69	**223-501-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 500 мм.**	**м**	**46,3**	**2662**	**123251**
		Лист 8				
70	**6112-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Откосы оконные из ПВХ шириной 450 мм. Устройство.**	**м**	**35,55**	**2282**	**81125**
70.3.1	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	37,3275	487,00	18178
71	**223-501-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Откосы оконные из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 шириной 360 мм и более.**	**м**	**35,55**	**1377**	**48952**
72	**1115-0213-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Устройство теплоизоляции на оконных и дверных откосах.**	**м**	**1275,55**	**2174**	**2773046**

73	234-101-0205 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130.	$м^3$	1,2	48924	58709
74	6108-0107-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка сетки антимоскитной.	$м^2$	15	568	8520
75	223-503-0401 *РСНБ РК 2022*	Сетка антимоскитная.	$м^2$	15	4971	74565
		ДВЕРИ				
76	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах.	$м^2$	18,69	11065	206805
77	6108-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах.	$м^2$	4,14	10153	42033
78	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный.	$м^2$	18,69	55871	1044229
79	223-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный.	$м^2$	4,14	70933	293663
80	6108-0201-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях.	$м^2$	78,59445	5831	458284
81	223-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П.	$м^2$	24,68632	14911	368098
82	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П.	$м^2$	49,06199	11755	576724
83	223-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П.	$м^2$	4,84614	12237	59302
84	223-502-0101 *РСНБ РК 2022*	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг//ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ САМОЗАКРЫВАНИЯ.	комплект	2	3949	7898
		ВОРОТА				

85	**6108-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Ворота секционные площадью 9 м^2. Монтаж.**	**м^2**	**9**	**4516**	**40644**
86	**223-401-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 металлические утепленные с калиткой 3000 мм х 3000 мм.**	**шт.**	**1**	**467356**	**467356**
	Раздел 5.	**ФАСАД -Лист2**				**20696806**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7893394
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3959574*
		машины и механизмы	тенге			111395
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21505*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12692017
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1868		
87	**6112-0401-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов.**	**м^2 поверхности облицовки**	**870**	**10006**	**8705220**
87.3.1	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	1914	355,00	679470
87.3.2	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	2905,8	30,00	87174
87.3.3	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	7308	55,00	401940
88	**234-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150.**	**м^3**	**91,35**	**60560**	**5532156**
89	**231-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический сайдинг.**	**м^2**	**957**	**3070**	**2937990**
90	**6112-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство.**	**м**	**430**	**3982**	**1712260**
90.3.1	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	451,5	487,00	219881
90.3.2	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	451,5	954,00	430731
90.3.3	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	451,5	665,00	300248
91	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Подготовка бетонная. Устройство//ОТМОСТКА.**	**м^3**	**25,5**	**36478**	**930189**
92	**7101-0301-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*** ***ТЧ 27 табл. 3 п.3.7 Кмр=0,8***	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8.**	**м бортового камня**	**170**	**4259**	**724030**

93	**255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91.**	**м^3**	**2,72**	**56971**	**154961**
	Раздел 6.	**КРОВЛЯ**				**5005440**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1630530
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*819172*
		машины и механизмы	тенге			355410
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*70290*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3019500
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	466		
94	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство.**	**м^2 стяжки**	**990**	**1799**	**1781010**
95	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12 К=15***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (толщ.30мм).**	**м^2 стяжки**	**990**	**545**	**539550**
96	**6110-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя.**	**м^2 кровли**	**990**	**2712**	**2684880**
	Раздел 7.	**ПРОЧЕЕ РАБОТЫ**				**91980**
		из них:				
		перевозки	тенге			91980
97	**414-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (ручная). Погрузка.**	**т**	**56,4983**	**1163**	**65708**
98	**412-102-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км.**	**т·км**	**282,4915**	**93**	**26272**

Составил **Омарова К.**

Проверил **Сейсебаев А.**

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации

Объект номер - 2-3

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-3-1

(локальная смета)

на Архитектурно-строительная часть

Наименование объекта - Столовая, гараж, прачечная, котельная, служебное строение (Хозяйственный корпус)

Основание: 175/20-1 АР

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2174,59	4312	9376832,08
2	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	884,1105	4692	4148246,47
3	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	776,03068	4081	3166981,21
4	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	697,75764	4237	2956399,12
5	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	554,736695	4874	2703786,65
6	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	657,50904	3287	2161232,21
7	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	515,88108	4159	2145549,41

8	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	563,8536	3339	1882707,17
9	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	394,73728	4000	1578949,12
10	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	334,38305	4390	1467941,59
11	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	233,739	4543	1061876,28
12	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	297,71924	3412	1015818,05
13	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	232,987298	4120	959907,67
14	006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	223,85043	3596	804966,15
15	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	144,19026	4621	666303,19
16	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	187,902	3347	628907,99
17	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	132,906	3958	526041,95
18	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,556	3318	127928,81
19	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,28832	3793	61781,6
20	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,9479	5104	40566,08
21	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,07951	3965	39965,26
22	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,847332	3829	37705,43
23	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,136	3893	8315,45
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**37566581**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**9091,7389**		

		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	172,827685	2213,98	(382636,82)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**37566581**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	30,022272	13297	399206,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,022272	2358	70792,52
2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	32,3941176	10981	355719,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	32,3941176	2358	76385,33
3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	47,3402828	5481	259472,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	47,34028277	1974	93449,72
4	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	34,7256	4452	154598,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,7256	1974	68548,33
5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,7564583	7505	110747,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,75645828	2358	34795,73
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,67303477	11669	66198,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,67303477	3368	19106,78
7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	7,6712432	7514	57641,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,6712432	2358	18088,79
8	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	47,101824	274	12905,9
9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	240,285993	26	6247,44
10	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	26,8755368	187	5025,73
11	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	223,41148	22	4915,05
12	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	25,8668885	118	3052,29
13	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,2152224	8880	1911,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2152224	2358	507,49
14	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,153152	1059	1221,19
15	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	13,1424352	87	1143,39
16	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	33,9397056	30	1018,19
17	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	51,6474653	17	878,01

18	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	3,59145199	127	456,11
19	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,03102624	13399	415,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03102624	2358	73,16
20	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	3,7011225	102	377,51
21	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	53,2224	7	372,56
22	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	9,06444	40	362,58
23	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	7,7699908	37	287,49
24	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,2239648	18	40,03
25	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2486904	39	9,7
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1445363**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	91,35	60560	5532156
2	231-303-0101	Металлический сайдинг	$м^2$	957	3070	2937990
3	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	586,296	3313	1942398,65
4	223-102-0310	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой	$м^2$	34,56	48303	1669351,68
5	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	10340,4571	137	1416642,62
6	235-103-0115	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-4,0 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	$м^2$	1138,5	991	1128253,5
7	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	18,69	55871	1044228,99
8	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	30,294	28500	863379
9	235-103-0105	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3,0,стеклохолст, пленка/пленка	$м^2$	1118,7	730	816651
10	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	320,892	2368	759872,26

11	223-102-0306	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	19,6	38365	751954
12	212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	26,01	26451	687990,51
13	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	1914	355	679470
14	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	25,7985	24588	634333,52
15	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,780851	325091	578938,63
16	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	49,06199	11755	576723,69
17	223-401-0206	Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 металлические утепленные с калиткой 3000 мм х 3000 мм	шт.	1	467356	467356
18	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	451,5	954	430731
19	223-103-0101	Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой	$м^2$	7,29	58508	426523,32
20	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	7308	55	401940
21	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	103,894318	3762	390850,42
22	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	271,44	1415	384087,6
23	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	24,68632	14911	368097,72
24	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	451,5	665	300247,5
25	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	4,14	70933	293662,62
26	223-102-0301	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	7,35	32889	241734,15
27	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	488,8275	487	238058,99
28	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	7,65998	30178	231162,88
29	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2262	96	217152

30	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	30,294	6217	188337,8
31	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,304	29369	155773,18
32	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91. #	$м^3$	2,72	56971	154961,12
33	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	4350	34	147900
34	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	63,336	1983	125595,29
35	223-501-0108 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 500 мм. #	м	46,3	2662	123250,6
36	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,60224	26136	120284,14
37	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	416,8203	288	120044,25
38	223-102-0206	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	3,08	37680	116054,4
39	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1258,4	73	91863,2
40	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	2905,8	30	87174
41	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	15,85998	4882	77428,42
42	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	15	4971	74565
43	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	11,5056	5717	65777,52
44	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	696	93	64728
45	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	37,4535	1694	63446,23
46	223-102-0104	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	1,69	36335	61406,15
47	223-201-0104	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	$м^2$	4,84614	12237	59302,22
48	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	1,2	48924	58708,8
49	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	14,03105	4108	57639,55
50	223-501-0209 *РСНБ РК 2022*	Откосы оконные из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 шириной 360 мм и более. #	м	35,55	1377	48952,35
51	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	185,2	252	46670,4

52	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	6,375	7094	45224,25
53	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	125,84	279	35109,36
54	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	68,8975	398	27421,2
55	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	20,01865	1253	25083,37
56	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,289	82079	23720,83
57	223-503-0504	Лента бутиловая	м	188,9057	90	17001,51
58	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	9,477897	1609	15249,94
59	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	43,56	310	13503,6
60	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,07859445	137328	10793,22
61	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	68,31	130	8880,3
62	223-502-0101 *РСНБ РК 2022*	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг//ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ САМОЗАКРЫВАНИЯ. #	комплект	2	3949	7898
63	218-103-0201	Ветошь	кг	6,292	1117	7028,16
64	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	41,3681	123	5088,28
65	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	4,0869114	1099	4491,52
66	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,102	29475	3006,45
67	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,46694805	1995	2926,56
68	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	76,00937	33	2508,31
69	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,25016115	836	1881,13
70	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0098583	165331	1629,88
71	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	637,8035	2	1275,61
72	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,00952	180	541,71
73	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1,181272	263	310,67
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**28781778**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка. #	т	56,4983	1163	65707,52
2	412-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км. #	т·км	282,4915	93	26271,71
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**91980**

		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**9091,7389**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**67884945**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**67884945**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1090'Q1А0Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''3.19'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации'12.2023/Шортанды'2-3'Столовая, гараж, прачечная, котельная, служебное строение (Хозяйственный корпус)'РП'2'2-3-1'Архитектурно-строительная часть'175/20-1 АР''в текущих ценах 2023 года*
3	(1128)*
4	РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
5	У6109-0201-0201(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'225,6''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
6	Е12-070101-0207(РС295913)'518,3''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м ^{2}*
7	Е11-460201-802'2206,0''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м ^{2}*
8	Е12-130103-0105(РС295913)'367,6''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м ^{2} облицовки*
9	Е11-460401-1101'62,7''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м ^{2}*
10	Е11-460401-1103'22,9+82,6''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м ^{2}*
11	У6108-0204-0103(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РМ295688)(РС316029)(РС144766)(РС131551)'9''Ворота стальные двупольные площадью более 2 м ^{2}. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м^2*
12	П2Лист 9*
13	У6110-0101-0107(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)(РМ100259)(РС135836)'990''Кровли скатные. Защита ковра гравием на битумной мастике//ДЕМОНТАЖ'м ^{2} кровли*
14	Е12-080101-0201(РС295913)'990''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий'м ^{2} кровли*
15	У6110-0302-0101(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)'990''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм.//ДЕМОНТАЖ'м ^{2} стяжки*
16	РОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ*
17	П2 СТОЛОВАЯ*
18	П2 Потолок*
19	У6112-0301-0301'2,2+6,1+11,1+30,1+13,8+7,5+4,6+1,8+4,6+12,2+10,6+12,1+26,6+28=Ф''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
20	L У6112-0302-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям за два раза'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
21	У6112-302-106(РМ149589)(КРЗП=1)(РС249453)(РС315996)(РС315998)'Ф''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску'м^2*
22	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-106 LinkR=149589)'0,00069.Ф''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
23	П2Стены*

24	LE11-150206-0204'12+25,3+29,2+24,6+41,3+36,3+38,7+86+59,8=Ф''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
25	У6112-301-202'12+25,3+29,2+24,6+41,3+36,3+38,7+86+59,8=Ф''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная цементно-песчаными растворами'м ^{2}*
26	L У6112-0302-0101(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям за два раза'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
27	У6112-302-105(РМ149589)(КРЗП=1)(РС249453)(РС315996)(РС315998)'Ф''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску'м ^{2}*
28	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-105 LinkR=149589)'0,00063.Ф''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
29	У6112-0102-0203'36,7+55,1+42,7+24,2+17,5''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м ^{2} поверхности облицовки*
30	П2 ГАРАЖ*
31	П2 Потолок*
32	У6112-0301-0301'81,7+10,4=Ф''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
33	L У6112-0302-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям за два раза'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
34	У6112-302-106(РМ149589)(КРЗП=1)(РС249453)(РС315996)(РС315998)'Ф''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску'м ^{2}*
35	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-106 LinkR=149589)'0,00069.Ф''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
36	П2 Стены*
37	У6112-0201-0101'108+47,4=Ф''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
38	LE11-150206-0204'Ф''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*
39	У6112-301-202'Ф''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная цементно-песчаными растворами'м ^{2}*
40	L У6112-0302-0101(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям за два раза'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
41	У6112-302-105(РМ149589)(КРЗП=1)(РС249453)(РС315996)(РС315998)'Ф''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску'м ^{2}*
42	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-105 LinkR=149589)'0,00063.Ф''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
43	П2 ПРАЧЕЧНАЯ*
44	П2 Потолок*
45	У6112-0301-0301'13,4+16,5+2+37+1,3+8,4+13,4+33+45,9+9,4+11,8+8,4+2,6=Ф''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м ^{2} отделываемой поверхности*

46	L У6112-0302-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям за два раза'м^2 окрашиваемой поверхности*
47	У6112-302-106(РМ149589)(КРЗП=1)(РС249453)(РС315996)(РС315998)'Ф''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску'м^2*
48	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-106 LinkR=149589)'0,00069.Ф''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
49	П2 Стены*
50	У6112-0201-0101'81,7+36,7+40,6+40,4+62,1''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
51	LE11-150206-0204'47,6+71,3+36,1+45,5+93,3+81,7+36,7+40,6+40,4+62,1=Ф''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
52	У6112-301-202'47,6+71,3+36,1+45,5+93,3+81,7+36,7+40,6+40,4+62,1=Ф''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная цементно-песчаными растворами'м^2*
53	L У6112-0302-0101(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям за два раза'м^2 окрашиваемой поверхности*
54	У6112-302-105(РМ149589)(КРЗП=1)(РС249453)(РС315996)(РС315998)'Ф''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску'м^2*
55	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-105 LinkR=149589)'0,00063.Ф''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
56	У6112-0102-0203'52+13''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности облицовки*
57	ПР КОТЕЛЬНАЯ*
58	П2 Потолок*
59	У6112-0301-0301'15,7+5,6+50,7+4,8+3,3+1,5+1,5+5,5+8,7+68,9=Ф''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
60	L У6112-0302-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям за два раза'м^2 окрашиваемой поверхности*
61	У6112-302-106(РМ149589)(КРЗП=1)(РС249453)(РС315996)(РС315998)'Ф''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску'м^2*
62	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-106 LinkR=149589)'0,00069.Ф''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
63	П2 Стены*
64	У6112-0201-0101'49,1+29,1+131,1+52,7+41,4+57,7+73,8+183=Ф''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
65	LE11-150206-0204'Ф''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
66	У6112-301-202'Ф''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная цементно-песчаными растворами'м^2*
67	L У6112-0302-0101(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям за два раза'м^2 окрашиваемой поверхности*

68	У6112-302-105(РМ149589)(КРЗП=1)(РС249453)(РС315996)(РС315998)'Ф''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску'м^2*
69	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-105 LinkR=149589)'0,00063.Ф''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
70	У6112-0102-0203'30,5+30,5''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м ^{2} поверхности облицовки*
71	П2 СЛУЖЕБНАЯ СТРОЕНИЕ*
72	П2 Потолок*
73	У6112-0301-0301'38+14,9+4,5+8,7+17,9+18,2+1,2+7,8=Ф''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
74	L У6112-0302-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям за два раза'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
75	У6112-302-106(РМ149589)(КРЗП=1)(РС249453)(РС315996)(РС315998)'Ф''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску'м^2*
76	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-106 LinkR=149589)'0,00069.Ф''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
77	П2 Стены*
78	У6112-0201-0101'71,8+49,1+24,9+38,6+60,5+49,5+35,8=Ф''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м ^{2} оштукатуриваемой поверхности*
79	LЕ11-150206-0204'Ф''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
80	У6112-301-202'Ф''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная цементно-песчаными растворами'м^2*
81	L У6112-0302-0101(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям за два раза'м ^{2} окрашиваемой поверхности*
82	У6112-302-105(РМ149589)(КРЗП=1)(РС249453)(РС315996)(РС315998)'Ф''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску'м^2*
83	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-105 LinkR=149589)'0,00063.Ф''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
84	У6112-0102-0203'12,4''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м ^{2} поверхности облицовки*
85	РПОЛЫ*
86	П2 ЭТАЖ 1*
87	П2 Тип 1*
88	У6109-0306-0102(РС102636РС102637)(РМ295970РС287796)'466''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
89	У6109-0401-0401(РМ295946)(РС102636РС102637)'482,3''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
90	С1233-202-0103'482,3.0,1''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м ^{2}*
91	П2 Тип 2*

