ТОО «RB Engineering Group»

Государственная лицензия ГСЛ №22009226

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Заказчик: **КГП на ПХВ «Урджарская районная больница» управления здравоохранения области Абай**

Объект: **«Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ "Урджарская районная больница" УЗ области Абай»**

г.Усть-Каменогорск, 2023 год

ТОО «RB Engineering Group»

Государственная лицензия ГСЛ №22009226

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

<u>Заказчик:</u> КГП на ПХВ «Урджарская районная больница» управления здравоохранения области Абай

<u>Объект:</u> «Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ "Урджарская районная больница" УЗ области Абай»

Директор **Кунафиянова А.Б.**

ГИП **Нуржакипов Д.Т.**

г.Усть-Каменогорск, 2023 год

Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Урджарская районная больница» УЗ области Абай

Содержание

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Стр
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	
2		Сводный сметный расчет	
3	**2-01**	**Объектная смета Здание районной больницы**	
4	2-01-01-01	Локальная смета: Архитектурно-планировочные решения	
5	2-01-03-02	Локальная смета: Отопление и вентиляция	
6	2-01-01-02	Локальная смета: Архитектурно-строительные решения	
7	2-01-03-03	Локальная смета: Водоснабжение и канализация (ВК)	
8	2-01-03-04	Локальная смета: Пожарная сигнализация	
9	2-01-03-05	Локальная смета: Электроснабжение	
10	2-01-00-06	Локальная смета: Снос (демонтаж) строений (АР,АС)	

Пояснительная записка

Объект строительства "Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Урджарская районная больница» УЗ области Абай" находится в регионе - Область Абай Урджарский район

Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК:

- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- Индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2023);
- Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2022);
- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2023);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2022);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2023);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2023);
- Справочники сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование. Книга 1;
- Справочник сметных цен на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования. Книга 2;
- Справочник сметных цен на оборудование объектов здравоохранения. Книга 3;
- Перечень материалов, изделий и конструкций и оборудования, принятых по ценовым предложениям.

Приняты затраты:

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление стоительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 6,3%.

Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 5%.

Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по управлению проектом;

всего - тыс. тенге

- по техническому надзору;

всего - 22892,44 тыс. тенге

- по авторскому надзору;

всего - 3782,378 тыс. тенге

коэффициент для перехода от цен 2023 г. в цены 2023 г. - 1

коэффициент для перехода от цен 2023 г. в цены 2025 г. - 1,155

Налог на добавленную стоимость на 2023 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2024.1 от 11.01.2024 г. в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

Заказ 12 Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: КГП на ПВХ "Урджарская районная больница" УЗ области Абай

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **1 123 538,429** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **120 379,117** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 2024 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Урджарская районная больница» УЗ области Абай

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I Проектирование				
		Проектные работы 2023 год			20 701,266	20 701,266
		Инженерные изыскания на строительство				
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу 2024 г			1 942,833	1 942,833
		Итого по части I			22 644,099	22 644,099
		в том числе				
		2023 г			20 701,266	20 701,266
		2024 г			1 942,833	1 942,833
		Часть II Сметная стоимость подрядных работ				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Здание районной больницы	668 724,924	27 673,003		696 397,927

		Итого по главе 2	668 724,924	27 673,003		696 397,927
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Итого по главам 1-7	668 724,924	27 673,003		696 397,927
		сметная з/плата				164 609,865
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				67,481
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 2.39	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (6,3%)	42 129,670			42 129,670
	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.13	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона минимального риска) (65572,073/164*1,25*3450+8*65572,073*7/1968*(314525143, 693/65572,073+1,25*3450/164,00))/1000			10 723,233	10 723,233
		Итого по главе 8	42 129,670		10 723,233	52 852,903
		Итого по главам 1-8	710 854,595	27 673,003	10 723,233	749 250,831
		Сметная прибыль (5)%	35 542,730			35 542,730
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (5)%	37 462,542			37 462,542
		Итого по части II	783 859,866	27 673,003	10 723,233	822 256,102
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на управление проектом				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор (822256,102*0,46%)			3 782,378	3 782,378
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор (783859,866+27673,003*0,2)*2,90%			22 892,440	22 892,440
		Итого по части III			26 674,818	26 674,818
		Итого				
		Итого в ценах 2023 г.	783 859,866	27 673,003	60 042,150	871 575,019
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2023 г. ПИР			20 701,266	20 701,266
		2024 г. Экспертиза			1 942,833	1 942,833
		2025 г. -100%	783 859,866	27 673,003	37 398,051	848 930,920
		В текущих и прогнозных ценах	905 358,145	31 962,318	65 838,848	1 003 159,312
		в т.ч. с разбивкой по годам				

		2023 г. ПИР			20 701,266	20 701,266
		2024 г. Экспертиза			1 942,833	1 942,833
		2025 г. - 100% (Кпер = 1,155000000)	905 358,145	31 962,318	43 194,749	980 515,213
	Налоговый кодекс	Налог на добавленную стоимость (12%)			120 379,117	120 379,117
		в.т.ч с разбивкой по годам				
		2023 г. - 12%			2 484,152	2 484,152
		2024 г. - 12%			233,140	233,140
		2025 г. - 12%			117 661,826	117 661,826
		Всего по сводному сметному расчету	905 358,145	31 962,318	186 217,965	1 123 538,429
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2023 г.			23 185,418	23 185,418
		2024 г.			2 175,973	2 175,973
		2025 г.	905 358,145	31 962,318	160 856,574	1 098 177,038
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО RB Engineering Group Кунафиянова А.Б.

ГИП Нуржакипов Д.Т.

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Урджарская районная больница» УЗ области Абай

Заказ 12

Форма 3

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Здание районной больницы

(наименование объекта)

Сметная стоимость	696397,927	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	67,481	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	164609,865	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. 0									
1	2-01-00-06	Снос (демонтаж) строений (АР,АС)	81 836,189			81 836,189	17,859	38 414,459	
		Итого по разделу:	**81 836,189**			**81 836,189**	**17,859**	**38 414,459**	
Раздел 1. Архитектурная часть здания									
2	2-01-01-01	Архитектурно-планировочные решения	305 466,516			305 466,516	34,507	87 178,165	
3	2-01-01-02	Архитектурно-строительные решения	32 877,073			32 877,073	1,225	2 959,801	
		Итого по разделу:	**338 343,589**			**338 343,589**	**35,732**	**90 137,966**	
Раздел 3. Внутренние инженерные сети									