92	У6109-0306-0102(РС102636РС102637)(РМ295970РС287796)'52,3''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
93	У6109-0401-0401(РМ295946)(РС102636РС102637)'94''Плинтуса из плиток керамических. Устройство'м плинтусов*
94	С1233-202-0103'94.0,1''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м ^{2}*
95	П2 Тип 3*
96	У6109-0101-0102'225,6''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
97	У6109-0201-0201(РС100511РС100467)'225,6''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м ^{2} стяжки*
98	РПРОЕМЫ*
99	П2 ОКНА*
100	LE11-100501-0106(РС295687)'1,4.1,6.14''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
101	У6108-0102-0101(РМ295687)'24,37''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м^2*
102	У6108-0102-0108(РМ295687)'3,2''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м ^{2}*
103	LE11-100501-0101(РС295687)'1,4.1,1.2''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м^2*
104	У6108-0102-0105(РМ295687)'7,35''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м^2*
105	У6108-0102-0108(РМ295687)'31,36''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м ^{2}*
106	LE11-100501-0101(РС295687)'1,1.0,9+0,7''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м^2*
107	С1223-102-0310'1,4.1,6.14+2.1,6.1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой'м ^{2}*
108	С1223-102-0306'1,4.1,4.10''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
109	С1223-102-0206'1,1.1,4.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
110	С1223-102-0301'1,4.1,5.2+2,1.1,5''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
111	С1223-102-0104'1,1.0,9+0,7''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
112	У6108-0103-0104(РМ295687)'2,7.2,7''Проемы оконные площадью более 3 м^2 в каменных и бетонных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами'м^2*
113	С1223-103-0101'2,7.2,7''Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 одностворчатый с однокамерным стеклопакетом, не открывающийся: глухой'м ^{2}*
114	У6108-0105-0204'1,7.14+1,5.10+2,1+1,2.2+1,5.2=Ф''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
115	С1223-501-0108'Ф''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 500 мм'м*

116	П2 Лист 8*
117	У6112-0401-0201(РМ147464)(РМ147470)'35,55''Откосы оконные из ПВХ шириной 450 мм. Устройство'м*
118	С1223-501-0209'35,55''Откосы оконные из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 шириной 360 мм и более'м*
119	Е11-150213-0501(РС3428)(РС136011)(РС146309)(РС249132)(РС249627)'1275,55''Устройство теплоизоляции на оконных и дверных откосах'м*
120	С1234-101-0205'1,2''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м ^{3}*
121	L С1217-202-0301'15''МОСКИТНАЯ СЕТКА'м^2*
122	У6108-107-201(РС314904)'15''Установка сетки антимоскитной'м^2*
123	С1223-503-401'15''Сетка антимоскитная'м^2*
124	П2 ДВЕРИ*
125	У6108-0204-0101(РМ295688)'2,1.1,2.2+2,1.4+2,1.0,9.2+2,1.0,7''Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м ^{2}. Установка в кирпичных стенах'м^2*
126	У6108-0204-0103(РМ295688)'2,3.1,8''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м ^{2}. Установка в кирпичных стенах'м^2*
127	С1223-207-0101'2,1.1,2.2+2,1.4+2,1.0,9.2+2,1.0,7''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м ^{2}*
128	С1223-207-0102'2,3.1,8''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м ^{2}*
129	У6108-0201-0105(РМ295688)'2,071.1,17.2+2,071.0,67.4+2,071.0,77.12+2,071.0,87.25+2,071.0,97.2''Проемы дверные площадью до 3 м ^{2} во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м ^{2}*
130	С1223-201-0102'2,071.0,67.4+2,071.0,77.12''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м ^{2}*
131	С1223-201-0103'2,071.0,87.25+2,071.0,97.2''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м ^{2}*
132	С1223-201-0104'2,071.1,17.2''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П'м ^{2}*
133	LС1223-201-0105'2,071.1,17.2''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П'м^2*
134	С1223-502-0101'2''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг//ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ САМОЗАКРЫВАНИЯ'комплект*
135	П2 ВОРОТА*
136	У6108-0401-0101(РМ295685)'3.3''Ворота секционные площадью 9 м ^{2}. Монтаж'м^2*
137	С1223-401-0206'1''Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 металлические утепленные с калиткой 3000 мм х 3000 мм'шт.*
138	РФАСАД -Лист2*
139	У6112-0401-0115(РМ295730)(РМ295950)'870=Ф''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов'м^2 поверхности облицовки*
140	С1234-101-0206'Ф.0,105''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м ^{3}*
141	L С1214-204-0612'Ф.1,1''Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной покрытия от 41 мкм до 50 мкм'м ^{2}*

142	С1231-303-0101'Ф.1,1''Металлический сайдинг'м^2*
143	У6112-0401-0201'170+60+200''Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
144	У6103-0701-0101(РМ100463РС279159)'25,5''Подготовка бетонная. Устройство//ОТМОСТКА'м^3*
145	У7101-0301-0601(П-1127007)(РМ295527)'170''Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Бортовые камни сечением 100х200 мм при цементобетонных покрытиях бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,8'м бортового камня*
146	С1255-101-0101'0,016.170''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*
147	РКРОВЛЯ*
148	У6110-0302-0101'990''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
149	У6110-0302-0102(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'990''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (толщ.30мм)'м^2 стяжки*
150	У6110-0101-0105(РС135526РС135598)(РС135525РС135619)'990''Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя'м^2 кровли*
151	РПРОЧЕЕ РАБОТЫ*
152	С3414-104-0601'53,2+62,7.0,024+105,5.0,017=Ф''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
153	С3412-102-0105'Ф.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
154	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации

Шифр стройки 12.2023/Шортанды

Наименование объекта - Столовая, гараж, прачечная, котельная, служебное строение (Хозяйственный корпус)

Шифр объекта 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-2

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: 175/20-ВК

Сметная стоимость	**8203,951**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3705,130	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,827	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8203951**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3676038
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1797810*
		машины и механизмы	тенге			126993
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*29008*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3680903
		перевозки	тенге			4891
		оборудование	тенге			715047
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	827		
	Раздел 1.	**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**				**1111647**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1093217
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*539537*
		машины и механизмы	тенге			7173
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2055*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11178
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	282		
		Водопроводные трубы				
1	**1215-0101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка.**	**м трубопроводов**	**242,3**	**1477**	**357877**

2	**1215-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка.**	**м трубопроводов**	**56,8**	**2541**	**144329**
		Канализацинные трубы				
3	**1215-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка.**	**м трубопровода с фасонными частями**	**72,4**	**2955**	**213942**
4	**1215-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка.**	**м трубопровода с фасонными частями**	**72,6**	**3670**	**266442**
		Санитарно-технические приборы				
5	**1215-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Умывальники и раковины. Демонтаж.**	**прибор**	**5**	**2252**	**11260**
6	**1215-0101-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Унитазы и писсуары. Демонтаж.**	**прибор**	**5**	**2801**	**14005**
7	**6115-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поддоны душевые чугунные глубокие.//ДЕМОНТАЖ.**	**комплект**	**2**	**3427**	**6854**
8	**1215-0101-0404** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Ванна. Демонтаж.**	**прибор**	**4**	**12932**	**51728**
9	**1215-0101-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Мойка. Демонтаж.**	**прибор**	**10**	**4521**	**45210**
	Раздел 2.	**ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ В0, В1**				**2970785**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1549582
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*754910*
		машины и механизмы	тенге			89381
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*20487*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1331822
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	330		
10	**6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб.**	**м трубопровода**	**44,5**	**5636**	**250802**
11	**6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб.**	**м трубопровода**	**53,5**	**6225**	**333038**

12	6114-0103-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб.	м трубопровода	35,7	7034	251114
13	6114-0103-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб.	м трубопровода	33,4	8136	271742
14	1116-0501-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях.	м трубопровода	56,8	12495	709716
15	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое.	м трубопровода	167,1	330	55143
16	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15.	шт.	39	2379	92781
17	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20.	шт.	7	3569	24983
18	242-207-3704 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32.	шт.	2	10981	21962
19	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка.	шт.	1	16003	16003
20	242-101-1204 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80.	шт.	1	85775	85775
21	241-210-0124 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм.	шт.	1	1959	1959
22	241-116-0110 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм.	шт.	2	3545	7090
23	241-214-0306 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм.	шт.	2	1097	2194
24	241-210-0801 *РСНБ РК 2022*	Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм.	шт.	78	545	42510

25	241-210-0802 *РСНБ РК 2022*	Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 25х20 мм.	шт.	14	1286	18004
26	241-210-0904 *РСНБ РК 2022*	Переход (адаптер) полибутеновый РВ обжимной для напорных труб из термопластов размерами 32х25 мм//АДАПТЕР С НАРУЖНЕЙ РЕЗЬБОЙ ЛАТУНЬ MS-58 диам. 40мм.	шт.	4	2055	8220
27	6114-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка.	узел	1	58244	58244
28	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка.	шт.	3	16003	48009
29	242-101-1204 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80.	шт.	1	85775	85775
30	242-301-1202 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20.	шт.	1	1329	1329
31	244-301-0104 *РСНБ РК 2022*	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 2,5 $м^3$/ч.	шт.	1	21689	21689
32	241-114-0117 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм.	шт.	2	770	1540
33	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка.	фильтр	1	4118	4118
34	242-404-0807 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50.	шт.	1	56724	56724
35	241-115-0106 *РСНБ РК 2022*	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 50 мм.	шт.	2	680	1360
36	241-225-0203 *РСНБ РК 2022*	Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с наружной резьбой размерами 32х1 1/4"//ШТУЦЕР диам.50мм.	шт.	1	988	988
37	241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм.	шт.	8	3270	26160

38	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка.	шт.	1	16003	16003
39	242-103-0402 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 80.	шт.	1	64136	64136
40	6125-1201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09*	Механизмы исполнительные, масса до 20 кг. Монтаж оборудования.	шт.	1	4646	4646
41	245-405-2523 *РСНБ РК 2022*	Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 2 BA.	шт.	1	284138	284138
42	245-709-0101 *РСНБ РК 2022*	Патрубок присоединительный резьбовой DN 15.	шт.	2	1749	3498
43	241-208-2508 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 90 мм.	шт.	7	1450	10150
44	241-208-2504 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм.	шт.	7	173	1211
45	241-208-2503 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм.	шт.	5	71	355
46	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм.	шт.	5	44	220
47	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм.	шт.	28	24	672
48	241-209-2026 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 90х40х90 мм.	шт.	1	3331	3331
49	241-209-2010 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х25х40 мм.	шт.	3	160	480
50	241-209-2009 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм.	шт.	15	149	2235

51	241-209-2011 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х32х40 мм.	шт.	3	177	531
52	241-209-2005 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм.	шт.	4	113	452
53	241-209-2008 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм.	шт.	3	120	360
54	241-209-2002 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм.	шт.	8	71	568
55	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм.	шт.	20	40	800
56	241-209-1902 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм.	шт.	3	57	171
57	241-209-1903 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм.	шт.	3	113	339
58	241-210-1001 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм.	шт.	5	27	135
59	241-210-1003 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм.	шт.	3	52	156
60	241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм.	шт.	28	8	224
61	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм.	шт.	33	12	396
62	241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм.	шт.	22	17	374
63	241-221-0105 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм.	шт.	21	37	777

64	241-221-0107 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм.	шт.	36	242	8712
65	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12 при +20°С, фактор µ больше или равно 4000, бст 19 мм диаметром 15 мм = м)*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука.	м трубопровода	14,2	1824	25901
66	234-303-0307 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор µ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм.	м	7,81	433	3382
67	234-303-0320 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор µ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 80 мм.	м	7,81	1292	10091
68	261-301-0370 *РСНБ РК 2022*	Подводки гибкие к водоразборной арматуре.	м	8	524	4192
69	1129-0174-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка.	гильза	1	4626	4626
70	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм//ГИЛЬЗА.	м	0,7	26501	18551
	Раздел 3.	**ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3**				**1102626**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			269647
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*131298*
		машины и механизмы	тенге			1512
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*264*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			116420
		оборудование	тенге			715047
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	58		
71	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб.	м трубопровода	25	5636	140900
72	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое.	м трубопровода	25	330	8250
73	242-207-3701 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15.	шт.	29	2379	68991

74	241-210-0801 *РСНБ РК 2022*	Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм.	шт.	58	545	31610
75	6115-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06*	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка.	комплект	8	16503	132024
76	513-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л.	комплект	1	51340	51340
77	Прайс-лист *ИП "Исток"*	Водонагреватель Аристон V=20л, мощностью 2,5кВт.	шт.	1	61396,8	61397
		Отпускная цена -				*60958*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*439*
78	513-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л.	комплект	2	61186	122372
79	513-106-0202 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л.	комплект	2	79219	158438
80	513-106-0204 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л.	комплект	1	153853	153853
81	513-106-0205 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 150 л.	комплект	1	167647	167647
82	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм.	шт.	28	24	672
83	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм.	шт.	15	40	600
84	241-211-1101 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная.	шт.	10	22	220
85	241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм.	шт.	15	8	120

86	**261-301-0370** ***РСНБ РК 2022***	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре.**	**м**	**8**	**524**	**4192**
Раздел 4.		**СИСТЕМА К1**				**1672032**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			507870
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*247554*
		машины и механизмы	тенге			20916
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3629*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1143246
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	103		
87	**6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**75,4**	**3131**	**236077**
88	**6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**72,6**	**3026**	**219688**
89	**241-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм.**	**м**	**75,2492**	**339**	**25509**
90	**241-203-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм.**	**м**	**72,4548**	**1749**	**126723**
91	**241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм.**	**шт.**	**4**	**812**	**3248**
92	**241-209-2406** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой.**	**шт.**	**5**	**483**	**2415**
93	**241-209-2506** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой.**	**шт.**	**6**	**596**	**3576**
94	**241-209-2404** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой.**	**шт.**	**3**	**359**	**1077**
95	**241-209-2504** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой.**	**шт.**	**6**	**483**	**2898**
96	**241-209-2401** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой.**	**шт.**	**24**	**144**	**3456**

97	241-209-2501 *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой.**	**шт.**	**6**	**166**	**996**
98	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой.**	**шт.**	**4**	**428**	**1712**
99	241-208-3503 *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой.**	**шт.**	**6**	**355**	**2130**
100	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой.**	**шт.**	**8**	**124**	**992**
101	241-208-3501 *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой.**	**шт.**	**4**	**107**	**428**
102	241-213-0701 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм.**	**шт.**	**7**	**64**	**448**
103	241-213-0704 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм.**	**шт.**	**1**	**164**	**164**
104	241-230-0202 *РСНБ РК 2022*	**Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм.**	**шт.**	**4**	**352**	**1408**
		Прочистка диаметром 50 мм				
105	241-220-0201 *РСНБ РК 2022 прим.*	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм.**	**шт.**	**7**	**397**	**2779**
106	241-213-0701 *РСНБ РК 2022 прим.*	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм.**	**шт.**	**7**	**64**	**448**
		Прочистка диаметром 100 мм				
107	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм.**	**шт.**	**6**	**812**	**4872**
108	241-213-0704 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм.**	**шт.**	**6**	**164**	**984**

109	**241-230-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм.**	**шт.**	**6**	**352**	**2112**
110	**6122-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Вертикальные жироуловители. Установка.**	**шт.**	**1**	**31736**	**31736**
111	**244-501-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Жироуловитель с корпусом стеклопластик цилиндрический производительность 4 л/с.**	**шт.**	**1**	**867076**	**867076**
112	**1129-0174-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка.**	**гильза**	**4**	**4626**	**18504**
113	**241-102-0240** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм//ГИЛЬЗА.**	**м**	**2,8**	**26501**	**74203**
114	**1109-0701-0131** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)//ПРОЧИСТКА В ЛЮЧКЕ -Лист7**	**т конструкций**	**0,02266**	**1180287**	**26745**
115	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм.**	**т**	**0,0114**	**380155**	**4334**
116	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм.**	**т**	**0,00968**	**485966**	**4704**
117	**214-206-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм.**	**т**	**0,00158**	**373507**	**590**
Раздел 5.		**САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ОБОРУДОВАНИЕ**				**1341970**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			255722
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*124511*
		машины и механизмы	тенге			8011
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2573*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1078237
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	54		
118	**6115-0103-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды.**	**комплект**	**5**	**10712**	**53560**
119	**244-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм.**	**комплект**	**5**	**21720**	**108600**

120	**244-104-0408** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором.**	**шт.**	**5**	**5424**	**27120**
121	**6115-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка.**	**комплект**	**5**	**25697**	**128485**
121.3.1	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	5	2289,00	11445
122	**244-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм.**	**комплект**	**5**	**52145**	**260725**
123	**244-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм.**	**комплект**	**5**	**14807**	**74035**
124	**244-104-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза.**	**шт.**	**5**	**2773**	**13865**
125	**261-301-0370** ***РСНБ РК 2022***	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре.**	**м**	**3**	**524**	**1572**
126	**6115-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка.**	**комплект**	**2**	**6064**	**12128**
127	**244-102-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800x800x130 мм.**	**шт.**	**2**	**24505**	**49010**
128	**244-104-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ.**	**шт.**	**2**	**1139**	**2278**
129	**6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Смесители. Установка.**	**шт.**	**2**	**3639**	**7278**
130	**244-104-0507** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге.**	**шт.**	**2**	**11953**	**23906**
131	**6115-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Мойки на одно отделение. Установка.**	**комплект**	**10**	**5225**	**52250**
132	**244-102-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500x600x160 мм.**	**шт.**	**10**	**7841**	**78410**

133	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ.	шт.	10	1556	15560
134	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Смесители. Установка.	шт.	10	3639	36390
135	244-104-0401 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм.	шт.	10	4235	42350
136	261-301-0370 *РСНБ РК 2022*	Подводки гибкие к водоразборной арматуре.	м	24	524	12576
137	6115-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Ванны купальные стальные. Установка.	комплект	4	11279	45116
138	244-102-0203 *РСНБ РК 2022*	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм.	шт.	4	42918	171672
139	244-104-0604 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ.	шт.	4	1369	5476
140	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Смесители. Установка.	шт.	4	3639	14556
141	244-104-0502 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором.	шт.	4	9943	39772
142	6115-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка.	шт.	4	3268	13072
143	Прайс-лист *ТОО "КлиматСауда"*	Полотенцесушитель Royal Thermo Электро 25 М-образный 500х500.	шт	4	13052,09	52208
	Раздел 6.	**ПРОЧЕЕ РАБОТЫ**				**4891**
		из них:				
		перевозки	тенге			4891
144	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка.	т	3,00468	1163	3494

145	**412-102-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км.**	**т·км**	**15,0234**	**93**	**1397**

Составил **Омарова К.**

Проверил **Сейсебаев А.**

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации

Объект номер - 2-3

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-3-2

(локальная смета)

на Водопровод и канализация

Наименование объекта - Столовая, гараж, прачечная, котельная, служебное строение (Хозяйственный корпус)

Основание: 175/20-ВК

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	272,38851	4843	1319177,55
2	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	128,45526	3797	487744,62
3	009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	121,79624	3927	478293,83
4	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	89,76796	5030	451532,84
5	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	75,26	4769	358914,94
6	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	60,249	4450	268108,05
7	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	30,2333	4000	120933,2

8	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,20051	6128	62508,73
9	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,157	4531	46021,37
10	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,208	4426	23050,61
11	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,9235648	4586	22579,47
12	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,35546	4874	16354,51
13	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3118	4611	15270,71
14	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,795	4689	3727,76
15	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,545	3590	1956,55
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**3676038**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**816,6466**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,3130468	2179,03	(29009,58)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**3676038**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	8,5916816	8258	70950,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,5916816	1974	16959,98
2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,701232	21503	15078,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,701232	4025	2822,46
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,87373064	7505	14062,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,87373064	2358	4418,26
4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3903548	5481	7620,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3903548	1974	2744,56
5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	53,269134	93	4954,03
6	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	1,68264096	1823	3067,45
7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,23706264	11669	2766,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23706264	3368	798,43
8	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,2507	8786	2202,65

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2507	2818	706,47
9	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1654872	13297	2200,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1654872	2358	390,22
10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,3125976	103	1268,2
11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,47228	274	1225,4
12	341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,0761376	6491	494,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0761376	2358	179,53
13	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	20,1126506	22	442,48
14	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,05439	111	339,04
15	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0126896	12193	154,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126896	3368	42,74
16	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0126896	8468	107,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126896	2358	29,92
17	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,05329632	334	17,8
18	342-207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,03553088	338	12,01
19	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,36547584	17	6,21
20	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0347695	131	4,55
21	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,00761376	54	0,41
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**126993**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	244-501-0304	Жироуловитель с корпусом стеклопластик цилиндрический производительность 4 л/с	шт.	1	867076	867076
2	245-405-2523	Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 2 BA	шт.	1	284138	284138
3	241-205-1109	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 90х15,0 мм	м	55,3232	4969	274900,98
4	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм. #	комплект	5	52145	260725
5	244-102-0203	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм	шт.	4	42918	171672
6	242-101-1204	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, T до +70°C, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	85775	171550

7	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	68	2379	161772
8	241-203-0201	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм	м	72,4548	1749	126723,45
9	244-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, В 500 мм. #	комплект	5	21720	108600
10	241-102-0240 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм//ГИЛЬЗА. #	м	3,5	26501	92753,5
11	244-102-0501	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	10	7841	78410
12	241-210-0801	Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм	шт.	136	545	74120
13	244-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм. #	комплект	5	14807	74035
14	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	5	14800	74000
15	242-103-0402	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	64136	64136
16	242-404-0807	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	56724	56724
17	СТПРАЙС-ЛИСТ	Полотенцесушитель Royal Thermo Электро 25 М-образный 500х500. #	шт	4	13052,09	52208,36
18	244-102-0801	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм	шт.	2	24505	49010
19	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	10	4235	42350
20	244-104-0502	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором	шт.	4	9943	39772
21	241-205-1105	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	33,066	1115	36868,59
22	244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	5	5424	27120
23	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3270	26160
24	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	75,2492	339	25509,48

25	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	7	3569	24983
26	241-205-1104	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	35,343	679	23997,9
27	244-104-0507	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	2	11953	23906
28	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	43	524	22532
29	242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	10981	21962
30	244-301-0104 *РСНБ РК 2022*	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 2,5 $м^3$/ч. #	шт.	1	21689	21689
31	241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	52,965	401	21238,96
32	241-210-0802	Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 25х20 мм	шт.	14	1286	18004
33	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	68,805	239	16444,4
34	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	10	1556	15560
35	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01318596	1099752	14501,29
36	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	5	2773	13865
37	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	5	2289	11445
38	241-208-2508	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 90 мм	шт.	7	1450	10150
39	234-303-0320	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 80 мм	м	7,81	1292	10090,52
40	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	784	9408
41	241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	36	242	8712
42	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,39	2496	8461,44
43	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,46771	5698	8363,01
44	241-210-0904 *РСНБ РК 2022*	Переход (адаптер) полибутеновый РВ обжимной для напорных труб из термопластов размерами 32х25 мм//АДАПТЕР С НАРУЖНЕЙ РЕЗЬБОЙ ЛАТУНЬ MS-58 диам. 40мм. #	шт.	4	2055	8220
45	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	10	812	8120
46	241-116-0110	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	3545	7090
47	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	4	1369	5476

48	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	2,13	2469	5258,97
49	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,066	2529	5224,91
50	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00968	485966	4704,15
51	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0114	380155	4333,77
52	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3974	3974
53	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,123	32020	3938,46
54	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	596	3576
55	241-230-0202	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	10	352	3520
56	245-709-0101	Патрубок присоединительный резьбовой DN 15	шт.	2	1749	3498
57	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	24	144	3456
58	234-303-0307	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм	м	7,81	433	3381,73
59	241-209-2026	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 90х40х90 мм	шт.	1	3331	3331
60	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	9,395086	315	2959,45
61	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	483	2898
62	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	7	397	2779
63	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	483	2415
64	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	2	1139	2278
65	241-209-2009	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм	шт.	15	149	2235
66	241-214-0306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1097	2194
67	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	355	2130

68	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2124
69	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	11,77025	180	2118,64
70	241-210-0124	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.	1	1959	1959
71	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,55922	1150	1793,1
72	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	428	1712
73	241-114-0117	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	770	1540
74	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	35	40	1400
75	241-115-0106	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 50 мм	шт.	2	680	1360
76	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	56	24	1344
77	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	1329	1329
78	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0018	722519	1300,53
79	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,20306	5983	1214,91
80	241-208-2504	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	7	173	1211
81	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	7	164	1148
82	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,62805	692	1126,61
83	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	359	1077
84	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	166	996
85	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	8	124	992
86	241-225-0203 *РСНБ РК 2022*	Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с наружной резьбой размерами 32х 1/4"//ШТУЦЕР диам.50мм. #	шт.	1	988	988
87	241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	14	64	896
88	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	21	37	777
89	261-107-0447	Каболка	т	0,00042	1789060	751,41
90	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,00158	373507	590,14
91	241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	8	71	568

92	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,78442	692	542,82
93	241-209-2011	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х32х40 мм	шт.	3	177	531
94	241-209-2010	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х25х40 мм	шт.	3	160	480
95	261-105-0618	Замазка защитная	кг	1	472	472
96	241-209-2005	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	4	113	452
97	241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	107	428
98	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	33	12	396
99	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	22	17	374
100	241-209-2008	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	3	120	360
101	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	5	71	355
102	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	43	8	344
103	241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	3	113	339
104	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,32	1010	323,2
105	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00114862	272284	312,75
106	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,01	30178	301,78
107	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,59842	423	253,13
108	241-211-1101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	10	22	220
109	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	5	44	220
110	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0012	182931	219,52
111	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,036352	5146	187,07
112	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	3	57	171
113	241-210-1003	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	3	52	156
114	241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	5	27	135
115	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,01	10580	105,8
116	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0284	3172	90,08
117	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	1528659	30,57
118	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	29475	29,47
119	261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,00005	479063	23,95

120	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	278998	1,39
121	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,006798	130	0,88
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**3680903**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	513-106-0205 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 150 л. #	комплект	1	167647	167647
2	513-106-0202 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л. #	комплект	2	79219	158438
3	513-106-0204 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л. #	комплект	1	153853	153853
4	513-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л. #	комплект	2	61186	122372
5	ТПрайс-лист ИП "Исток"	Водонагреватель Аристон V=20л, мощностью 2,5кВт. #	шт.	1	61396,8	61396,8
6	513-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л. #	комплект	1	51340	51340
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**715047**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка. #	т	3,00468	1163	3494,44
2	412-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км. #	т·км	15,0234	93	1397,18
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**4891**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**816,6466**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**8203951**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**8203951**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1020'Q1A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''3.19'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации'12.2023/Шортанды'2-3'Столовая, гараж, прачечная, котельная, служебное строение (Хозяйственный корпус)''2'2-3-2'Водопровод и канализация'175/20-ВК''в текущих ценах 2023 года*
3	(1128)*
4	РДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
5	П2Водопроводные трубы*
6	Е12-150101-0101(РС295913)'72,9+100,3+35,7+33,4''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
7	Е12-150101-0102(РС295913)'56,8''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
8	L Е12-150101-0317(РС295913)'1''Узел водомерный массой до 100 кг. Снятие'шт. арматуры*
9	П2Канализацинные трубы*
10	Е12-150101-0201(РС295913)'72,4''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
11	Е12-150101-0202(РС295913)'72,6''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
12	П2Санитарно-технические приборы*
13	Е12-150101-0401(РС295913)'5''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
14	Е12-150101-0402(РС295913)'5''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
15	У6115-0101-0202(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0)(РМ296070)'2''Поддоны душевые чугунные глубокие.//ДЕМОНТАЖ'комплект*
16	Е12-150101-0404(РС295913)'4''Ванна. Демонтаж'прибор*
17	Е12-150101-0403(РС295913)'10''Мойка. Демонтаж'прибор*
18	L Е11-170201-0101(Н5.0,4)(Н52.0,4)(Н53=0)'4''Полотенцесушители из водогазопроводных труб.//ДЕМОНТАЖ'шт.*
19	РВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ В0, В1*
20	У6114-0103-0301(РМ296009РС154839)(РМ296050)(РС181697)'44,5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
21	У6114-0103-0302(РМ296009РС154840)(РМ296050)(РС181698)'53,5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
22	У6114-0103-0303(РС181699)(РМ296009РС154841)'35,7''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
23	L Е11-160501-0402(РС296009РС154839)(РС181697)'44,5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
24	LЕ11-160501-0403(РС181698)(РС296009РС154840)'53,5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*

25	LE11-160501-0404(РС181699)(РС296009РС154841)'35,7''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
26	У6114-0103-0304(РС181700)(РМ296009РС154842)'33,4''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
27	Е11-160501-0208(РС295991РС154846)(РС296040)'56,8''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
28	У6114-0401-0101'44,5+53,5+35,7+33,4''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
29	С1242-207-3701'39''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
30	С1242-207-3702'7''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
31	С1242-207-3704'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
32	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
33	С1242-101-1204'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
34	С1241-210-0124'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм'шт.*
35	С1241-116-0110'2''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
36	С1241-214-0306'2''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
37	С1241-210-0801'78''Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм'шт.*
38	С1241-210-0802'14''Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 25х20 мм'шт.*
39	С1241-210-0904'4''Переход (адаптер) полибутеновый РВ обжимной для напорных труб из термопластов размерами 32х25 мм//АДАПТЕР С НАРУЖНЕЙ РЕЗЬБОЙ ЛАТУНЬ MS-58 диам. 40мм'шт.*
40	У6114-0501-0101(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
41	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'2+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
42	С1242-101-1204'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
43	С1242-301-1202'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
44	LС1242-301-1102'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
45	С1244-301-0104'1''Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Q 2,5 м ^{3}/ч'шт.*
46	С1241-114-0117'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм'шт.*
47	У6116-0605-0101(РМ262174)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка'фильтр*
48	С1242-404-0807'1''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
49	С1241-115-0106'2''Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 50 мм'шт.*

50	С1241-225-0203'1''Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с наружной резьбой размерами 32х1 1/4"//ШТУЦЕР диам.50мм'шт.*
51	С1241-116-0209'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
52	У6114-0202-0103(РМ296026)(РМ296299)'1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
53	С1242-103-0402'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
54	У6125-1201-0101'1''Механизмы исполнительные, масса до 20 кг. Монтаж оборудования'шт.*
55	С1245-405-2523'1''Привод электрический редукторный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 15 s/mm, P 2 BA'шт.*
56	С1245-709-0101'2''Патрубок присоединительный резьбовой DN 15'шт.*
57	С1241-208-2508'7''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 90 мм'шт.*
58	С1241-208-2504'7''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм'шт.*
59	С1241-208-2503'5''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.*
60	С1241-208-2502'5''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
61	С1241-208-2501'28''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
62	С1241-209-2026'1''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 90х40х90 мм'шт.*
63	С1241-209-2010'3''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х25х40 мм'шт.*
64	С1241-209-2009'15''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х20х40 мм'шт.*
65	С1241-209-2011'3''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х32х40 мм'шт.*
66	С1241-209-2005'4''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.*
67	С1241-209-2008'3''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм'шт.*
68	С1241-209-2002'8''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
69	С1241-209-1901'20''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
70	С1241-209-1902'3''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
71	С1241-209-1903'3''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм'шт.*
72	С1241-210-1001'5''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм'шт.*
73	С1241-210-1003'3''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм'шт.*
74	С1241-221-0102'28''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
75	С1241-221-0103'33''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.*
76	С1241-221-0104'22''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм'шт.*
77	С1241-221-0105'21''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм'шт.*
78	С1241-221-0107'36''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм'шт.*
79	У6111-0101-1701(РМ295727)(РС140681) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 19 мм диаметром 15 мм = м)'7,1+7,1''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
80	С1234-303-0307'7,1.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм'м*
81	С1234-303-0320'7,1.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 80 мм'м*
82	LC1261-301-1727'8''Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м'шт.*