4	2-01-03-02	Отопление и вентиляция	102 344,810	14 433,176		116 777,986	4,353	11 240,638	
5	2-01-03-03	Водоснабжение и канализация (ВК)	26 328,867	9 546,538		35 875,405	1,948	5 348,096	
6	2-01-03-04	Пожарная сигнализация	14 330,877	1 974,912		16 305,789	1,550	4 262,112	
7	2-01-03-05	Электроснабжение	105 540,593	1 718,377		107 258,970	6,040	15 206,594	
		Итого по разделу:	**248 545,147**	**27 673,003**		**276 218,150**	**13,891**	**36 057,440**	
		Всего:	**668 724,924**	**27 673,003**	**0,000**	**696 397,927**	**67,481**	**164 609,865**	**0,000**

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-00-06

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Урджарская районная больница» УЗ области Абай**	
	Регион: Область Абай Урджарский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2025 - 100% (Кпер=1,155)
Объект: №2-01 **Наименование: Здание районной больницы**	
Раздел объектной сметы: 0. 0	
Локальная смета №2-01-00-06 Снос (демонтаж) строений (АР,АС) Дефектная ведомость	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Принята норма по шифру ННР - 1400(72 %) на капитальный ремонт зданий и сооружений
Раздел №1 Входные группы	
1	**1146-0401-0103 Фундаменты железобетонные (крыльцо). Разборка 5,97**
2	**1146-0401-0103 Фундаменты железобетонные (пандус). Разборка 0,33**
3	**1208-0101-0201 37,6**
	Ресурс исключен 261-107-0831

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-00-06

№ п/п	Показатели
4	6108-0201-0103 Демонтаж люка выхода на чердак применительно 3,13 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
	Ресурс исключен 223-503-0100
	Ресурс исключен 261-107-0628
	Ресурс исключен 261-104-0121
	Ресурс исключен 217-108-0101
	Ресурс исключен 235-401-0501
	Ресурс исключен 215-204-0303
5	6107-0109-0109 17,3
6	1146-0201-0301 0,19946
	Ресурс исключен 261-107-0545
Раздел №2 Заполнение проемов	
	1 Подраздел без наименования
7	1206-0101-0901 209
	Ресурс исключен 261-107-0831
8	1206-0101-1001 Полотна дверные (деревянные). Снятие 396,7
	Ресурс исключен 261-107-0831
9	1206-0101-0901 Коробки дверные металлические в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах 14
	Ресурс исключен 261-107-0831
10	1206-0101-1001 Полотна дверные (металлические). Снятие 31,8

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-107-0831
11	6108-0102-0107 Демонтаж блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый 17,9 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат=0;
	Ресурс исключен 261-104-0120
	Ресурс исключен 223-503-0503
	Ресурс исключен 235-202-0118
	Ресурс исключен 223-503-0502
	Ресурс исключен 223-503-0504
12	1206-0101-0202 17,9
	Ресурс исключен 261-107-0831
13	1206-0101-0302 11,1
	Ресурс исключен 261-107-0831
14	1212-0104-0501 Откосы. Очистка вручную от краски известковой 691,5
15	1206-0101-0101 1
	Ресурс исключен 261-107-0831
16	1206-0101-1001 Полотна дверные (металлические). Снятие 5,4
	Ресурс исключен 261-107-0831
Раздел №3 Наружная отделка	
	1 Подраздел без наименования
17	1146-0401-0201 146,2

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-00-06

№ п/п	Показатели
Раздел №4 Внутренняя отделка	
	1 Подраздел без наименования
18	1212-0104-0501 Потолки. Очистка вручную от краски известковой слесов 3343,38
19	1212-0104-0501 Стеныпростые. Очистка вручную от краски известковой 8669,73
20	1213-0103-0105 1834,75
	Ресурс исключен 261-107-0831
21	1212-0104-0501 Откосы. Очистка вручную от краски известковой 319,8
22	1207-0101-0301 1370,1
	Ресурс исключен 261-107-0831
23	1207-0101-0102 1368,63
	Ресурс исключен 261-107-0831
24	1207-0101-0302 1793,3
	Ресурс исключен 261-107-0831
25	1207-0101-0208 1971,31
	Ресурс исключен 261-107-0831
26	1207-0101-0302 270,2
	Ресурс исключен 261-107-0831
27	1207-0101-0207 132,47
	Ресурс исключен 261-107-0831

№ п/п	Показатели
Раздел №5 Водоснабжение и канализация	
	1 Подраздел без наименования
28	1215-0101-0103 135
	Ресурс исключен 261-107-0831
29	1215-0101-0102 70
	Ресурс исключен 261-107-0831
30	1215-0101-0101 7
	Ресурс исключен 261-107-0831
31	1215-0101-0101 Трубопроводы полипропиленовых труб диаметром до 32 мм. Разборка 520
	Ресурс исключен 261-107-0831
32	6114-0601-0201 Демонтаж шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг. 15 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;
	Ресурс исключен 261-303-0123
	Ресурс исключен 217-105-0102
33	6117-0101-0202 Демонтаж водонагревателей емкостных ОбФ7 = 34+25+8 = 67 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;
	Ресурс исключен 217-503-0102
	Ресурс исключен 222-525-0101
	Ресурс исключен 261-302-0148
	Ресурс исключен 213-101-0102
	Ресурс исключен 261-301-0281

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-00-06

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-304-0101
	Ресурс исключен 217-701-0308
	Ресурс исключен 212-401-0104
	Ресурс исключен 261-201-0324
	Ресурс исключен 261-201-0371
	Ресурс исключен 261-301-0241
	Ресурс исключен 214-105-0104
	Ресурс исключен 261-301-0256
	Ресурс исключен 261-107-0250
	Ресурс исключен 261-301-0422
	Ресурс исключен 261-304-0103
34	**1215-0101-0201 Трубопроводы из канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка 205**
	Ресурс исключен 261-107-0831
35	**1215-0101-0202 Трубопроводы из канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка 520**
	Ресурс исключен 261-107-0831
36	**1215-0101-0401 95**
	Ресурс исключен 261-107-0831
37	**1215-0101-0402 23**
	Ресурс исключен 261-107-0831

№ п/п	Показатели
38	**1215-0101-0404 Ванна и душевой поддон. Демонтаж 10**
	Ресурс исключен 261-107-0831
39	**6116-0501-0101 Демонтаж насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т 2 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;**
	Ресурс исключен 261-701-0117
	Ресурс исключен 217-101-0105
	Ресурс исключен 217-101-0402
	Ресурс исключен 241-116-0206
	Ресурс исключен 217-302-0105
	Ресурс исключен 241-116-0207
	Ресурс исключен 251-305-0110
	Ресурс исключен 212-401-0102
Раздел №6 Водомерный узел	
	1 Подраздел без наименования
40	**1215-0101-0317 1**
	Ресурс исключен 261-107-0831
41	**1215-0101-0313 7**
	Ресурс исключен 261-107-0831
42	**1215-0101-0301 2**
	Ресурс исключен 261-107-0831