83	С1261-301-370'8''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
84	Е11-290174-0103(РС295990)'1''Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка'гильза*
85	С1241-102-0240'0,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм//ГИЛЬЗА'м*
86	РГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3*
87	У6114-0103-0301(РМ296009РС154839)(РС181697)'25''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
88	У6114-0401-0101'25''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
89	С1242-207-3701'29''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
90	С1241-210-0801'58''Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм'шт.*
91	У6115-0301-0201(РС296039)(РМ296318)'1+1+2+2+1+1''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка'комплект*
92	L СТПрайс-лист ИП "Исток"(Н27=0,75)(=14)'1'40150'Водонагреватель Аристон V=10л, мощностью 2,5кВт'шт.*
93	513-106-101'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л'комплект*
94	СТПрайс-лист ИП "Исток"(Н27=0,72)(=14)'1'63300.0,963'Водонагреватель Аристон V=20л, мощностью 2,5кВт'шт.*
95	L СТПрайс-лист ИП "Исток"(Н27=0,75)(=14)'2'49500'Водонагреватель Аристон V=30л, мощностью 2,5кВт'шт.*
96	513-106-103'2''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л'комплект*
97	L СТПрайс-лист ИП "Исток"(Н27=0,75)(=14)'2'50990'Водонагреватель Аристон V=50л, мощностью 2,5кВт'шт.*
98	513-106-202'2''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л'комплект*
99	LСТПрайс-лист ИП "Исток"(Н27=0,75)(=14)'1'99990'Водонагреватель Аристон V=100л, мощностью 2,5кВт'шт.*
100	513-106-204'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л'комплект*
101	LСТПрайс-лист ИП "Исток"(Н27=0,75)(=14)'1'151900'Водонагреватель Аристон V=150л, мощностью 2,5кВт'шт.*
102	513-106-205'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 150 л'комплект*
103	С1241-208-2501'28''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
104	С1241-209-1901'15''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
105	С1241-211-1101'10''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
106	LС1241-208-0301'28''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
107	LС1241-209-0101'15''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
108	LС1241-211-0201'10''Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением, PN 10 размерами 20х16 мм'шт.*
109	С1241-221-0102'15''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.*
110	LС1261-301-1727'8''Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м'шт.*
111	С1261-301-370'8''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
112	РСИСТЕМА К1*
113	У6114-0103-0101(РМ295994)'75,4''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
114	У6114-0103-0102(РМ295994)'72,6''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
115	С1241-203-0101'75,4.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм'м*

116	С1241-203-0201'72,6.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм'м*
117	С1241-220-0204'4''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
118	С1241-209-2406'5''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
119	С1241-209-2506'6''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
120	С1241-209-2404'3''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
121	С1241-209-2504'6''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
122	С1241-209-2401'24''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
123	С1241-209-2501'6''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
124	С1241-208-3603'4''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
125	С1241-208-3503'6''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
126	С1241-208-3601'8''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
127	С1241-208-3501'4''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
128	С1241-213-0701'7''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
129	С1241-213-0704'1''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
130	С1241-230-0202'4''Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
131	П2 Прочистка диаметром 50 мм*
132	С1241-220-0201 прим.'4+3''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
133	С1241-213-0701 прим.'4+3''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
134	П2 Прочистка диаметром 100 мм*
135	С1241-220-0204'4+2''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
136	С1241-213-0704'4+2''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
137	С1241-230-0202'4+2''Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
138	L Ц13-370101-0204(РС295614)'1''Оборудование без механизмов массой 0,5 т. Монтаж в помещении'шт.*
139	У6122-0402-0101(РМ300861)'1''Вертикальные жироуловители. Установка'шт.*
140	LС1244-501-0113'1''Жироуловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 3,9 л/с'шт.*
141	LСТПрайс-лист ТОО "Март-Д"(Н27=0,75)(=14)'1'379000:1,12'Жироуловитель типа ЛОС Ж-4'шт*
142	С1244-501-304'1''Жироуловитель с корпусом стеклопластик цилиндрический производительность 4 л/с'шт.*
143	Е11-290174-0103(РС295990)'4''Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка'гильза*
144	С1241-102-0240'0,7.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм//ГИЛЬЗА'м*
145	Е11-090701-0131'(4.2,85+4.2,42+4.0,395).0,001''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)//ПРОЧИСТКА В ЛЮЧКЕ -Лист7 'т конструкций*

146	С1214-101-0201'4.2,85.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
147	С1214-201-0102'4.2,42.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
148	С1214-206-0201'4.0,395.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм'т*
149	Р САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
150	У6115-0103-0103(РМ296070)'5''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
151	С1244-101-0104'5''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, В 500 мм'комплект*
152	LE11-170201-0103(РС296068)'5''Смесители. Установка'шт.*
153	С1244-104-0408'5''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
154	У6115-0102-0101(РМ296070)'5''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
155	С1244-101-0301'5''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
156	С1244-101-0601'5''Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект*
157	С1244-104-0201'5''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
158	С1261-301-0370'5.0,6''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
159	У6115-0101-0203(РМ296070)'2''Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка'комплект*
160	С1244-102-0801'2''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800x800x130 мм'шт.*
161	С1244-104-0605'2''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ'шт.*
162	У6115-0104-0201(РМ296068)'2''Смесители. Установка'шт.*
163	С1244-104-0507'2''Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
164	У6115-0103-0201(РМ296070)'10''Мойки на одно отделение. Установка'комплект*
165	С1244-102-0501'10''Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500x600x160 мм'шт.*
166	С1244-104-0601'10''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
167	У6115-0104-0201(РМ296068)'10''Смесители. Установка'шт.*
168	С1244-104-0401'10''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм x 130 мм'шт.*
169	С1261-301-0370'30.0,8''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
170	У6115-0101-0102(РМ296070)'4''Ванны купальные стальные. Установка'комплект*
171	С1244-102-0203'4''Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700x750x380 мм'шт.*
172	С1244-104-0604'4''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ'шт.*
173	У6115-0104-0201(РМ296068)'4''Смесители. Установка'шт.*
174	С1244-104-0502'4''Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором'шт.*
175	У6115-0104-0101(РС187914)'4''Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка'шт.*
176	СТПрайс-лист ТОО "КлиматСауда" (=23)(Н86=1,2)'4'15000.0,963:1,12'Полотенцесушитель Royal Thermo Электро 25 М-образный 500x500'шт*
177	Р ПРОЧЕЕ РАБОТЫ*

178	С3414-104-0601'3,00468=Ф''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
179	С3412-102-0105'Ф.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
180	К''''*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации

Шифр стройки 12.2023/Шортанды

Наименование объекта - Столовая, гараж, прачечная, котельная, служебное строение (Хозяйственный корпус)

Шифр объекта 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-3

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: 175/20-ОВ

Сметная стоимость	**7269,755**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2302,535	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,517	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**7269755**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2283998
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1118555*
		машины и механизмы	тенге			74045
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18427*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4533151
		перевозки	тенге			1289
		оборудование	тенге			377272
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	517		
	Раздел 1.	**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**				**739256**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			716024
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*353481*
		машины и механизмы	тенге			11352
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3508*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11880
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	196		
1	**1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка.**	**м трубопроводов**	**360**	**1477**	**531720**
2	**1215-0102-0802** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09***	**Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж.**	**шт.**	**34**	**6104**	**207536**

	Раздел 2.	**ОТОПЛЕНИЕ**				**3571505**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			909872
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*444013*
		машины и механизмы	тенге			28656
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7539*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2632977
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	186		
3	**6114-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**110**	**2880**	**316800**
4	**6114-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**130**	**2317**	**301210**
5	**6114-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**120**	**2272**	**272640**
6	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое.**	**м трубопровода**	**360**	**330**	**118800**
7	**6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка.**	**кВт**	**31,624**	**2584**	**81716**
8	**245-103-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт.**	**секция**	**236**	**5950**	**1404200**
9	**242-207-3704** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32.**	**шт.**	**2**	**10981**	**21962**
10	**242-207-3703** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25.**	**шт.**	**2**	**6954**	**13908**
11	**242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20.**	**шт.**	**35**	**3569**	**124915**
12	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз.**	**$м^2$**	**30**	**233**	**6990**
13	**6111-0501-0517** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой.**	**$м^2$**	**30**	**538**	**16140**

14	6114-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении.	шт.	31	1753	54343
15	245-510-0102 *РСНБ РК 2022*	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20.	шт.	31	12597	390507
16	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении.	шт.	2	2157	4314
17	245-405-1502 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15.	шт.	2	3686	7372
18	6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Краны воздушные. Установка.	шт.	2	689	1378
19	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/.	кг	112	708	79296
20	245-106-0101 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов.	шт.	31	1069	33139
21	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12 при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 19 мм диаметром 15 мм = м)*	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука.	м трубопровода	18	1824	32832
22	234-303-0112 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 35 мм.	м	6,6	340	2244
23	234-303-0109 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм.	м	6,6	255	1683
24	234-303-0107 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм.	м	6,6	201	1327
25	6116-0602-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Воздухоотводчики. Установка.	шт.	2	8575	17150
26	245-405-1501 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10.	шт.	2	3722	7444

27	**6116-0301-0408** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка.**	**м труб нитки регистра**	**24**	**1298**	**31152**
28	**241-102-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм.**	**м**	**26**	**7392**	**192192**
29	**241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм.**	**м**	**1**	**1711**	**1711**
30	**6111-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной.**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**4**	**8535**	**34140**
Раздел 3.		**ВЕНТИЛЯЦИЯ**				**2957705**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			658102
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*321061*
		машины и механизмы	тенге			34037
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7380*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1888294
		оборудование	тенге			377272
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	135		
		Система В1				
31	**6118-0301-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка.**	**вентилятор**	**1**	**38705**	**38705**
32	**514-104-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315.**	**шт.**	**1**	**63628**	**63628**
33	**6118-0101-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**1,98**	**13227**	**26189**
33.3.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1,98	6438,00	12747
34	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**2**	**1842**	**3684**
35	**234-304-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм.**	**$м^2$**	**2**	**6763**	**13526**
36	**243-907-4403** ***РСНБ РК 2022***	**Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм.**	**м**	**3**	**278**	**834**

37	**6118-0204-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Зонты. Установка над оборудованием.**	**$м^2$ поверхности зонта**	**2,56**	**13536**	**34652**
38	**6122-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Вертикальные жироуловители. Установка.**	**шт.**	**1**	**31736**	**31736**
39	**244-501-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Жироуловитель с корпусом стеклопластик цилиндрический производительность 4 л/с.**	**шт.**	**1**	**867076**	**867076**
40	**6118-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка.**	**клапан**	**1**	**5583**	**5583**
41	**246-302-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан воздушный унифицированный АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметром 315 мм.**	**шт.**	**1**	**10066**	**10066**
42	**6118-0208-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка.**	**$м^2$**	**0,26**	**26002**	**6761**
43	**246-305-0301** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2.**	**шт.**	**2**	**7797**	**15594**
44	**6118-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами.**	**зонт**	**1**	**7093**	**7093**
		Система В2				
45	**6118-0301-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка.**	**вентилятор**	**1**	**38705**	**38705**
46	**514-104-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 250.**	**шт.**	**1**	**55975**	**55975**
47	**6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**1,57**	**13896**	**21817**
47.3.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1,57	6438,00	10108
48	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**2**	**1842**	**3684**

49	**234-304-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм.**	**$м^2$**	**2**	**6763**	**13526**
50	**243-907-4403** ***РСНБ РК 2022***	**Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм.**	**м**	**3**	**278**	**834**
51	**6118-0204-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Зонты. Установка над оборудованием.**	**$м^2$ поверхности зонта**	**1,68**	**13536**	**22740**
52	**6118-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка.**	**клапан**	**1**	**5583**	**5583**
53	**246-302-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан воздушный унифицированный АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметром 250 мм.**	**шт.**	**1**	**7682**	**7682**
54	**6118-0208-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка.**	**$м^2$**	**0,26**	**26002**	**6761**
55	**246-305-0301** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2.**	**шт.**	**2**	**7797**	**15594**
56	**6118-0204-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами.**	**зонт**	**1**	**6040**	**6040**
		Система В3				
57	**6118-0301-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка.**	**вентилятор**	**1**	**38705**	**38705**
58	**514-104-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 250.**	**шт.**	**1**	**55975**	**55975**
59	**6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**1,57**	**13896**	**21817**
59.3.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1,57	6438,00	10108
60	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**2**	**1842**	**3684**

61	**234-304-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм.**	**$м^2$**	**2**	**6763**	**13526**
62	**243-907-4403** ***РСНБ РК 2022***	**Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм.**	**м**	**3**	**278**	**834**
63	**6118-0204-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Зонты. Установка над оборудованием.**	**$м^2$ поверхности зонта**	**2,08**	**13536**	**28155**
64	**6118-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка.**	**клапан**	**1**	**5583**	**5583**
65	**246-302-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан воздушный унифицированный АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметром 250 мм.**	**шт.**	**1**	**7682**	**7682**
66	**6118-0208-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка.**	**$м^2$**	**0,26**	**26002**	**6761**
67	**246-305-0301** ***РСНБ РК 2022 прим.***	**Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2.**	**шт.**	**2**	**7797**	**15594**
68	**6118-0204-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами.**	**зонт**	**1**	**6040**	**6040**
		Система ВЕ1				
69	**6118-0208-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка.**	**дефлектор**	**1**	**11953**	**11953**
70	**246-301-0608** ***РСНБ РК 2022***	**Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 250 мм.**	**шт.**	**1**	**18943**	**18943**
71	**6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**1,18**	**13896**	**16397**
71.3.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1,18	6438,00	7597
72	**6114-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**20**	**2137**	**42740**

73	**214-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм//ДЛЯ ПОДДОНА ПОД ДЕФЛЕКТОР.**	**т**	**0,01092**	**412376**	**4503**
74	**242-301-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15.**	**шт.**	**1**	**1081**	**1081**
75	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/.**	**кг**	**0,00292**	**708**	**2**
76	**6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2.**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**0,52**	**3051**	**1587**
76.3.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12792	692,00	89
		Система ВЕ2				
77	**6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами.**	**зонт**	**1**	**4763**	**4763**
78	**6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,94**	**13125**	**12338**
78.3.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,94	5669,00	5329
79	**6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,25**	**13125**	**3281**
79.3.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,25	5669,00	1417
80	**6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка//ПЕРЕХОДЫ диам.200-160мм.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,07**	**13125**	**919**
80.3.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,07	5669,00	397
81	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**1**	**1842**	**1842**
82	**234-304-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм.**	**$м^2$**	**1**	**6763**	**6763**
83	**243-907-4403** ***РСНБ РК 2022***	**Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм.**	**м**	**1**	**278**	**278**

84	**6118-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка.**	**воздухораспределитель**	**2**	**6775**	**13550**
85	**Прайс-лист** ***ТОО "Лукаш"***	**Диффузор диам.160мм.**	**шт**	**2**	**2305,87**	**4612**
		Система ВЕ3				
86	**6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами.**	**зонт**	**1**	**4763**	**4763**
87	**6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,63**	**13125**	**8269**
87.3.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,63	5669,00	3571
88	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**1**	**1842**	**1842**
89	**234-304-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм.**	**$м^2$**	**1**	**6763**	**6763**
90	**243-907-4403** ***РСНБ РК 2022***	**Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм.**	**м**	**1**	**278**	**278**
91	**6118-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка.**	**воздухораспределитель**	**1**	**6775**	**6775**
92	**Прайс-лист** ***ТОО "Лукаш"***	**Диффузор диам.200мм.**	**шт**	**1**	**2827,95**	**2828**
		Система ВЕ4				
93	**6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами.**	**зонт**	**1**	**4763**	**4763**
94	**6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,63**	**13125**	**8269**
94.3.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,63	5669,00	3571

95	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**1**	**1842**	**1842**
96	**234-304-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм.**	**$м^2$**	**1**	**6763**	**6763**
97	**243-907-4403** ***РСНБ РК 2022***	**Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм.**	**м**	**1**	**278**	**278**
98	**6118-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка.**	**воздухораспределитель**	**1**	**6775**	**6775**
99	**Прайс-лист** ***ТОО "Лукаш"***	**Диффузор диам.200мм.**	**шт**	**1**	**2827,95**	**2828**
		Система ВЕ5				
100	**6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами.**	**зонт**	**1**	**4763**	**4763**
101	**6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,63**	**13125**	**8269**
101.3.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,63	5669,00	3571
102	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**1**	**1842**	**1842**
103	**234-304-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм.**	**$м^2$**	**1**	**6763**	**6763**
104	**243-907-4403** ***РСНБ РК 2022***	**Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм.**	**м**	**1**	**278**	**278**
105	**6118-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка.**	**воздухораспределитель**	**1**	**6775**	**6775**
106	**Прайс-лист** ***ТОО "Лукаш"***	**Диффузор диам.200мм.**	**шт**	**1**	**2827,95**	**2828**
		Система ВЕ6				

107	**6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 160 мм. Установка над шахтами.**	**зонт**	**1**	**4763**	**4763**
108	**6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,5**	**13125**	**6563**
108.3.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,5	5669,00	2835
109	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**1**	**1842**	**1842**
110	**234-304-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм.**	**$м^2$**	**1**	**6763**	**6763**
111	**243-907-4403** ***РСНБ РК 2022***	**Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм.**	**м**	**1**	**278**	**278**
112	**6118-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка.**	**воздухораспределитель**	**1**	**6775**	**6775**
113	**Прайс-лист** ***ТОО "Лукаш"***	**Диффузор диам.160мм.**	**шт**	**1**	**2305,87**	**2306**
		Система ВЕ7				
114	**6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 160 мм. Установка над шахтами.**	**зонт**	**1**	**4763**	**4763**
115	**6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,5**	**13125**	**6563**
115.3.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,5	5669,00	2835
116	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**1**	**1842**	**1842**
117	**234-304-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм.**	**$м^2$**	**1**	**6763**	**6763**
118	**243-907-4403** ***РСНБ РК 2022***	**Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм.**	**м**	**1**	**278**	**278**

119	**6118-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка.**	**воздухораспределитель**	**1**	**6775**	**6775**
120	**Прайс-лист** ***ТОО "Лукаш"***	**Диффузор диам.160мм.**	**шт**	**1**	**2305,87**	**2306**
		Система ВЕ8				
121	**6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 160 мм. Установка над шахтами.**	**зонт**	**1**	**4763**	**4763**
122	**6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,5**	**13125**	**6563**
122.3.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,5	5669,00	2835
123	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**1**	**1842**	**1842**
124	**234-304-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм.**	**$м^2$**	**1**	**6763**	**6763**
125	**243-907-4403** ***РСНБ РК 2022***	**Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм.**	**м**	**1**	**278**	**278**
126	**6118-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка.**	**воздухораспределитель**	**1**	**6775**	**6775**
127	**Прайс-лист** ***ТОО "Лукаш"***	**Диффузор диам.160мм.**	**шт**	**1**	**2305,87**	**2306**
		Система ВЕ9				
128	**6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами.**	**зонт**	**1**	**4763**	**4763**
129	**6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,63**	**13125**	**8269**
129.3.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,63	5669,00	3571

130	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**1**	**1842**	**1842**
131	**234-304-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм.**	**$м^2$**	**1**	**6763**	**6763**
132	**243-907-4403** ***РСНБ РК 2022***	**Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм.**	**м**	**1**	**278**	**278**
133	**6118-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка.**	**воздухораспределитель**	**1**	**6775**	**6775**
134	**Прайс-лист** ***ТОО "Лукаш"***	**Диффузор диам.200мм.**	**шт**	**1**	**2827,95**	**2828**
		Система ВЕ10				
135	**6118-0204-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами.**	**зонт**	**1**	**6040**	**6040**
136	**6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,79**	**13896**	**10978**
136.3.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0,79	6438,00	5086
137	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**1**	**1842**	**1842**
138	**234-304-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм.**	**$м^2$**	**1**	**6763**	**6763**
139	**243-907-4403** ***РСНБ РК 2022***	**Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм.**	**м**	**1**	**278**	**278**
140	**6118-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка.**	**воздухораспределитель**	**1**	**6775**	**6775**
141	**Прайс-лист** ***ТОО "Лукаш"***	**Диффузор диам.250мм.**	**шт**	**1**	**4263,68**	**4264**
		Система ВЕ11				

142	**6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 160 мм. Установка над шахтами.**	**зонт**	**1**	**4763**	**4763**
143	**6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,5**	**13125**	**6563**
143.3.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,5	5669,00	2835
144	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**1**	**1842**	**1842**
145	**234-304-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм.**	**$м^2$**	**1**	**6763**	**6763**
146	**243-907-4403** ***РСНБ РК 2022***	**Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм.**	**м**	**1**	**278**	**278**
147	**6118-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка.**	**воздухораспределитель**	**1**	**6775**	**6775**
148	**Прайс-лист** ***ТОО "Лукаш"***	**Диффузор диам.160мм.**	**шт**	**1**	**2305,87**	**2306**
		Система ВЕ12				
149	**6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 160 мм. Установка над шахтами.**	**зонт**	**1**	**4763**	**4763**
150	**6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,5**	**13125**	**6563**
150.3.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,5	5669,00	2835
151	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**1**	**1842**	**1842**
152	**234-304-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм.**	**$м^2$**	**1**	**6763**	**6763**
153	**243-907-4403** ***РСНБ РК 2022***	**Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм.**	**м**	**1**	**278**	**278**

154	**6118-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка.**	**воздухораспределитель**	**1**	**6775**	**6775**
155	**Прайс-лист** ***ТОО "Лукаш"***	**Диффузор диам.160мм.**	**шт**	**1**	**2305,87**	**2306**
		Система ВЕ13				
156	**6118-0204-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами.**	**зонт**	**1**	**6040**	**6040**
157	**6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,79**	**13896**	**10978**
157.3.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0,79	6438,00	5086
158	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**1**	**1842**	**1842**
159	**234-304-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм.**	**$м^2$**	**1**	**6763**	**6763**
160	**243-907-4403** ***РСНБ РК 2022***	**Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм.**	**м**	**1**	**278**	**278**
161	**6118-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка.**	**воздухораспределитель**	**1**	**6775**	**6775**
162	**Прайс-лист** ***ТОО "Лукаш"***	**Диффузор диам.250мм.**	**шт**	**1**	**4263,68**	**4264**
		Система ВЕ14				
163	**6118-0204-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами.**	**зонт**	**1**	**6040**	**6040**
164	**6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,79**	**13896**	**10978**
164.3.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	0,79	6438,00	5086

165	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**1**	**1842**	**1842**
166	**234-304-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм.**	**$м^2$**	**1**	**6763**	**6763**
167	**243-907-4403** ***РСНБ РК 2022***	**Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм.**	**м**	**1**	**278**	**278**
168	**6118-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка.**	**воздухораспределитель**	**1**	**6775**	**6775**
169	**Прайс-лист** ***ТОО "Лукаш"***	**Диффузор диам.250мм.**	**шт**	**1**	**4263,68**	**4264**
		Система ВЕ15				
170	**6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 160 мм. Установка над шахтами.**	**зонт**	**1**	**4763**	**4763**
171	**6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,5**	**13125**	**6563**
171.3.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,5	5669,00	2835
172	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**1**	**1842**	**1842**
173	**234-304-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм.**	**$м^2$**	**1**	**6763**	**6763**
174	**243-907-4403** ***РСНБ РК 2022***	**Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм.**	**м**	**1**	**278**	**278**
175	**6118-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка.**	**воздухораспределитель**	**1**	**6775**	**6775**
176	**Прайс-лист** ***ТОО "Лукаш"***	**Диффузор диам.160мм.**	**шт**	**1**	**2305,87**	**2306**

177	**6118-0505-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене.**	**1 сплит-система**	**2**	**23766**	**47532**
178	**245-901-0503** ***СпрСЦ 04.2023***	**Воздушный завес WING II с электродвигателем АС, настенным пультом, набором креплений E200 (AC), с электрическим нагревателем, мощностью 10/15 кВт, Qmax 4500 м^3/ч.**	**комплект**	**1**	**315745**	**315745**
179	**Прайс-лист** ***ТОО "КлиматСауда"***	**Рекуператор Vakio Base PLUS.**	**шт**	**1**	**201694,23**	**201694**
		Отпускная цена -				*200252*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*1442*
		Система ВЕ16				
180	**6118-0208-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка.**	**дефлектор**	**1**	**11953**	**11953**
181	**246-301-0608** ***РСНБ РК 2022***	**Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 250 мм.**	**шт.**	**1**	**18943**	**18943**
182	**6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка.**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**1,18**	**13896**	**16397**
182.3.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м^2	1,18	6438,00	7597
183	**214-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм//ДЛЯ ПОДДОНА ПОД ДЕФЛЕКТОР.**	**т**	**0,01092**	**412376**	**4503**
184	**6114-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка.**	**м трубопровода**	**20**	**2137**	**42740**
185	**242-301-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15.**	**шт.**	**1**	**1081**	**1081**
186	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/.**	**кг**	**0,00292**	**708**	**2**
187	**6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2.**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**0,52**	**3051**	**1587**
187.3.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12792	692,00	89
		Система ВЕ17				

188	**6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 100 мм. Установка над шахтами.**	**зонт**	**1**	**4763**	**4763**
189	**6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,47**	**13125**	**6169**
189.3.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,47	5669,00	2664
190	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**1**	**1842**	**1842**
191	**234-304-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм.**	**$м^2$**	**1**	**6763**	**6763**
192	**243-907-4403** ***РСНБ РК 2022***	**Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм.**	**м**	**1**	**278**	**278**
193	**6118-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка.**	**воздухораспределитель**	**1**	**6775**	**6775**
194	**Прайс-лист** ***ТОО "Лукаш"***	**Диффузор диам.100мм.**	**шт**	**1**	**2001,32**	**2001**
		Система ВЕ18				
195	**6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами.**	**зонт**	**1**	**4763**	**4763**
196	**6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,47**	**13125**	**6169**
196.3.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,47	5669,00	2664
197	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**1**	**1842**	**1842**
198	**234-304-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм.**	**$м^2$**	**1**	**6763**	**6763**
199	**243-907-4403** ***РСНБ РК 2022***	**Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм.**	**м**	**1**	**278**	**278**

200	**6118-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка.**	**воздухораспределитель**	**1**	**6775**	**6775**
201	**Прайс-лист** ***ТОО "Лукаш"***	**Диффузор диам.100мм.**	**шт**	**1**	**2001,32**	**2001**
		Система ВЕ19				
202	**6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 100 мм. Установка над шахтами.**	**зонт**	**1**	**4763**	**4763**
203	**6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,47**	**13125**	**6169**
203.3.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,47	5669,00	2664
204	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**1**	**1842**	**1842**
205	**234-304-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм.**	**$м^2$**	**1**	**6763**	**6763**
206	**243-907-4403** ***РСНБ РК 2022***	**Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм.**	**м**	**1**	**278**	**278**
207	**6118-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка.**	**воздухораспределитель**	**1**	**6775**	**6775**
208	**Прайс-лист** ***ТОО "Лукаш"***	**Диффузор диам.160мм.**	**шт**	**1**	**2305,87**	**2306**
		Система ВЕ20				
209	**6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 100 мм. Установка над шахтами.**	**зонт**	**1**	**4763**	**4763**
210	**6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,47**	**13125**	**6169**
210.3.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,47	5669,00	2664

211	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**1**	**1842**	**1842**
212	**234-304-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм.**	**$м^2$**	**1**	**6763**	**6763**
213	**243-907-4403** ***РСНБ РК 2022***	**Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм.**	**м**	**1**	**278**	**278**
214	**6118-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка.**	**воздухораспределитель**	**2**	**6775**	**13550**
215	**Прайс-лист** ***ТОО "Лукаш"***	**Диффузор диам.160мм.**	**шт**	**1**	**2305,87**	**2306**
		Система ВЕ21				
216	**6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами.**	**зонт**	**1**	**4763**	**4763**
217	**6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,5**	**13125**	**6563**
217.3.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,5	5669,00	2835
218	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**1**	**1842**	**1842**
219	**234-304-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм.**	**$м^2$**	**1**	**6763**	**6763**
220	**243-907-4403** ***РСНБ РК 2022***	**Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм.**	**м**	**1**	**278**	**278**
221	**6118-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка.**	**воздухораспределитель**	**1**	**6775**	**6775**
222	**Прайс-лист** ***ТОО "Лукаш"***	**Диффузор диам.160мм.**	**шт**	**1**	**2305,87**	**2306**
		Система ВЕ22				

223	**6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 100 мм. Установка над шахтами.**	**зонт**	**1**	**4763**	**4763**
224	**6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,47**	**13125**	**6169**
224.3.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,47	5669,00	2664
225	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**1**	**1842**	**1842**
226	**234-304-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм.**	**$м^2$**	**1**	**6763**	**6763**
227	**243-907-4403** ***РСНБ РК 2022***	**Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм.**	**м**	**1**	**278**	**278**
228	**6118-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка.**	**воздухораспределитель**	**1**	**6775**	**6775**
229	**Прайс-лист** ***ТОО "Лукаш"***	**Диффузор диам.100мм.**	**шт**	**1**	**2001,32**	**2001**
		Система ВЕ23				
230	**6118-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 160 мм. Установка над шахтами.**	**зонт**	**1**	**4763**	**4763**
231	**6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**0,5**	**13125**	**6563**
231.3.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0,5	5669,00	2835
232	**6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов.**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**1**	**1842**	**1842**
233	**234-304-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм.**	**$м^2$**	**1**	**6763**	**6763**
234	**243-907-4403** ***РСНБ РК 2022***	**Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм.**	**м**	**1**	**278**	**278**

235	**6118-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06***	**Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка.**	**воздухораспределитель**	**1**	**6775**	**6775**
236	**Прайс-лист** ***ТОО "Лукаш"***	**Диффузор диам.160мм.**	**шт**	**1**	**2305,87**	**2306**
	Раздел 4.	**ПРОЧЕЕ РАБОТЫ**				**1289**
		из них:				
		перевозки	тенге			1289
237	**414-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (ручная). Погрузка.**	**т**	**0,792**	**1163**	**921**
238	**412-102-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км.**	**т·км**	**3,96**	**93**	**368**

Составил **Омарова К.**

Проверил **Сейсебаев А.**

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации

Объект номер - 2-3

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-3-3

(локальная смета)

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Столовая, гараж, прачечная, котельная, служебное строение (Хозяйственный корпус)

Основание: 175/20-ОВ

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	125,92	4843	609830,56
2	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	136,008	3797	516422,38
3	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	58,5548	3412	199788,98
4	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,096608	4212	156250,91
5	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,019	4292	141717,55
6	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,8848	4054	129260,98
7	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,116	6128	117142,85

8	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,4273048	4372	80564,18
9	004-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,7345	6917	53499,54
10	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,1408	5787	47110,81
11	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,2962	4531	42121,08
12	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,072	4006	36342,43
13	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,6536	4784	31830,82
14	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,0792	4450	27052,44
15	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,560336	4689	26072,42
16	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,2534	4874	20731,07
17	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2224	4769	15367,63
18	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3118	4611	15270,71
19	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0434	5219	5445,5
20	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,939	5327	5002,05
21	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,017	4312	4385,3
22	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,712192	4159	2962,01
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2283998**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**527,0623**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,4077	2487,01	(18423,03)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2283998**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 73,6953% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,88286539	7505	29140,9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,88286539	2358	9155,8
2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,701232	21503	15078,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,701232	4025	2822,46
3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,85814919	5481	10184,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,85814919	1974	3667,99
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,8791% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,61225371	11669	7144,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61225371	3368	2062,07
5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,344288	13297	4578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,344288	2358	811,83
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,4257% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,26553256	274	1990,76
7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	17,8252	103	1836
8	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	20,094632	86	1728,14
9	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,581056	1273	739,68
10	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	5,724	111	635,36
11	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,24656	200	249,31
12	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,81892512	22	194,02
13	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,30159732	84	109,33
14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00954	10981	104,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00954	2358	22,5
15	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,069552	1059	73,66
16	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,637728	43	27,42
17	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,259488	17	4,41
18	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1272	26	3,31
19	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00954	40	0,38
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**74045**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,8478% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
1	245-103-0109	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	236	5950	1404200
2	244-501-0304	Жироуловитель с корпусом стеклопластик цилиндрический производительность 4 л/с	шт.	1	867076	867076
3	245-510-0102	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	31	12597	390507
4	245-901-0503	Воздушный завес WING II с электродвигателем АС, настенным пультом, набором креплений E200 (АС), с электрическим нагревателем, мощностью 10/15 кВт, Qmax 4500 $м^3$/ч	комплект	1	315745	315745
5	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	26	7392	192192
6	234-304-0204	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм	$м^2$	27	6763	182601
7	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	110	1294	142340
8	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	35	3569	124915
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8755% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
9	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	130	731	95030
10	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	120	687	82440
11	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	112,18584	708	79427,57
12	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	9,85	6438	63414,3
13	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	10,13	5669	57426,97
14	261-302-0118	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	$м^2$	6,32	7889	49858,48
15	246-305-0301	Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2	шт.	6	7797	46782
16	261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	18	2555	45990
17	246-301-0608	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 250 мм	шт.	2	18943	37886
18	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	31	1069	33139
19	СТПРАЙС-ЛИСТ	Диффузор диам.160мм. #	шт	12	2305,87	27670,44