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-00-06

№ п/п	Показатели
Раздел №7 Отопление	
	1 Подраздел без наименования
43	1215-0101-0101 ОбФ8 = 1402+42+102 = 1546
	Ресурс исключен 261-107-0831
44	1215-0101-0102 144
	Ресурс исключен 261-107-0831
45	1215-0101-0102 Трубопроводы из стальных труб диаметром до 63 мм. Разборка 133
	Ресурс исключен 261-107-0831
46	1215-0102-0801 1427
47	6116-0603-0101 Демонтаж узлов тепловых 1 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;
	Ресурс исключен 241-116-0207
	Ресурс исключен 217-603-0104
	Ресурс исключен 241-703-0401
	Ресурс исключен 217-101-0105
	Ресурс исключен 261-302-0257
	Ресурс исключен 217-605-0203
	Ресурс исключен 246-301-0501
	Ресурс исключен 217-701-0308
	Ресурс исключен 217-302-0105

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-701-0112
	Ресурс исключен 236-202-1014
	Ресурс исключен 236-104-0101
	Ресурс исключен 212-401-0102
Раздел №8 Вентиляция	
	1 Подраздел без наименования
48	1215-0103-0401 4
49	1215-0103-0502 5
50	6118-0202-0301 Демонтаж решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2 49 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;
	Ресурс исключен 261-107-0897
	Ресурс исключен 217-105-0102
51	1215-0103-0101 ОбФ9 = 0.6*146+0.7*14.1+0.8*38.9+0.9*37.4+1*45.2+1.1*28.8+1.2*42.1+1.3*15+1.4*29+1.6*3.2+1.7*3.2+1.8*82 = 507,91
	Ресурс исключен 261-107-0831
52	414-104-0601 (ОР) 45,1
53	412-101-0108 (ОР) ОбФ6 = 45.1*8 = 360,8
Раздел №9 Электротехнические решения	
	1 Подраздел без наименования
54	6119-0501-0101 Демонтаж устройства вводно-распределительного 1 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;
	Ресурс исключен 261-303-0114

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-00-06

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 222-509-0801
	Ресурс исключен 247-216-1101
	Ресурс исключен 217-302-0205
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 252-207-3979
	Ресурс исключен 236-203-0208
55	**6119-0602-0102 Демонтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг 17 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;**
	Ресурс исключен 261-303-0113
56	**1217-0101-0701 550**
57	**1217-0101-0601 14800**
58	**1217-0101-0601 360**
59	**1217-0101-0509 15340**
60	**1217-0101-0703 824**

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Урджарская районная больница» УЗ области Абай

Форма 4

Наименование объекта: Здание районной больницы

Заказ 12

Локальная смета № 2-01-00-06
(Локальный сметный расчет)

на Снос (демонтаж) строений (АР,АС)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость	**81836,189**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**38414,459**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**17,859**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

Номер по порядку	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:	Тенге			**81 836 189**
		Раздел 1. Входные группы, ИТОГО:	тенге			**1 349 520**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 349 520**
1	**1146-0401-0103 Кклим = 1,12**	**Фундаменты железобетонные (крыльцо). Разборка**	**м3**	**5,97**	**119580**	**713 893**
2	**1146-0401-0103 Кклим = 1,12**	**Фундаменты железобетонные (пандус). Разборка**	**м3**	**0,33**	**119580**	**39 461**
3	**1208-0101-0201 Кклим = 1,09**	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	**м2 кровли**	**37,6**	**681**	**25 606**
4	**6108-0201-0103 Кклим = 1,12 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;**	**Демонтаж люка выхода на чердак применительно**	**м2**	**3,13**	**4941**	**15 465**
5	**6107-0109-0109 Кклим = 1,12**	**Устройство деревянной конструкции козырька**	**м2**	**17,3**	**31451**	**544 102**
6	**1146-0201-0301 Кклим = 1,12**	**Металлоконструкции покрытий. Демонтаж**	**т демонтированных конструкций**	**0,19946**	**55111**	**10 992**
		Раздел 2. Заполнение проемов, ИТОГО:	тенге			**3 140 533**

		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**3 140 533**
7	**1206-0101-0901 Кклим = 1,09**	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**209**	**8459**	**1 767 931**
8	**1206-0101-1001 Кклим = 1,09**	**Полотна дверные (деревянные). Снятие**	**м2**	**396,7**	**1475**	**585 133**
9	**1206-0101-0901 Кклим = 1,09**	**Коробки дверные металлические в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**14**	**8459**	**118 426**
10	**1206-0101-1001 Кклим = 1,09**	**Полотна дверные (металлические). Снятие**	**м2**	**31,8**	**1475**	**46 905**
11	**6108-0102-0107 Кклим = 1,12 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К 1экс=0,6;К1мат=0;**	**Демонтаж блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м2**	**17,9**	**2662**	**47 650**
12	**1206-0101-0202 Кклим = 1,09**	**Переплеты оконные остекленные. Снятие**	**м2**	**17,9**	**1967**	**35 209**
13	**1206-0101-0302 Кклим = 1,09**	**Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие**	**м2**	**11,1**	**3932**	**43 645**
14	**1212-0104-0501 Кклим = 1,09**	**Откосы. Очистка вручную от краски известковой**	**м2**	**691,5**	**697**	**481 976**
15	**1206-0101-0101 Кклим = 1,09**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**1**	**5694**	**5 694**
16	**1206-0101-1001 Кклим = 1,09**	**Полотна дверные (металлические). Снятие**	**м2**	**5,4**	**1475**	**7 965**
		Раздел 3. Наружная отделка, ИТОГО:	тенге			**12 294 689**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**12 294 689**
17	**1146-0401-0201 Кклим = 1,12**	**Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков**	**м3**	**146,2**	**84095**	**12 294 689**
		Раздел 4. Внутренняя отделка, ИТОГО:	тенге			**30 290 672**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**30 290 672**
18	**1212-0104-0501 Кклим = 1,09**	**Потолки. Очистка вручную от краски известковой слесов**	**м2**	**3343,38**	**697**	**2 330 336**
19	**1212-0104-0501 Кклим = 1,09**	**Стеныпростые. Очистка вручную от краски известковой**	**м2**	**8669,73**	**697**	**6 042 802**
20	**1213-0103-0105 Кклим = 1,09**	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**м2 облицовки**	**1834,75**	**3128**	**5 739 098**
21	**1212-0104-0501 Кклим = 1,09**	**Откосы. Очистка вручную от краски известковой**	**м2**	**319,8**	**697**	**222 901**
22	**1207-0101-0301 Кклим = 1,09**	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**1370,1**	**148**	**202 775**
23	**1207-0101-0102 Кклим = 1,09**	**Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков**	**м2**	**1368,63**	**300**	**410 589**

24	1207-0101-0302 Кклим = 1,09	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м	1793,3	559	1 002 455
25	1207-0101-0208 Кклим = 1,09	Полы цементные. Разборка покрытия	м2	1971,31	6972	13 743 973
26	1207-0101-0302 Кклим = 1,09	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м	270,2	559	151 042
27	1207-0101-0207 Кклим = 1,09	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	132,47	3357	444 702
		Раздел 5. Водоснабжение и канализация, ИТОГО:	тенге			5 650 115
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			5 650 115
28	1215-0101-0103 Кклим = 1,09	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	135	3487	470 745
29	1215-0101-0102 Кклим = 1,09	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов	70	2727	190 890
30	1215-0101-0101 Кклим = 1,09	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	7	1586	11 102
31	1215-0101-0101 Кклим = 1,09	Трубопроводы полипропиленовых труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	520	1586	824 720
32	6114-0601-0201 Кклим = 1,06 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;	Демонтаж шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.	шт.	15	1578	23 670
33	6117-0101-0202 Кклим = 1,06 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;	Демонтаж водонагревателей емкостных	шт.	67	14008	938 536
34	1215-0101-0201 Кклим = 1,09	Трубопроводы из канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	205	3169	649 645
35	1215-0101-0202 Кклим = 1,09	Трубопроводы из канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	520	3936	2 046 720
36	1215-0101-0401 Кклим = 1,09	Умывальники и раковины. Демонтаж	прибор	95	2415	229 425
37	1215-0101-0402 Кклим = 1,09	Унитазы и писсуары. Демонтаж	прибор	23	3004	69 092
38	1215-0101-0404 Кклим = 1,09	Ванна и душевой поддон. Демонтаж	прибор	10	13867	138 670
39	6116-0501-0101 Кклим = 1,06 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;	Демонтаж насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	28450	56 900
		Раздел 6. Водомерный узел, ИТОГО:	тенге			37 741
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			37 741

40	1215-0101-0317 Кклим = 1,09	Узел водомерный массой до 100 кг. Снятие	шт. арматуры	1	5901	5 901
41	1215-0101-0313 Кклим = 1,09	Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие	шт. арматуры	7	4472	31 304
42	1215-0101-0301 Кклим = 1,09	Кран водоразборный или туалетный. Снятие	шт. арматуры	2	268	536
		Раздел 7. Отопление , ИТОГО:	тенге			9 691 429
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			9 691 429
43	1215-0101-0101 Кклим = 1,09	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	1546	1586	2 451 956
44	1215-0101-0102 Кклим = 1,09	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов	144	2727	392 688
45	1215-0101-0102 Кклим = 1,09	Трубопроводы из стальных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов	133	2727	362 691
46	1215-0102-0801 Кклим = 1,09	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт.	1427	4528	6 461 456
47	6116-0603-0101 Кклим = 1,06 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;	Демонтаж узлов тепловых	шт.	1	22638	22 638
		Раздел 8. Вентиляция, ИТОГО:	тенге			1 962 154
		Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 962 154
48	1215-0103-0401 Кклим = 1,09	Вентилятор осевой весом до 0,05 т. Демонтаж	шт.	4	26597	106 388
49	1215-0103-0502 Кклим = 1,09	Вентилятор центробежный весом до 0,12 т. Демонтаж	шт.	5	39773	198 865
50	6118-0202-0301 Кклим = 1,06 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;	Демонтаж решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2	шт.	49	546	26 754
51	1215-0103-0101 Кклим = 1,09	Короб вентиляционный из плит одинарных. Разборка	м2 поверхности короба	507,91	3029	1 538 459
52	414-104-0601 (основной ресурс)	Мусор строительный (ручная). Погрузка	1 т	45,1	1353	61 020
53	412-101-0108 (основной ресурс)	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 8 км	1 т·км	360,8	85	30 668
		Раздел 9. Электротехнические решения, ИТОГО:	тенге			17 419 336
		Подраздел 9.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			17 419 336
54	6119-0501-0101 Кклим = 1,12 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;	Демонтаж устройства вводно-распределительного	шт.	1	13992	13 992

55	6119-0602-0102 Кклим = 1,12 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;	Демонтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	17	5854	99 518
56	1217-0101-0701 Кклим = 1,09	Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.	550	229	125 950
57	1217-0101-0601 Кклим = 1,09	Кабель. Демонтаж	м	14800	378	5 594 400
58	1217-0101-0601 Кклим = 1,09	Кабель. Демонтаж	м	360	378	136 080
59	1217-0101-0509 Кклим = 1,09	Проводки трубные с трубами по конструкциям диаметром 25 мм. Демонтаж	м	15340	733	11 244 220
60	1217-0101-0703 Кклим = 1,09	Светильники с лампами накаливания. Демонтаж	шт.	824	249	205 176

Составил

Проверил

"RB Engineering Group"

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-01-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Урджарская районная больница» УЗ области Абай**	
	Регион: Область Абай Урджарский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2025 - 100% (Кпер=1,155)
Объект: №2-01 **Наименование: Здание районной больницы**	
Раздел объектной сметы: 1. Архитектурная часть здания	
Локальная смета №2-01-01-01 Архитектурно-планировочные решения АР	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Принята норма по шифру ННР - 1400(72 %) на капитальный ремонт зданий и сооружений
Раздел №1 Наружная отделка (лист 2)	
1	**6112-0102-0104 Облицовка по бетонной поверхности сплиттерной плиткой, стены 166,8**
	Ресурс исключен 261-201-0508
2	**231-201-0201 (ОР) 166,8**
3	**1115-0109-0501 2313,1**

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-201-0115
	Ресурс добавлен 231-303-0101
	Ресурс добавлен 234-101-0207
4	1115-0109-0401 2479,9
	Ресурс исключен 231-103-0101
5	261-107-0510 (ОР) 2479,9 (Коб = 1,03)
6	231-103-0101 (ОР) 2479,9 (Коб = 1,03)
7	1108-0701-0101 1894,3
8	6112-0401-0101 Облицовка фасада противопожарными рассечками применительно 2156,5
	Ресурс исключен 261-201-0602
9	261-107-0608 (ОР) 2156,5
10	1203-0101-1501 116
	Ресурс заменен 212-401-0203->212-401-0102
	Ресурс исключен 261-107-0831
Раздел №2 Отмостка (лист 2)	
	1 Отмостка
11	6101-0107-0501 68
12	6109-0102-0103 44,2
	Ресурс заменен 211-301-0404->211-601-0101