20	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	40	552	22080
21	242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	10981	21962
22	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	9,88312	1983	19598,23
23	261-302-0163	Зонты круглые из листовой стали марки 3К250 для вентиляционных шахт, d=250 мм	шт.	5	3832	19160
24	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0116338	1528659	17784,11
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,2767% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
25	246-302-0302 *РСНБ РК 2022*	Клапан воздушный унифицированный АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметром 250 мм. #	шт.	2	7682	15364
26	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	5,659118	2529	14311,91
27	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	6954	13908
28	СТПРАЙС-ЛИСТ	Диффузор диам.250мм. #	шт	3	4263,68	12791,04
29	СТПРАЙС-ЛИСТ	Диффузор диам.200мм. #	шт	4	2827,95	11311,8
30	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	5,4	2056	11102,4
31	246-302-0303 *РСНБ РК 2022*	Клапан воздушный унифицированный АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметром 315 мм. #	шт.	1	10066	10066
32	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	8,1	1152	9331,2
33	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм//ДЛЯ ПОДДОНА ПОД ДЕФЛЕКТОР. #	т	0,02184	412376	9006,29
34	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,548	5698	8820,5
35	243-907-4403	Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм	м	30	278	8340
36	245-405-1501	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	2	3722	7444
37	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	3686	7372
38	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,2	1609	6757,8
39	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	2,7	2469	6666,3
40	СТПРАЙС-ЛИСТ	Диффузор диам.100мм. #	шт	3	2001,32	6003,96
41	261-302-0164	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	1	4092	4092
42	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	10,988	315	3461,22

43	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0131524	175101	2303
44	234-303-0112	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 35 мм	м	6,6	340	2244
45	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1081	2162
46	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,7048	692	1871,72
47	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,6532	692	1836,01
48	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1	1711	1711
49	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0027	628768	1697,67
50	234-303-0109	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм	м	6,6	255	1683
51	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,2574	5983	1540,02
52	234-303-0107	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм	м	6,6	201	1326,6
53	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,368	180	1146,24
54	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0017108	550599	941,96
55	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00027782	3027202	841,02
56	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,66	1099	725,34
57	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,68	1054	716,72
58	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0804	7701	619,16
59	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0804	7391	594,24
60	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,003402	172475	586,76
61	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00123	380806	468,39
62	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,000998	448	448,45
63	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00052	820690	426,76
64	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,7684	423	325,03
65	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,01	30178	301,78

66	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,3	773	231,9
67	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,25584	692	177,04
68	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,3402	506	172,14
69	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,14816	1150	170,38
70	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000068	2387303	162,34
71	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,036	3172	114,19
72	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	605	84,7
73	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,001608	27887	44,84
74	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,02808	986	27,69
75	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000188	570274	10,72
76	218-103-0201	Ветошь	кг	0,00312	1117	3,49
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**4533151**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 53,4612% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	ТПрайс-лист ТОО "КлиматСауда"	Рекуператор Vakio Base PLUS. #	шт	1	201694,23	201694,23
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 29,6735% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	514-104-0209 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 250. #	шт.	2	55975	111950
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 16,8653% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
3	514-104-0302 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315. #	шт.	1	63628	63628
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**377272**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная). Погрузка. #	т	0,792	1163	921,1
2	412-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км. #	т·км	3,96	93	368,28
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1289**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**527,0623**		

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**7269755**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**7269755**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1000'Q1A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''3.19'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации'12.2023/Шортанды'2-3'Столовая, гараж, прачечная, котельная, служебное строение (Хозяйственный корпус)''2'2-3-3'Отопление и вентиляция'175/20-ОВ''в текущих ценах 2023 года*
3	(1128)(РМ187490)(РМ296299)(РМ254404)(РС295913)(РС188259)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)*
4	Р ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
5	Е12-150101-0101(РС295913)'110+130+120''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
6	Е12-150102-0802'34''Радиатор весом до 160 кг. Демонтаж'шт.*
7	Р ОТОПЛЕНИЕ*
8	У6114-102-104(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'110''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка'м трубопровода*
9	У6114-102-103(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'130''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
10	У6114-102-102(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'120''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
11	У6114-0401-0101'110+130+120''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
12	У6116-0301-0103(РМ296105)(РМ280188)'31,624''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
13	С1245-103-0109'236''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт'секция*
14	С1242-207-3704'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
15	С1242-207-3703'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
16	С1242-207-3702'35''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
17	У6111-0501-0205'30''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
18	У6111-0501-0517(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'30''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м ^{2}*
19	У6114-0203-0102(РМ295077)'31''Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении'шт.*
20	С1245-510-0102'31''Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.*
21	LС1245-503-0101'31''Терморегуляторы автоматические отопительных приборов систем водяного отопления зданий ГОСТ 30815-2002 Tmax 120°С, PN 25, DN 15/20, dPmin 12 кПа, Qmax 0,8 м^3/ч'шт.*
22	У6114-0203-0201(РМ293247)(РМ296116)'2''Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении'шт.*
23	С1245-405-1502'2''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
24	У6116-701-105(РМ254404)(КРЗП=1)'2''Краны воздушные. Установка'шт.*
25	С1261-301-0219'112''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
26	С1245-106-0101'31''Кронштейн штыревой для крепления радиаторов'шт.*

27	У6111-0101-1701(РМ295727)(РС140681) при +20°С, фактор μ больше или равно 4000, бст 19 мм диаметром 15 мм = м)'6+6+6''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
28	С1234-303-0112'6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 35 мм'м*
29	С1234-303-0109'6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 25 мм'м*
30	С1234-303-0107'6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 20 мм'м*
31	У6116-0602-0210(РМ296026)(РМ296113)'2''Воздухоотводчики. Установка'шт.*
32	С1245-405-1501'2''Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10'шт.*
33	У6116-301-408(РМ261380)(КРЗП=1)'3.4.2''Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка'м труб нитки регистра*
34	С1241-102-0219'26''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
35	С1241-102-0137'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
36	У6111-0301-0202(РМ295879)'4''Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
37	Р ВЕНТИЛЯЦИЯ*
38	П2 Система В1*
39	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
40	LСТпрайс-лист ТОО "Март-Д"(Н86=1,2)(=23)'1'94240:1,12'Канальный вентилятор ВК315'шт*
41	514-104-302'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315'шт.*
42	У6118-0101-0305'1,98''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
43	У6111-0301-0701(РМ295701)'2''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
44	С1234-304-0204'2''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м ^{2}*
45	С1243-907-4403'3''Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм'м*
46	У6118-0204-0501'2,56''Зонты. Установка над оборудованием'м ^{2} поверхности зонта*
47	LС1244-501-0106'1''Жироуловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 1 л/с'шт.*
48	L СТпрайс-лист ТОО "Март-Д"(Н86=1,2)(=14)'1'379000:1,12'Жироуловитель типа ЛОС Ж-4'шт*
49	У6122-0402-0101(РМ300861)'1''Вертикальные жироуловители. Установка'шт.*
50	С1244-501-304'1''Жироуловитель с корпусом стеклопластик цилиндрический производительность 4 л/с'шт.*
51	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
52	L519-303-0101'1''Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 300'шт.*
53	С1246-302-0303'1''Клапан воздушный унифицированный АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметром 315 мм'шт.*
54	У6118-0208-0301(РМ296078)'0,13.2''Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка'м ^{2}*
55	С1246-305-0301 прим.'2''Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2'шт.*
56	У6118-0204-0103'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами'зонт*
57	П2 Система В2*

58	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
59	LCTпрайс-лист ТОО "Март-Д"(Н86=1,2)(=23)'1'66760:1,12'Канальный вентилятор ВК250'шт*
60	514-104-209'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 250'шт.*
61	У6118-0101-0304'1,57''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
62	У6111-0301-0701(РМ295701)'2''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
63	С1234-304-0204'2''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м ^{2}*
64	С1243-907-4403'3''Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм'м*
65	У6118-0204-0501'1,68''Зонты. Установка над оборудованием'м ^{2} поверхности зонта*
66	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
67	LC1242-306-0111'1''Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 250'шт.*
68	С1246-302-0302'1''Клапан воздушный унифицированный АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметром 250 мм'шт.*
69	У6118-0208-0301(РМ296078)'0,13.2''Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка'м ^{2}*
70	С1246-305-0301 прим.'2''Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2'шт.*
71	У6118-0204-0102'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами'зонт*
72	П2Система В3*
73	У6118-0301-0102(РМ296088)'1''Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка'вентилятор*
74	L СТпрайс-лист ТОО "Март-Д"(Н86=1,2)(=23)'1'66760:1,12'Канальный вентилятор ВК250'шт*
75	514-104-209'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 250'шт.*
76	У6118-0101-0304'1,57''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
77	У6111-0301-0701(РМ295701)'2''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
78	С1234-304-0204'2''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м ^{2}*
79	С1243-907-4403'3''Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм'м*
80	У6118-0204-0501'2,08''Зонты. Установка над оборудованием'м ^{2} поверхности зонта*
81	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка'клапан*
82	LC1242-306-0111'1''Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 250'шт.*
83	С1246-302-0302'1''Клапан воздушный унифицированный АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметром 250 мм'шт.*
84	У6118-0208-0301(РМ296078)'0,13.2''Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка'м ^{2}*
85	С1246-305-0301 прим.'2''Гибкая вставка типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46 № 2'шт.*
86	У6118-0204-0102'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами'зонт*
87	П2 Система ВЕ1*
88	У6118-0208-0101(РС188259)'1''Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка'дефлектор*

89	С1246-301-0608'1''Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 250 мм'шт.*
90	У6118-0101-0304'1,18''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
91	У6114-0102-0101'20''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
92	С1214-101-0101'10,92.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм//ДЛЯ ПОДДОНА ПОД ДЕФЛЕКТОР'т*
93	С1242-301-1201'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
94	С1261-301-0219'2.1,46.0,001''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
95	У6112-0305-0104'0,52''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
96	П2 Система ВЕ2*
97	У6118-0204-0101'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
98	У6118-0101-0301'0,94''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
99	У6118-0101-0301'0,25''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
100	У6118-0101-0301'0,07''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка//ПЕРЕХОДЫ диам.200-160мм'м^2 поверхности воздуховодов*
101	У6111-0301-0701(РМ295701)'1''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
102	С1234-304-0204'1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м^2*
103	С1243-907-4403'1''Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм'м*
104	У6118-0201-0101(РМ296082)'2''Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
105	СТПрайс-лист ТОО "Лукаш" (Н86=1,2)(=23)'2'2650.0,963:1,12'Диффузор диам.160мм'шт*
106	П2 Система ВЕ3*
107	У6118-0204-0101'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
108	У6118-0101-0301'0,63''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
109	У6111-0301-0701(РМ295701)'1''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
110	С1234-304-0204'1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м^2*
111	С1243-907-4403'1''Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм'м*

112	У6118-0201-0101(РМ296082)'1''Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
113	СТПрайс-лист ТОО "Лукаш" (Н86=1,2)(=23)'1'3250.0,963:1,12'Диффузор диам.200мм'шт*
114	П2 Система ВЕ4*
115	У6118-0204-0101'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
116	У6118-0101-0301'0,63''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
117	У6111-0301-0701(РМ295701)'1''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
118	С1234-304-0204'1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м ^{2}*
119	С1243-907-4403'1''Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм'м*
120	У6118-0201-0101(РМ296082)'1''Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
121	СТПрайс-лист ТОО "Лукаш" (Н86=1,2)(=23)'1'3250.0,963:1,12'Диффузор диам.200мм'шт*
122	П2 Система ВЕ5*
123	У6118-0204-0101'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
124	У6118-0101-0301'0,63''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
125	У6111-0301-0701(РМ295701)'1''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
126	С1234-304-0204'1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м ^{2}*
127	С1243-907-4403'1''Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм'м*
128	У6118-0201-0101(РМ296082)'1''Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
129	СТПрайс-лист ТОО "Лукаш" (Н86=1,2)(=23)'1'3250.0,963:1,12'Диффузор диам.200мм'шт*
130	П2 Система ВЕ6*
131	У6118-0204-0101'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 160 мм. Установка над шахтами'зонт*
132	У6118-0101-0301'0,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
133	У6111-0301-0701(РМ295701)'1''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
134	С1234-304-0204'1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м ^{2}*
135	С1243-907-4403'1''Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм'м*

136	У6118-0201-0101(РМ296082)'1''Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
137	СТПрайс-лист ТОО "Лукаш" (Н86=1,2)(=23)'1'2650.0,963:1,12'Диффузор диам.160мм'шт*
138	П2 Система ВЕ7*
139	У6118-0204-0101'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 160 мм. Установка над шахтами'зонт*
140	У6118-0101-0301'0,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
141	У6111-0301-0701(РМ295701)'1''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
142	С1234-304-0204'1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м ^{2}*
143	С1243-907-4403'1''Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм'м*
144	У6118-0201-0101(РМ296082)'1''Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
145	СТПрайс-лист ТОО "Лукаш" (Н86=1,2)(=23)'1'2650.0,963:1,12'Диффузор диам.160мм'шт*
146	П2 Система ВЕ8*
147	У6118-0204-0101'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 160 мм. Установка над шахтами'зонт*
148	У6118-0101-0301'0,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
149	У6111-0301-0701(РМ295701)'1''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
150	С1234-304-0204'1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м ^{2}*
151	С1243-907-4403'1''Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм'м*
152	У6118-0201-0101(РМ296082)'1''Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
153	СТПрайс-лист ТОО "Лукаш" (Н86=1,2)(=23)'1'2650.0,963:1,12'Диффузор диам.160мм'шт*
154	П2 Система ВЕ9*
155	У6118-0204-0101'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
156	У6118-0101-0301'0,63''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
157	У6111-0301-0701(РМ295701)'1''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
158	С1234-304-0204'1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м ^{2}*
159	С1243-907-4403'1''Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм'м*

160	У6118-0201-0101(РМ296082)'1''Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
161	СТПрайс-лист ТОО "Лукаш" (Н86=1,2)(=23)'1'3250.0,963:1,12'Диффузор диам.200мм'шт*
162	П2 Система ВЕ10*
163	У6118-0204-0102'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами'зонт*
164	У6118-0101-0304'0,79''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
165	У6111-0301-0701(РМ295701)'1''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
166	С1234-304-0204'1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м^2*
167	С1243-907-4403'1''Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм'м*
168	У6118-0201-0101(РМ296082)'1''Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
169	СТПрайс-лист ТОО "Лукаш" (Н86=1,2)(=23)'1'4900.0,963:1,12'Диффузор диам.250мм'шт*
170	П2 Система ВЕ11*
171	У6118-0204-0101'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 160 мм. Установка над шахтами'зонт*
172	У6118-0101-0301'0,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
173	У6111-0301-0701(РМ295701)'1''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
174	С1234-304-0204'1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м^2*
175	С1243-907-4403'1''Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм'м*
176	У6118-0201-0101(РМ296082)'1''Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
177	СТПрайс-лист ТОО "Лукаш" (Н86=1,2)(=23)'1'2650.0,963:1,12'Диффузор диам.160мм'шт*
178	П2 Система ВЕ12*
179	У6118-0204-0101'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 160 мм. Установка над шахтами'зонт*
180	У6118-0101-0301'0,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
181	У6111-0301-0701(РМ295701)'1''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
182	С1234-304-0204'1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м^2*
183	С1243-907-4403'1''Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм'м*

184	У6118-0201-0101(РМ296082)'1''Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
185	СТПрайс-лист ТОО "Лукаш" (Н86=1,2)(=23)'1'2650.0,963:1,12'Диффузор диам.160мм'шт*
186	П2 Система ВЕ13*
187	У6118-0204-0102'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами'зонт*
188	У6118-0101-0304'0,79''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
189	У6111-0301-0701(РМ295701)'1''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
190	С1234-304-0204'1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м ^{2}*
191	С1243-907-4403'1''Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм'м*
192	У6118-0201-0101(РМ296082)'1''Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
193	СТПрайс-лист ТОО "Лукаш" (Н86=1,2)(=23)'1'4900.0,963:1,12'Диффузор диам.250мм'шт*
194	П2 Система ВЕ14*
195	У6118-0204-0102'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами'зонт*
196	У6118-0101-0304'0,79''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
197	У6111-0301-0701(РМ295701)'1''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
198	С1234-304-0204'1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м ^{2}*
199	С1243-907-4403'1''Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм'м*
200	У6118-0201-0101(РМ296082)'1''Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
201	СТПрайс-лист ТОО "Лукаш" (Н86=1,2)(=23)'1'4900.0,963:1,12'Диффузор диам.250мм'шт*
202	П2 Система ВЕ15*
203	У6118-0204-0101'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 160 мм. Установка над шахтами'зонт*
204	У6118-0101-0301'0,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
205	У6111-0301-0701(РМ295701)'1''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
206	С1234-304-0204'1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м ^{2}*
207	С1243-907-4403'1''Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм'м*