№ п/п	Показатели
13	6103-0701-0101 34
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0612
Раздел №3 Двери (лист 3,4 примечания)	
	1 Подраздел без наименования
14	6108-0204-0201 ОбФ26 = 2.1*0.9+2.1*0.9*3+2.1*1*6+2.1*1*5 = 30,66
	Ресурс исключен 223-207-0200
15	223-207-0101 (ОР) ОбФ28 = 2.1*1*5+2.1*0.9*5 = 19,95
16	(кпл) (ОР) 3 С=317996 (Кстм = 0,964)
17	(кпл) (ОР) 6 С=321874 (Кстм = 0,964)
18	6108-0204-0202 ОбФ27 = 2.1*1.2+2.1*1.4+2.1*1.5*2+2.1*1.5 = 14,91
	Ресурс исключен 223-207-0200
19	223-207-0102 (ОР) ОбФ29 = 2.1*1.2+2.1*1.4+2.1*1.5*2 = 11,76
20	(кпл) (ОР) 1 С=442868 (Кстм = 0,964)
21	6108-0201-0105 ОбФ30 = 2.1*0.9*39+2.1*0.6*13+2.1*1.1*45+2.1*1.2*10+2.1*0.8*78+2.1*1.5*1+2.1*0.7*5+2.1*1*11 = 383,88
	Ресурс исключен 261-104-0121
	Ресурс исключен 261-107-0628
22	223-201-0103 (ОР) ОбФ31 = 2.1*0.9*39+2.1*1*11 = 96,81
23	223-201-0102 (ОР) ОбФ32 = 2.1*0.6*13+2.1*0.8*78+2.1*0.7*5 = 154,77
24	223-201-0104 (ОР) ОбФ33 = 2.1*1.1*45+2.1*1.2*10 = 129,15

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
25	223-201-0106 (ОР) ОбФ34 = 2.1*1.5*1 = 3,15
26	6108-0204-0301 14
	Ресурс исключен 223-502-0100
27	223-502-0102 (ОР) 14
28	223-502-0303 (ОР) 209
29	223-502-0903 (ОР) 220
30	223-504-0302 (ОР) 440
31	1110-0111-0401 1066,7
	Ресурс исключен 261-103-0138
32	223-503-0102 (ОР) 1066,7 (Коб = 1,12)
33	6109-0402-0101 188,9
	Ресурс заменен 233-204-0202->233-204-0201
34	6109-0308-0401 ОбФ35 = (162+332)*0.2 = 98,8
	Ресурс исключен 261-201-0503
35	251-104-0106 (ОР) 98,8
36	1115-0303-0105 788
	Ресурс исключен 261-107-0839
37	232-602-0102 (ОР) 788
38	6108-0204-0202 ОбФ36 = 2*1.8*5 = 18

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 223-207-0200
39	(кпл) (ОР) 5 С=521979 (Кстм = 0,964)
Раздел №4 Внутренняя отделка (лист 6)	
	1 Потолки
40	1115-0206-0206 2373,75
41	6112-0302-0113 ОбФ17 = 540.14+128.31+80.93+578.53+117.83+175.32+583.73+168.96 = 2373,75
42	6112-0302-0114 2373,75
43	6112-0501-0105 ОбФ18 = 355.45+332.01+282.17 = 969,63
	Ресурс исключен 261-107-0474
	Ресурс исключен 261-107-0885
44	232-401-0201 (ОР) ОбФ18 = 355.45+332.01+282.17 = 969,63
45	222-509-0401 (ОР) 0,0024 (Коб = 969,63)
	2 Стены
46	6112-0202-0103 ОбФ20 = 1794.23+541.63+1126.94+1939.52+830.56+547.12+1694.47+711.37 = 9185,84
47	1115-0206-0201 ОбФ20 = 1794.23+541.63+1126.94+1939.52+830.56+547.12+1694.47+711.37 = 9185,84
48	6112-0302-0111 ОбФ20 = 1794.23+541.63+1126.94+1939.52+830.56+547.12+1694.47+711.37 = 9185,84
49	6112-0302-0112 ОбФ20 = 1794.23+541.63+1126.94+1939.52+830.56+547.12+1694.47+711.37 = 9185,84
50	6112-0202-0101 ОбФ21 = 450.37+627.27 = 1077,64
51	6112-0102-0203 ОбФ21 = 450.37+627.27 = 1077,64

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
52	6112-0202-0103 Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, откос ОбФ22 = 63.1+10.4+16.9+46.8+7.8 = 145
53	1115-0206-0201 Откосы. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе ОбФ22 = 63.1+10.4+16.9+46.8+7.8 = 145
54	6112-0302-0111 Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, откос подготовленная под окраску ОбФ22 = 63.1+10.4+16.9+46.8+7.8 = 145
55	6112-0302-0112 ОбФ22 = 63.1+10.4+16.9+46.8+7.8 = 145
56	6112-0202-0101 Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, откос ОбФ23 = 27.3+20.1 = 47,4
57	6112-0102-0203 ОбФ23 = 27.3+20.1 = 47,4
58	6112-0501-0401 ОбФ19 = 1793.3+270.2+1370.1 = 3433,6
Раздел №5 Полы (лист 7)	
	1 Тип 1 (подвал)
59	6109-0201-0101 176,82
60	6111-0403-0101 176,82
61	6111-0403-0102 176,82
62	6109-0201-0101 176,82
63	6109-0201-0102 176,82 (Коб = 4)
64	6109-0302-0101 176,82
65	6109-0302-0102 176,82 (Коб = -2)
	2 Тип 1
66	6109-0201-0101 ОбФ15 = 583.9+521.14+523.01 = 1628,05
67	6109-0201-0102 1706,97 (Коб = 9)

№ п/п	Показатели
68	6109-0306-0105 ОбФ15 = 583.9+521.14+523.01 = 1628,05
	Ресурс исключен 261-201-0506
69	231-302-0201 (ОР) ОбФ15 = 583.9+521.14+523.01 = 1628,05 (Коб = 1,02)
	3 Тип 2 (2,3 этаж, тип 3 1 этаж)
70	6109-0201-0101 ОбФ24 = 62.44+31.89+54.94 = 149,27
71	6111-0403-0101 ОбФ24 = 62.44+31.89+54.94 = 149,27
72	6111-0403-0102 ОбФ24 = 62.44+31.89+54.94 = 149,27
73	6109-0201-0101 ОбФ24 = 62.44+31.89+54.94 = 149,27
74	6109-0201-0102 ОбФ24 = 62.44+31.89+54.94 = 149,27 (Коб = 6)
75	6109-0306-0104 ОбФ24 = 62.44+31.89+54.94 = 149,27
	Ресурс исключен 261-201-0507
76	233-202-0103 (ОР) ОбФ24 = 62.44+31.89+54.94 = 149,27 (Коб = 1,02)
	4 Тип 4-1 этаж (тип 3 - 2,3 этажи)
77	6109-0201-0101 ОбФ25 = 393.73+364.08+466.71 = 1224,52
78	6109-0201-0102 ОбФ25 = 393.73+364.08+466.71 = 1224,52 (Коб = 6)
79	6109-0307-0602 ОбФ25 = 393.73+364.08+466.71 = 1224,52
80	6109-0308-0102 ОбФ25 = 393.73+364.08+466.71 = 1224,52
	Ресурс заменен 233-101-0111->233-101-0110
	5 Плинтуса

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
81	6109-0401-0401 292,1
	Ресурс исключен 261-201-0110
82	233-202-0103 (ОР) 292,1 (Коб = 0,1)
83	6109-0401-0402 1734,27
84	6109-0401-0802 Устройство плинтуса коннелюрного на самонарезающих винтах 1226,74
	Ресурс заменен 233-204-0102->233-204-0105
	Ресурс исключен 261-201-0509
85	6109-0401-0101 139,5
	6 Тип 2 1 этаж
86	6109-0102-0110 35
87	6109-0306-0105 87,52
	Ресурс исключен 261-201-0506
88	231-302-0201 (ОР) 87,52 (Коб = 1,02)
	7 Тип 5 1 этаж
89	6109-0201-0101 82,86
90	6109-0201-0102 82,86 (Коб = 7)
91	6109-0306-0105 82,86
	Ресурс исключен 261-201-0506
92	231-302-0201 (ОР) 82,86 (Коб = 1,02)

№ п/п	Показатели
	8 Тип 4 второй этаж
93	6109-0201-0101 123,37
94	6109-0201-0102 123,37 (Коб = 6)
95	6109-0307-0602 123,37
96	6109-0307-0306 123,37
Раздел №6 Окна(лист 8)	
97	6108-0102-0108 ОбФ2 = 2.5*0.5*2+1.57*0.94*4+2.42*0.7+2.33*0.7+2.44*0.67*2+2.46*0.75 = 16,8428
	Ресурс исключен 261-104-0120
98	6108-0102-0101 ОбФ1 = 0.84*0.6*2 = 1,008
	Ресурс исключен 261-104-0120
99	223-102-0501 (ОР) ОбФ37 = Ф1+Ф2 = 17,8508
100	6108-0105-0204 ОбФ3 = 1.8*4+1.1*2 = 9,4
	Ресурс исключен 223-501-0100
101	223-501-0104 (ОР) ОбФ3 = 1.8*4+1.1*2 = 9,4
102	6108-0301-0101 9,68
	Ресурс исключен 261-104-0109
103	223-301-0108 (ОР) 9,68

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Урджарская районная больница» УЗ области Абай

Форма 4

Наименование объекта: Здание районной больницы

Заказ 12

Локальная смета № 2-01-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-планировочные решения

Основание: АР

Сметная стоимость	**305466,516**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**87178,165**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**34,507**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

Номер по порядку	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:	Тенге			**305 466 516**
		Раздел 1. Наружная отделка (лист 2), ИТОГО:	тенге			**72 188 315**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**72 188 315**
1	**6112-0102-0104 Кклим = 1,06**	**Облицовка по бетонной поверхности сплиттерной плиткой, стены**	**м2**	**166,8**	**15021**	**2 505 503**
2	**231-201-0201 (основной ресурс)**	**Плитка из гранита цокольная ГОСТ 23342-2012 пиленая, шлифованная, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 1200 мм, толщина 60 мм**	**1 м2**	**166,8**	**38113**	**6 357 248**
3	**1115-0109-0501 Кклим = 1,06**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов**	**м2 поверхности облицовки**	**2313,1**	**21005**	**48 586 666**
4	**1115-0109-0401 Кклим = 1,06**	**Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны**	**м2 поверхности облицовки**	**2479,9**	**373**	**925 003**
5	**261-107-0510 (основной ресурс) Коб=1,03**	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	**1 м2**	**2554,297**	**137**	**349 939**

6	**231-103-0101 (основной ресурс) Коб=1,03**	**Мембрана фасадная, негорючая, ветрозащитная, на основе стеклоткани, сила растяжения 1400/1000, водоотталкивание - не менее 90%, паропроницаемость – 0,08 мг/(м*ч*ПА)**	**1 м2**	**2554,297**	**561**	**1 432 961**
7	**1108-0701-0101 Кклим = 1,12**	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка**	**м2 вертикальной проекции**	**1894,3**	**2739**	**5 188 488**
8	**6112-0401-0101 Кклим = 1,06**	**Облицовка фасада противопожарными рассечками применительно**	**м**	**2156,5**	**480**	**1 035 120**
9	**261-107-0608 (основной ресурс)**	**Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм**	**1 м**	**2156,5**	**665**	**1 434 072**
10	**1203-0101-1501 Кклим = 1,09**	**Стены наружные кирпичные. Ремонт лицевой поверхности. Глубина заделки в 0,5 кирпича, площадь в одном месте до 1 м2**	**м2 отремонтированной поверхности**	**116**	**37701**	**4 373 316**
		Раздел 2. Отмостка (лист 2), ИТОГО:	тенге			**3 137 411**
		Подраздел 2.1. Отмостка, ИТОГО	тенге			**3 137 411**
11	**6101-0107-0501 Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**68**	**657**	**44 676**
12	**6109-0102-0103 Кклим = 1,06**	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных**	**м3**	**44,2**	**19140**	**845 988**
		неучтенные ресурсы				
12.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	56,576	11122	629 238
13	**6103-0701-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**34**	**10495**	**356 830**
		неучтенные ресурсы				
13.1	212-101-0612	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	м3	34,68	36352	1 260 687
		Раздел 3. Двери (лист 3,4 примечания), ИТОГО:	тенге			**29 858 862**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**29 858 862**
14	**6108-0204-0201 Кклим = 1,12**	**Установка блока дверного металлического противопожарного, однопольного, глухого или остекленного**	**м2**	**30,66**	**16040**	**491 786**
15	**223-207-0101 (основной ресурс)**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**1 м2**	**19,95**	**58830**	**1 173 658**
16	**(основной ресурс) Кстм =0,964 (кпл)**	**Дверь рентгенозащитная распашная одностворчатая, глухая ДР-1 Размер строительного проема 900х2100 (h) мм Размер готовой конструкции (по коробке) 870х2080 (h) мм Направление открывания по выбору Окраска эпоксидно-полиэфирной порошковой краской устойчивой к ***	**1 шт**	**3**	**273703,7**	**821 111**