208	У6118-0201-0101(РМ296082)'1''Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
209	СТПрайс-лист ТОО "Лукаш" (Н86=1,2)(=23)'1'2650.0,963:1,12'Диффузор диам.160мм'шт*
210	У6118-0505-0201(РМ296091)(РМ296092)(РМ296093)'2''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене'1 сплит-система*
211	С1245-901-0503'1''Воздушный завес WING II с электродвигателем АС, настенным пультом, набором креплений Е200 (АС), с электрическим нагревателем, мощностью 10/15 кВт, Qmax 4500 м^3/ч'комплект*
212	L СТПрайс-лист ТОО "КлиматСауда"(Н86=1,2)(Н86=1,2)(=14)'1'270000:1,12'Воздушная завеса VTS WING E (электрическая)'шт*
213	СТПрайс-лист ТОО "КлиматСауда"(Н27=0,72)(=14)'1'232900.0,963:1,12'Рекуператор Vakio Base PLUS'шт*
214	П2 Система ВЕ16*
215	У6118-0208-0101(РС188259)'1''Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка'дефлектор*
216	С1246-301-0608'1''Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 250 мм'шт.*
217	У6118-0101-0304'1,18''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
218	С1214-101-0101'10,92.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм//ДЛЯ ПОДДОНА ПОД ДЕФЛЕКТОР'т*
219	У6114-0102-0101'20''Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка'м трубопровода*
220	С1242-301-1201'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
221	С1261-301-0219'2.1,46.0,001''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
222	У6112-0305-0104'0,52''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
223	П2 Система ВЕ17*
224	У6118-0204-0101'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 100 мм. Установка над шахтами'зонт*
225	У6118-0101-0301'0,47''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
226	У6111-0301-0701(РМ295701)'1''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м^2 поверхности покрытия изоляции*
227	С1234-304-0204'1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м^2*
228	С1243-907-4403'1''Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм'м*
229	У6118-0201-0101(РМ296082)'1''Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
230	СТПрайс-лист ТОО "Лукаш" (Н86=1,2)(=23)'1'2300.0,963:1,12'Диффузор диам.100мм'шт*
231	П2 Система ВЕ18*
232	У6118-0204-0101'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*

233	У6118-0101-0301'0,47''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
234	У6111-0301-0701(РМ295701)'1''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
235	С1234-304-0204'1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м ^{2}*
236	С1243-907-4403'1''Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм'м*
237	У6118-0201-0101(РМ296082)'1''Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
238	СТПрайс-лист ТОО "Лукаш" (Н86=1,2)(=23)'1'2300.0,963:1,12'Диффузор диам.100мм'шт*
239	П2 Система ВЕ19*
240	У6118-0204-0101'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 100 мм. Установка над шахтами'зонт*
241	У6118-0101-0301'0,47''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
242	У6111-0301-0701(РМ295701)'1''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
243	С1234-304-0204'1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м ^{2}*
244	С1243-907-4403'1''Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм'м*
245	У6118-0201-0101(РМ296082)'1''Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
246	СТПрайс-лист ТОО "Лукаш" (Н86=1,2)(=23)'1'2650.0,963:1,12'Диффузор диам.160мм'шт*
247	П2 Система ВЕ20*
248	У6118-0204-0101'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 100 мм. Установка над шахтами'зонт*
249	У6118-0101-0301'0,47''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
250	У6111-0301-0701(РМ295701)'1''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
251	С1234-304-0204'1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м ^{2}*
252	С1243-907-4403'1''Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм'м*
253	У6118-0201-0101(РМ296082)'2''Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
254	СТПрайс-лист ТОО "Лукаш" (Н86=1,2)(=23)'1'2650.0,963:1,12'Диффузор диам.160мм'шт*
255	П2 Система ВЕ21*
256	У6118-0204-0101'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*

257	У6118-0101-0301'0,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
258	У6111-0301-0701(РМ295701)'1''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
259	С1234-304-0204'1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м ^{2}*
260	С1243-907-4403'1''Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм'м*
261	У6118-0201-0101(РМ296082)'1''Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
262	СТПрайс-лист ТОО "Лукаш" (Н86=1,2)(=23)'1'2650.0,963:1,12'Диффузор диам.160мм'шт*
263	П2 Система ВЕ22*
264	У6118-0204-0101'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 100 мм. Установка над шахтами'зонт*
265	У6118-0101-0301'0,47''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
266	У6111-0301-0701(РМ295701)'1''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
267	С1234-304-0204'1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м ^{2}*
268	С1243-907-4403'1''Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм'м*
269	У6118-0201-0101(РМ296082)'1''Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
270	СТПрайс-лист ТОО "Лукаш" (Н86=1,2)(=23)'1'2300.0,963:1,12'Диффузор диам.100мм'шт*
271	П2 Система ВЕ23*
272	У6118-0204-0101'1''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 160 мм. Установка над шахтами'зонт*
273	У6118-0101-0301(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)'0,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м ^{2} поверхности воздуховодов*
274	У6111-0301-0701(РМ295701)'1''Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
275	С1234-304-0204'1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м ^{2}*
276	С1243-907-4403'1''Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 1 мм'м*
277	У6118-0201-0101(РМ296082)'1''Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в рабочую зону, масса до 20 кг. Установка'воздухораспределитель*
278	СТПрайс-лист ТОО "Лукаш" (Н86=1,2)(=23)'1'2650.0,963:1,12'Диффузор диам.160мм'шт*
279	Р ПРОЧЕЕ РАБОТЫ*
280	С3414-104-0601'0,792=Ф''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*

281	С3412-102-0105'Ф.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
282	К''''*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации

Шифр стройки 12.2023/Шортанды

Наименование объекта - Столовая, гараж, прачечная, котельная, служебное строение (Хозяйственный корпус)

Шифр объекта 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-4

(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭО

Сметная стоимость	**8843,908**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2980,894	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,691	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8843908**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2977426
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1451510*
		машины и механизмы	тенге			19935
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3107*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5846547
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	691		
	Раздел 1.	**Демонтажные работы**				**176867**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			175107
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86287*
		машины и механизмы	тенге			1760
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*608*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	48		
1	**6119-0602-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	**Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ДЕМОНТАЖ.**	**шкаф**	**5**	**5053**	**25265**
2	**1217-0101-0705** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж.**	**шт.**	**174**	**695**	**120930**

3	1217-0101-0701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	**Выключатели и розетки. Демонтаж.**	**шт.**	**144**	**213**	**30672**
	Раздел 2.	**Низковольтное комплектное оборудование**				**621674**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			232686
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*113297*
		машины и механизмы	тенге			4779
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1389*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			384209
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	48		
4	6119-0602-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ЩО1.1, ЩО1.3.**	**шкаф**	**2**	**17753**	**35506**
5	247-201-0112 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 38 УХЛ3 IP31.**	**шт.**	**2**	**8376**	**16752**
6	1308-0305-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке.**	**шт.**	**18**	**1841**	**33138**
7	247-204-0658 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В".**	**шт.**	**2**	**2459**	**4918**
8	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В".**	**шт.**	**6**	**822**	**4932**
9	247-204-2810 *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА.**	**шт.**	**10**	**3880**	**38800**
10	6119-0602-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ЩО1.2, ЩО1.4, ЩО1.5.**	**шкаф**	**3**	**17753**	**53259**
11	247-201-0112 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 38 УХЛ3 IP31.**	**шт.**	**3**	**8376**	**25128**
12	1308-0305-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке.**	**шт.**	**18**	**1841**	**33138**
13	247-204-0658 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В".**	**шт.**	**3**	**2459**	**7377**

14	247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В".	шт.	6	822	4932
15	247-204-2810 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА.	шт.	9	3880	34920
16	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ЩАО1.1, ЩАО1.4, ЩАО1.5.	шкаф	3	15655	46965
17	Прайс-лист *ТОО "ТД ИЭК.КАЗ"*	Щит силовой распределительный, модульный, навесной КМПн-2/5, IP31, УХЛ3.	шт.	3	30072,02	90216
18	1308-0305-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке.	шт.	6	1841	11046
19	247-204-0604 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В".	шт.	6	840	5040
20	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ЩАО1.2.	шкаф	1	15655	15655
21	Прайс-лист *ТОО "ТД ИЭК.КАЗ"*	Щит силовой распределительный, модульный, навесной КМПн-2/5, IP31, УХЛ3.	шт.	1	30072,02	30072
22	1308-0305-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке.	шт.	3	1841	5523
23	247-204-0604 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В".	шт.	2	840	1680
24	247-204-2810 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА.	шт.	1	3880	3880
25	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ЩАО1.3.	шкаф	1	15655	15655
26	Прайс-лист *ТОО "ТД ИЭК.КАЗ"*	Щит силовой распределительный, модульный, навесной КМПн-2/5, IP31, УХЛ3.	шт.	1	30072,02	30072

27	**1308-0305-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке.**	**шт.**	**3**	**1841**	**5523**
28	**247-204-0651** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 4А 4,5 кА "В".**	**шт.**	**1**	**2513**	**2513**
29	**247-204-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В".**	**шт.**	**2**	**840**	**1680**
30	**1308-0305-1301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования.**	**шт.**	**3**	**5929**	**17787**
31	**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.**	**3**	**15189**	**45567**
Раздел 3.		**СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**				**4224470**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			520345
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*253351*
		машины и механизмы	тенге			4037
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1110*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3700088
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	120		
32	**6119-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка.**	**шт.**	**17**	**2917**	**49589**
33	**Прайс-лист** ***ТОО "МТС ТОРГ"***	**Светодиодный светильник, накладной, 52Вт, IP20 ДСО-4.**	**шт.**	**17**	**25060,01**	**426020**
34	**1308-0305-0319** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Светильник. Монтаж в подвесных потолках.**	**шт.**	**11**	**5264**	**57904**
35	**Прайс-лист** ***ТОО "МТС ТОРГ"***	**Светодиодный светильник, 30Вт, IP20 ДСО-1.**	**шт.**	**11**	**22954,28**	**252497**
36	**6119-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка.**	**шт.**	**122**	**2917**	**355874**
37	**247-102-0144** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДВО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP54 СТ РК 2595-2014.**	**шт.**	**122**	**21123**	**2577006**

38	**6119-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка.**	**шт.**	**24**	**2917**	**70008**
39	**247-102-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017.**	**шт.**	**24**	**3254**	**78096**
40	**Прайс-лист** ***ТОО "LogitexMarket"***	**Блок аварийного освещения БАП.**	**шт.**	**16**	**20883,34**	**334133**
41	**247-104-2502** ***СпрСЦ 04.2023***	**Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54.**	**шт.**	**3**	**7781**	**23343**
	Раздел 4.	**ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНОЕ ИЗДЕЛИЯ**				**2397493**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1647118
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*802390*
		машины и механизмы	тенге			7824
		материалы, изделия и конструкции	тенге			742551
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	383		
42	**6119-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка.**	**шт.**	**69**	**923**	**63687**
43	**247-212-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44.**	**шт.**	**11**	**434**	**4774**
44	**247-212-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20.**	**шт.**	**38**	**326**	**12388**
45	**247-212-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20.**	**шт.**	**20**	**343**	**6860**
46	**6119-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка.**	**шт.**	**80**	**923**	**73840**
47	**247-214-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20.**	**шт.**	**62**	**486**	**30132**
48	**247-214-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44.**	**шт.**	**18**	**1149**	**20682**
		Изделия для монтажа кабельной продукции				

49	**247-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44.**	**шт.**	**300**	**847**	**254100**
50	**6119-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка.**	**м**	**1535**	**1012**	**1553420**
51	**243-907-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм.**	**м**	**1535**	**246**	**377610**
	Раздел 5.	**КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ**				**1423404**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			402170
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*196185*
		машины и механизмы	тенге			1535
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1019699
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	92		
52	**6119-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12***	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах).**	**м**	**1535**	**278**	**426730**
53	**243-107-0501** ***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(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66.**	**км**	**0,6936**	**406276**	**281793**
54	**243-107-0502** ***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(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66.**	**км**	**0,3672**	**588168**	**215975**
55	**243-107-0504** ***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(А)-LS 3х6 (ок)-0,66.**	**км**	**0,1326**	**1369577**	**181606**
56	**243-107-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66.**	**км**	**0,2397**	**529350**	**126885**
57	**243-107-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66.**	**км**	**0,0663**	**649923**	**43090**
58	**243-107-0904** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66.**	**км**	**0,0663**	**2222091**	**147325**

Составил **Омарова К.**

Проверил **Сейсебаев А.**

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации

Объект номер - 2-3

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-3-4

(локальная смета)

на Электроосвещение

Наименование объекта - Столовая, гараж, прачечная, котельная, служебное строение (Хозяйственный корпус)

Основание: ЭО

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	352,436	4292	1512655,31
2	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	123,0026	4372	537767,37
3	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	110,0087	4212	463356,64
4	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,8546	5030	160228,64
5	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,796	4689	153780,44
6	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	33,93	3540	120112,2
7	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,1728	3347	30701,36
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2977426**

		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**693,2007**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1485	2705,27	(3107)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2977426**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5251	11669	6127,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5251	3368	1768,54
2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5916952	7505	4440,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5916952	2358	1395,22
3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	123,00624	26	3198,16
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	136,482752	22	3002,62
5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	62,40696	39	2433,87
6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	62,81612	17	1067,87
7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,151728	5481	831,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,151728	1974	299,51
8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2576	274	70,58
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**19935**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	247-102-0144	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДВО01-30 эконом, мощности 30 Вт, IP54 СТ РК 2595-2014	шт.	122	21123	2577006
2	СТПРАЙС-ЛИСТ	Светодиодный светильник, накладной, 52Вт, IP20 ДСО-4. #	шт.	17	25060,01	426020,17
3	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	1535	246	377610
4	СТПРАЙС-ЛИСТ	Блок аварийного освещения БАП. #	шт.	16	20883,34	334133,44
5	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,6936	406276	281793,03
6	247-202-0101	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	300	847	254100
7	СТПРАЙС-ЛИСТ	Светодиодный светильник, 30Вт, IP20 ДСО-1. #	шт.	11	22954,28	252497,08

8	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,3672	588168	215975,29
9	243-107-0504	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-0,66	км	0,1326	1369577	181605,91
10	СТПРАЙС-ЛИСТ	Щит силовой распределительный, модульный, навесной КМПн-2/5, IP31, УХЛ3. #	шт.	5	30072,02	150360,1
11	243-107-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	км	0,0663	2222091	147324,63
12	243-107-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,2397	529350	126885,2
13	247-102-0305 *РСНБ РК 2022*	Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017. #	шт.	24	3254	78096
14	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	20	3880	77600
15	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	3	15189	45567
16	243-107-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,0663	649923	43089,89
17	247-201-0112	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	5	8376	41880
18	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	30,8535	1150	35481,52
19	247-214-0104	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	62	486	30132
20	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	3	7781	23343
21	247-214-0401	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	18	1149	20682
22	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	10	1464	14640
23	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	38	326	12388
24	247-204-0658	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"	шт.	5	2459	12295
25	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,14	1800	11052
26	247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	12	822	9864
27	247-204-0604	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В"	шт.	10	840	8400