17	(основной ресурс) Кстм =0,964 (кпл)	Дверь рентгенозащитная распашная одностворчатая, глухая ДР-1 Размер строительного проема 1000х2100 (h) мм Размер готовой конструкции (по коробке) 970х2080 (h) мм Направление открывания по выбору Окраска эпоксидно-полиэфирной порошковой краской устойчивой к *	1 шт	6	277041,55	1 662 249
18	6108-0204-0202 Кклим = 1,12	Установка блока дверного металлического противопожарного, двупольного, глухого или остекленного	м2	14,91	17401	259 449
19	223-207-0102 (основной ресурс)	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	1 м2	11,76	68169	801 667
20	(основной ресурс) Кстм =0,964 (кпл)	Дверь рентгенозащитная распашная двустворчатая, глухая ДР-2 Размер строительного проема 1500х2100 (h) мм Размер готовой конструкции (по коробке) 1470х2080 (h) мм Рабочая створка на 1000 мм по выбору Ответная створка закрывается на торцевые шпингалеты Окрас *	1 шт	1	381182,81	381 183
21	6108-0201-0105 Кклим = 1,12	Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м2	м2	383,88	6717	2 578 522
22	223-201-0103 (основной ресурс)	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	1 м2	96,81	12298	1 190 569
23	223-201-0102 (основной ресурс)	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	1 м2	154,77	14666	2 269 857
24	223-201-0104 (основной ресурс)	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	1 м2	129,15	13805	1 782 916
25	223-201-0106 (основной ресурс)	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П	1 м2	3,15	12281	38 685
26	6108-0204-0301 Кклим = 1,12	Установка дверных доводчиков	шт.	14	5897	82 558
27	223-502-0102 (основной ресурс)	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	1 комплект	14	4204	58 856
28	223-502-0303 (основной ресурс)	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	1 шт.	209	3878	810 502
29	223-502-0903 (основной ресурс)	Ручка на планке	1 пара	220	3380	743 600
30	223-504-0302 (основной ресурс)	Петли дверные	1 шт.	440	531	233 640
31	1110-0111-0401 Кклим = 1,12	Наличники. Установка и крепление	м коробок	1066,7	383	408 546

32	**223-503-0102 (основной ресурс) Коб=1,12**	**Наличник дверной с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой ГОСТ 8242-88**	**1 м**	**1194,704**	**589**	**703 681**
33	**6109-0402-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство профиля накладного (порога)**	**м порога**	**188,9**	**1871**	**353 432**
34	**6109-0308-0401 Кклим = 1,06**	**Покрытия из плиток поливинилхлоридных на мастике**	**м2**	**98,8**	**4244**	**419 307**
35	**251-104-0106 (основной ресурс)**	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из резины**	**1 м2**	**98,8**	**29517**	**2 916 280**
36	**1115-0303-0105 Кклим = 1,06**	**Поручни и тетивы цементные любого профиля без орнамента. Установка**	**м деталей**	**788**	**6679**	**5 263 052**
37	**232-602-0102 (основной ресурс)**	**Поручень, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88**	**1 м**	**788**	**2353**	**1 854 164**
38	**6108-0204-0202 Кклим = 1,12**	**Установка блока дверного металлического противопожарного, двупольного, глухого или остекленного**	**м2**	**18**	**17401**	**313 218**
39	**(основной ресурс) Кстм =0,964 (кпл)**	**Ставни рентгенозащитные двустворчатые распашные СТР-2 Размер строительного проема 2000х1800 (h) мм Размер готовой конструкции по раме 1970х1780 (h) мм Рама замкнутая, по периметру оконного проема, Рабочая створка правая Наличник без рентгенозащиты три стор ***	**1 шт**	**5**	**449274,78**	**2 246 374**
		Раздел 4. Внутренняя отделка (лист 6), ИТОГО:	тенге			**130 320 371**
		Подраздел 4.1. Потолки, ИТОГО	тенге			**29 682 256**
40	**1115-0206-0206 Кклим = 1,06**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**2373,75**	**3443**	**8 172 821**
41	**6112-0302-0113 Кклим = 1,06**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: потолок, подготовленный под окраску**	**м2**	**2373,75**	**1307**	**3 102 491**
		неучтенные ресурсы				
41.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	593,4375	278	164 976
42	**6112-0302-0114 Кклим = 1,06**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0113**	**м2**	**2373,75**	**696**	**1 652 130**
		неучтенные ресурсы				
42.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	356,0625	278	98 985
43	**6112-0501-0105 Кклим = 1,06**	**Устройство подвесного потолка, из декоративно-акустических плит**	**м2**	**969,63**	**6232**	**6 042 734**
44	**232-401-0201 (основной ресурс)**	**Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на открытой подвесной системе**	**1 м2**	**969,63**	**8194**	**7 945 148**
45	**222-509-0401 (основной ресурс) Коб=969,63**	**Каркасы подвесных потолков с подвесками и деталями крепления**	**1 т**	**2,32711**	**1074753**	**2 501 071**

		Подраздел 4.2. Стены, ИТОГО	тенге			**100 638 115**
46	**6112-0202-0103 Кклим = 1,06**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**м2**	**9185,84**	**4485**	**41 198 492**
		неучтенные ресурсы				
46.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	171,775208	27311	4 691 353
46.2	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	508,895536	1069	544 009
47	**1115-0206-0201 Кклим = 1,06**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**9185,84**	**1622**	**14 899 432**
48	**6112-0302-0111 Кклим = 1,06**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску**	**м2**	**9185,84**	**1102**	**10 122 796**
		неучтенные ресурсы				
48.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	2296,46	278	638 416
49	**6112-0302-0112 Кклим = 1,06**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111**	**м2**	**9185,84**	**558**	**5 125 699**
		неучтенные ресурсы				
49.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	1377,876	278	383 050
50	**6112-0202-0101 Кклим = 1,06**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м2**	**1077,64**	**3779**	**4 072 402**
		неучтенные ресурсы				
50.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	16,272364	27311	444 415
50.2	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	29,850628	1069	31 910
51	**6112-0102-0203 Кклим = 1,06**	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2**	**1077,64**	**8584**	**9 250 462**
		неучтенные ресурсы				
51.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	1099,1928	2546	2 798 545
52	**6112-0202-0103 Кклим = 1,06**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, откос**	**м2**	**145**	**4485**	**650 325**
		неучтенные ресурсы				
52.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	2,7115	27311	74 054
52.2	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	8,033	1069	8 587