28	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,015	528543	7928,14
29	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,7799	2773	7708,66
30	247-212-0207	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	20	343	6860
31	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	4,9878	1336	6663,7
32	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004	1528659	6114,64
33	247-212-0204	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором. до 250 В, 10 А, IP44	шт.	11	434	4774
34	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	5,8	506	2934,8
35	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,5488	594	2701,99
36	247-204-0651	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 4А 4,5 кА "В"	шт.	1	2513	2513
37	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,5581	3479	1941,63
38	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,002	604794	1209,59
39	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1	1092	1092
40	261-404-0618	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11,22	46	516,12
41	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,2208	1266	279,53
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**5846547**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**693,2007**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**8843908**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**8843908**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1050'Q1A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''3.19'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации'12.2023/Шортанды'2-3'Столовая, гараж, прачечная, котельная, служебное строение (Хозяйственный корпус)'РП'2'2-3-4'Электроосвещение'ЭО''в текущих ценах 2023 года*
3	(1128)*
4	РДемонтажные работы*
5	У6119-602-103(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)(РМ296160)(КРЗП=1)'5''Щитки групповые осветительные массой до 10 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ДЕМОНТАЖ'шкаф*
6	Е12-170101-0705'174''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.*
7	Е12-170101-0701'69+75''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
8	РНизковольтное комплектное оборудование*
9	У6119-602-102(РМ296160)(КРЗП=1)'2''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ЩО1.1, ЩО1.3'шкаф*
10	С1247-201-0112'2''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 38 УХЛ3 IP31'шт.*
11	L У6124-0303-0601'2+6+10''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
12	Ц13-080305-0106'2+6+10''Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
13	С1247-204-0658'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"'шт.*
14	С1247-204-0609'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
15	С1247-204-2810'10''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
16	У6119-602-102(РМ296160)(КРЗП=1)'3''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ЩО1.2, ЩО1.4, ЩО1.5'шкаф*
17	С1247-201-0112'3''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 38 УХЛ3 IP31'шт.*
18	L У6124-0303-0601'3+6+9''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
19	Ц13-080305-0106'3+6+9''Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
20	С1247-204-0658'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В"'шт.*
21	С1247-204-0609'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
22	С1247-204-2810'9''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
23	У6119-602-101(РМ296160)(КРЗП=1)'3''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ЩАО1.1, ЩАО1.4, ЩАО1.5'шкаф*
24	СТПрайс-лист ТОО "ТД ИЭК.КАЗ" (Н86=1,2)(=13)'3'34560.0,963:1,12'Щит силовой распределительный, модульный, навесной КМПн-2/5, IP31, УХЛ3'шт.*
25	L У6124-0303-0601'6''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
26	Ц13-080305-0106'6''Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
27	С1247-204-0604'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В"'шт.*

28	У6119-602-101(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ЩАО1.2'шкаф*
29	СТПрайс-лист ТОО "ТД ИЭК.КАЗ"(Н86=1,2)(=13)'1'34560.0,963:1,12'Щит силовой распределительный, модульный, навесной КМПн-2/5, IP31, УХЛ3'шт.*
30	L У6124-0303-0601'2+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
31	Ц13-080305-0106'2+1''Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
32	С1247-204-0604'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В"'шт.*
33	С1247-204-2810'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
34	У6119-602-101(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене//ЩАО1.3'шкаф*
35	СТПрайс-лист ТОО "ТД ИЭК.КАЗ"(Н86=1,2)(=13)'1'34560.0,963:1,12'Щит силовой распределительный, модульный, навесной КМПн-2/5, IP31, УХЛ3'шт.*
36	L У6124-0303-0601'1+2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
37	Ц13-080305-0106'1+2''Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
38	С1247-204-0651'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 4А 4,5 кА "В"'шт.*
39	С1247-204-0604'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 2А 4,5 кА "В"'шт.*
40	Ц13-080305-1301'3''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
41	С1247-203-0101'3''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
42	РСВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
43	У6119-401-105(РМ316045)(РМ296158)(РМ296159)(КРЗП=1)'17''Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка'шт.*
44	СТПрайс-лист ТОО "МТС ТОРГ"(Н86=1,2)(=13)'17'28800.0,963:1,12'Светодиодный светильник, накладной, 52Вт, IP20 ДСО-4'шт.*
45	Ц13-080305-0319'11''Светильник. Монтаж в подвесных потолках'шт.*
46	СТПрайс-лист ТОО "МТС ТОРГ"(Н86=1,2)(=13)'11'26380.0,963:1,12'Светодиодный светильник, 30Вт, IP20 ДСО-1'шт.*
47	У6119-401-105(РМ316045)(РМ296158)(РМ296159)(КРЗП=1)'122''Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка'шт.*
48	С1247-102-144'122''Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДВО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP54 СТ РК 2595-2014'шт.*
49	У6119-401-105(РМ316045)(РМ296158)(РМ296159)(КРЗП=1)'24''Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка'шт.*
50	С1247-102-0305'24''Светильник для ЖКХ светодиодный типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.*
51	L У6124-0303-0601'16''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
52	СТПрайс-лист ТОО "LogitexMarket"(Н86=1,2)(=13)'16'24000.0,963:1,12'Блок аварийного освещения БАП'шт.*
53	LСТПрайс-лист ТОО "МТС ТОРГ" (=13)'3'410:1,12'Светильник переносной с лампой 36В, шнуром 12м, IP20, РВО-42У2'шт.*
54	С1247-104-2502'3''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт.*
55	РЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНОЕ ИЗДЕЛИЯ*
56	У6119-0402-0102(РМ296168)'11+38+20''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
57	С1247-212-0204'11''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44'шт.*
58	С1247-212-0201'38''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
59	С1247-212-0207'20''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
60	У6119-0402-0102(РМ296168)'62+18''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*

61	С1247-214-0104'62''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
62	С1247-214-0401'18''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.*
63	П2Изделия для монтажа кабельной продукции*
64	С1247-202-0101'300''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44'шт.*
65	У6119-302-101(РМ296142)(РМ296144)(КРЗП=1)'1535''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
66	С1243-907-0108'1535''Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм'м*
67	РКАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ*
68	У6119-101-201(РМ296127)(РМ296162)(КРЗП=1)'680+360+130+235+65+65''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
69	С1243-107-0501'0,68.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
70	С1243-107-0502'0,36.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
71	С1243-107-0504'0,13.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-0,66'км*
72	С1243-107-0701'0,235.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66'км*
73	С1243-107-0901'0,065.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66'км*
74	С1243-107-0904'0,065.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66'км*
75	К'*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации

Шифр стройки 12.2023/Шортанды

Наименование объекта - Столовая, гараж, прачечная, котельная, служебное строение (Хозяйственный корпус)

Шифр объекта 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-5

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: 172/50-ПС

Сметная стоимость	**3170,127**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1813,862	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,389	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3170127**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1813375
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*918630*
		машины и механизмы	тенге			5396
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*96*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1155039
		оборудование	тенге			196317
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	389		
		ОБОРУДОВАНИЕ				
1	**6125-0601-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09***	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования.**	**шт.**	**1**	**14981**	**14981**
2	**Прайс-лист** ***ТОО "Ronex Security"***	**Пульт конторля и управления охранно-пожарный С2000-М.**	**шт**	**1**	**78827,89**	**78828**
		Отпускная цена -				*78264*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*564*
3	**6125-0601-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09***	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования.**	**шт.**	**1**	**14981**	**14981**

4	**248-303-0221** *РСНБ РК 2022*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 М.**	**шт.**	**1**	**37999**	**37999**
5	**6125-0601-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09*	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования.**	**шт.**	**1**	**14981**	**14981**
6	**Прайс-лист** *ТОО "Ronex Security"*	**Блок индикации С2000-БКИ.**	**шт.**	**1**	**60852,07**	**60852**
		Отпускная цена -				*60417*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*435*
7	**6125-0601-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09*	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования.**	**шт.**	**2**	**14981**	**29962**
8	**248-303-0701** *РСНБ РК 2022*	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01.**	**шт.**	**2**	**25656**	**51312**
9	**6125-0601-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09*	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования.**	**шт.**	**1**	**14981**	**14981**
10	**248-306-0305** *РСНБ РК 2022*	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01.**	**шт.**	**1**	**18030**	**18030**
11	**Прайс-лист** *ТОО "AiSuPro company"*	**Аккумулятор 12В, 17А/ч.**	**м**	**2**	**28318,6**	**56637**
		Отпускная цена -				*56232*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*405*
12	**6125-0601-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09*	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования.**	**шт.**	**14**	**4729**	**66206**
13	**248-302-0101** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1.**	**шт.**	**14**	**2260**	**31640**
14	**6125-0601-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09*	**Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж.**	**шт.**	**12**	**4526**	**54312**
15	**248-302-0501** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10.**	**шт.**	**12**	**2277**	**27324**

16	6125-0601-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09*	**Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж.**	**шт.**	**63**	**4526**	**285138**
17	248-302-0202 *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М.**	**шт.**	**63**	**5809**	**365967**
18	6125-0601-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09*	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования.**	**шт.**	**28**	**2640**	**73920**
19	248-304-0106 *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель световой модели ОПОП 1-8.**	**шт.**	**12**	**2712**	**32544**
20	248-304-0302 *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7.**	**шт.**	**16**	**3785**	**60560**
		МОНТАЖНЫЙ МАТЕРИАЛЫ				
21	243-905-0101 *РСНБ РК 2022*	**Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10//КОРОБКА ТЕЛЕТОННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЛОСКАЯ, КРТП 10х2.**	**шт.**	**3**	**4142**	**12426**
22	248-306-0101 *РСНБ РК 2022*	**Разветвительная коробка типа УК-2П.**	**шт.**	**28**	**281**	**7868**
23	1308-0206-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования.**	**м**	**1050**	**873**	**916650**
24	243-907-0108 *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм.**	**м**	**200**	**246**	**49200**
25	243-907-0102 *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм.**	**м**	**850**	**67**	**56950**
26	241-207-0101 *РСНБ РК 2022*	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм.**	**м**	**20**	**122**	**2440**
		КАБЕЛИ И ПРОВОДА				
27	6119-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах).**	**м**	**1072**	**278**	**298016**

28	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,12*	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах.	м	20	742	14840
29	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,12*	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах.	м	90	732	65880
30	243-305-0401 *СпрСЦ 04.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0,80.	км	1,092	209544	228822
31	243-301-0141 *РСНБ РК 2022*	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 10х2х0,5-315.	км	0,065	471337	30637
32	243-301-0140 *РСНБ РК 2022*	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 5х2х0,5-315.	км	0,025	283296	7082
		ЗИП				
33	248-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1.	шт.	2	2260	4520
34	248-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10.	шт.	2	2277	4554
35	248-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М.	шт.	7	5809	40663
36	248-304-0302 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7.	шт.	2	3785	7570
37	248-304-0106 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8.	шт.	2	2712	5424
38	243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66.	км	0,05	480684	24034
39	247-204-0726 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 2А 4,5 кА "С".	шт.	1	1396	1396

Составил **Омарова К.**

Проверил **Сейсебаев А.**

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации

Объект номер - 2-3

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-3-5

(локальная смета)

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта - Столовая, гараж, прачечная, котельная, служебное строение (Хозяйственный корпус)

Основание: 172/50-ПС

Составлен в текущих ценах на 01.01.2023 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	186,48	4769	889323,12
2	007-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	70,425	4787	337124,48
3	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	64,32	4372	281207,04
4	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	18,3564	4869	89377,31
5	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,523	4450	77977,35
6	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	18,578	3941	73215,9
7	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	15,26	4289	65450,14
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1813375**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**390,9424**		

		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1493	643	(96)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1813375**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	119,624782	22	2631,75
2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	95,071285	26	2471,85
3	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,11445	4596	526,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11445	1974	225,92
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0698258	7505	524,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0698258	2358	164,65
5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0269696	11669	314,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0269696	3368	90,83
6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,9156	17	15,57
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**5396**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	248-302-0202	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М	шт.	70	5809	406630
2	243-305-0401	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0,80	км	1,092	209544	228822,05
3	248-304-0302	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	18	3785	68130
4	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	850	67	56950
5	248-303-0701	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	2	25656	51312
6	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	200	246	49200
7	248-303-0221 *РСНБ РК 2022*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 М. #	шт.	1	37999	37999
8	248-304-0106	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8	шт.	14	2712	37968
9	248-302-0101	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1	шт.	16	2260	36160
10	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	14	2277	31878
11	243-301-0141	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 10х2х0,5-315	км	0,065	471337	30636,9
12	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,05	480684	24034,2
13	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18030	18030
14	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	14,4676	1150	16637,74

15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	10,5	1266	13293
16	243-905-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10//КОРОБКА ТЕЛЕТОННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЛОСКАЯ, КРТП 10х2. #	шт.	3	4142	12426
17	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,728	1800	8510,4
18	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	28	281	7868
19	243-301-0140	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 5х2х0,5-315	км	0,025	283296	7082,4
20	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,8912	2773	5244,3
21	241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	20	122	2440
22	247-204-0726	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 2А 4,5 кА "С"	шт.	1	1396	1396
23	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,07	3088	216,16
24	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	24	8	192
25	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000028	6325216	177,11
26	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000028	1576025	4,41
27	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00014	22831	3,2
28	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00231	585	1,35
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1155039**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
1	ТПрайс-лист ТОО "Ronex Security"	Пульт конторля и управления охранно-пожарный С2000-М. #	шт	1	78827,89	78827,89
2	ТПрайс-лист ТОО "Ronex Security"	Блок индикации С2000-БКИ. #	шт.	1	60852,07	60852,07
3	ТПрайс-лист ТОО "AiSuPro company"	Аккумулятор 12В, 17А/ч. #	м	2	28318,6	56637,2
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**196317**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**390,9424**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**3170127**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**

		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**3170127**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1120'Q1A0Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''3.19'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания Шортандинской районной больницы, столовой, гаража, прачечной, служебное строение и котельной, расположенного: Акмолинская область Шортандинский район, п.Шортанды, ул.Фэликса Дзержинского 1 В" Корректировка сметной документации'12.2023/Шортанды'2-3'Столовая, гараж, прачечная, котельная, служебное строение (Хозяйственный корпус)'РП'2'2-3-5'Пожарная сигнализация'172/50-ПС''в текущих ценах 2023 года*
3	(1128)*
4	П2ОБОРУДОВАНИЕ*
5	У6125-0601-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
6	L У6125-0601-0106'1''Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
7	СТПрайс-лист ТОО "Ronex Security" (Н27=0,72)(=14)'1'91024.0,963:1,12'Пульт конторля и управления охранно-пожарный С2000-М'шт*
8	L У6125-0601-0103'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования'луч*
9	У6125-0601-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
10	С1248-303-0221'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20 М'шт.*
11	L У6125-0601-0304 прим.'1''Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования'шт.*
12	У6125-0601-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
13	СТПрайс-лист ТОО "Ronex Security" (Н27=0,72)(=14)'1'70267.0,963:1,12'Блок индикации С2000-БКИ'шт.*
14	L У6125-0601-0106'2''Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
15	У6125-0601-0701'2''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
16	С1248-303-0701'2''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01'шт.*
17	L У6124-0302-1401'1''Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
18	У6125-0601-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
19	С1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
20	L У6124-0303-0601'2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
21	СТПрайс-лист ТОО "AiSuPro company" (Н27=0,72)(=14)'2'32700.0,963:1,12'Аккумулятор 12В, 17А/ч'м*
22	У6125-0601-0201'14''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
23	С1248-302-0101'14''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1'шт.*
24	У6125-0601-0207'12''Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж'шт.*
25	С1248-302-0501'12''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
26	У6125-0601-0207'63''Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж'шт.*
27	С1248-302-0202'63''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М'шт.*
28	У6125-0601-0601'12+16''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
29	С1248-304-0106'12''Оповещатель световой модели ОПОП 1-8'шт.*
30	С1248-304-0302'16''Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7'шт.*
31	П2МОНТАЖНЫЙ МАТЕРИАЛЫ*

32	С1243-905-0101'3''Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10//КОРОБКА ТЕЛЕТОННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПЛОСКАЯ, КРТП 10х2'шт.*
33	С1248-306-0101'28''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
34	Ц13-080206-0101'200+850''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
35	С1243-907-0108'200''Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм'м*
36	С1243-907-0102'850''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
37	С1241-207-0101'20''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
38	П2КАБЕЛИ И ПРОВОДА*
39	У6119-101-201(РМ296127)(РМ296162)(КРЗП=1)'1072''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
40	У6119-102-101(РМ296127)(РС154778)(РМ296162)(КРЗП=1)'20''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
41	У6119-102-101(РМ296127)(РС154778)(РС181696)(РМ296162)(КРЗП=1)'65+25''Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах'м*
42	LCTПрайс-лист ТОО "Ronex Security" (=13)'1092'124:1,12'Огнестоикий кабель КСРВнг(А)-FRLS-1х2х0,8'м*
43	С1243-305-401'1,092''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0,80'км*
44	С1243-301-0141'65.0,001''Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 10х2х0,5-315'км*
45	С1243-301-0140'25.0,001''Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 5х2х0,5-315'км*
46	П2 ЗИП*
47	С1248-302-0101'2''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1'шт.*
48	С1248-302-0501'2''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
49	С1248-302-0202'7''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М'шт.*
50	С1248-304-0302'2''Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7'шт.*
51	С1248-304-0106'2''Оповещатель световой модели ОПОП 1-8'шт.*
52	С1243-106-0502'50.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
53	С1247-204-0726'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 2А 4,5 кА "С"'шт.*
54	К'*