53	**1115-0206-0201** **Кклим = 1,06**	**Откосы. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**145**	**1622**	**235 190**
54	**6112-0302-0111** **Кклим = 1,06**	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, откос подготовленная под окраску**	**м2**	**145**	**1102**	**159 790**
		неучтенные ресурсы				
54.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	36,25	278	10 078
55	**6112-0302-0112** **Кклим = 1,06**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111**	**м2**	**145**	**558**	**80 910**
		неучтенные ресурсы				
55.1	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	21,75	278	6 046
56	**6112-0202-0101** **Кклим = 1,06**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, откос**	**м2**	**47,4**	**3779**	**179 125**
		неучтенные ресурсы				
56.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,71574	27311	19 548
56.2	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	1,31298	1069	1 404
57	**6112-0102-0203** **Кклим = 1,06**	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2**	**47,4**	**8584**	**406 882**
		неучтенные ресурсы				
57.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	48,348	2546	123 094
58	**6112-0501-0401** **Кклим = 1,06**	**Установка галтели (карниза) из пенополистирола (или пенополиуретана), ширина до 160 мм**	**м**	**3433,6**	**1192**	**4 092 851**
		неучтенные ресурсы				
58.1	232-402-0101	Галтель из пенополистирола гладкая шириной от 20 до 50 мм	м	3605,28	106	382 160
		Раздел 5. Полы (лист 7), ИТОГО:	тенге			**67 753 776**
		Подраздел 5.1. Тип 1 (подвал), ИТОГО	тенге			**3 045 195**
59	**6109-0201-0101** **Кклим = 1,06**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**176,82**	**1593**	**281 674**
		неучтенные ресурсы				
59.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	3,607128	31658	114 194
60	**6111-0403-0101** **Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2**	**176,82**	**5777**	**1 021 489**
61	**6111-0403-0102** **Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**м2**	**176,82**	**3421**	**604 901**

62	**6109-0201-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**176,82**	**1593**	**281 674**
		неучтенные ресурсы				
62.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	3,607128	31658	114 194
63	**6109-0201-0102 Кклим = 1,06 Коб =4**	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**707,28**	**34**	**24 048**
		неучтенные ресурсы				
63.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	3,607128	31658	114 194
64	**6109-0302-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм**	**м2**	**176,82**	**3238**	**572 543**
65	**6109-0302-0102 Кклим = 1,06 Коб =-2**	**Устройство покрытий бетонных, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101**	**м2**	**-353,64**	**236**	**-83 459**
		Подраздел 5.2. Тип 1, ИТОГО	тенге			**24 208 019**
66	**6109-0201-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**1628,05**	**1593**	**2 593 484**
		неучтенные ресурсы				
66.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	33,21222	31658	1 051 432
67	**6109-0201-0102 Кклим = 1,06 Коб =9**	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**15362,73**	**34**	**522 333**
		неучтенные ресурсы				
67.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	78,349923	31658	2 480 402
68	**6109-0306-0105 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м2**	**1628,05**	**6697**	**10 903 051**
69	**231-302-0201 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 300х300х8мм**	**1 м2**	**1660,611**	**4013**	**6 664 032**
		Подраздел 5.3. Тип 2 (2,3 этаж, тип 3 1 этаж), ИТОГО	тенге			**3 803 199**
70	**6109-0201-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**149,27**	**1593**	**237 787**
		неучтенные ресурсы				
70.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	3,045108	31658	96 402
71	**6111-0403-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2**	**149,27**	**5777**	**862 333**
72	**6111-0403-0102 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**м2**	**149,27**	**3421**	**510 653**

73	**6109-0201-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**149,27**	**1593**	**237 787**
		неучтенные ресурсы				
73.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	3,045108	31658	96 402
74	**6109-0201-0102 Кклим = 1,06 Коб =6**	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**895,62**	**34**	**30 451**
		неучтенные ресурсы				
74.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	4,567662	31658	144 603
75	**6109-0306-0104 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м2**	**149,27**	**7488**	**1 117 734**
76	**233-202-0103 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**1 м2**	**152,2554**	**3083**	**469 403**
		Подраздел 5.4. Тип 4-1 этаж (тип 3 - 2,3 этажи), ИТОГО	тенге			**19 074 347**
77	**6109-0201-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**1224,52**	**1593**	**1 950 660**
		неучтенные ресурсы				
77.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	24,980208	31658	790 823
78	**6109-0201-0102 Кклим = 1,06 Коб =6**	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**7347,12**	**34**	**249 802**
		неучтенные ресурсы				
78.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	37,470312	31658	1 186 235
79	**6109-0307-0602 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий из плит древесноволокнистых и древесностружечных древесностружечных**	**м2**	**1224,52**	**3763**	**4 607 869**
80	**6109-0308-0102 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**м2**	**1224,52**	**2135**	**2 614 350**
		неучтенные ресурсы				
80.1	233-101-0110	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный с защитным лаком, с антибактериальными свойствами, класс 34-43, поверхность эластичная каландрированная спрессованная	м2	1249,0104	6147	7 677 667
		Подраздел 5.5. Плинтуса, ИТОГО	тенге			**9 212 376**
81	**6109-0401-0401 Кклим = 1,06**	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**292,1**	**1403**	**409 816**

82	**233-202-0103 (основной ресурс) Коб=0,1**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**1 м2**	**29,21**	**3083**	**90 054**
83	**6109-0401-0402 Кклим = 1,06**	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**1734,27**	**1376**	**2 386 356**
		неучтенные ресурсы				
83.1	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1751,6127	1977	3 462 938
84	**6109-0401-0802 Кклим = 1,06**	**Устройство плинтуса коннелюрного на самонарезающих винтах**	**м**	**1226,74**	**2246**	**2 755 258**
85	**6109-0401-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство плинтуса деревянного**	**м**	**139,5**	**382**	**53 289**
		неучтенные ресурсы				
85.1	233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	140,895	385	54 245
		Подраздел 5.6. Тип 2 1 этаж, ИТОГО	тенге			**3 012 618**
86	**6109-0102-0110 Кклим = 1,06**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**35**	**59093**	**2 068 255**
87	**6109-0306-0105 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м2**	**87,52**	**6697**	**586 121**
88	**231-302-0201 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 300х300х8мм**	**1 м2**	**89,2704**	**4013**	**358 242**
		Подраздел 5.7. Тип 5 1 этаж, ИТОГО	тенге			**1 192 709**
89	**6109-0201-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**82,86**	**1593**	**131 996**
		неучтенные ресурсы				
89.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,690344	31658	53 513
90	**6109-0201-0102 Кклим = 1,06 Коб =7**	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**580,02**	**34**	**19 721**
		неучтенные ресурсы				
90.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	2,958102	31658	93 648
91	**6109-0306-0105 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м2**	**82,86**	**6697**	**554 913**
92	**231-302-0201 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 300х300х8мм**	**1 м2**	**84,5172**	**4013**	**339 168**
		Подраздел 5.8. Тип 4 второй этаж, ИТОГО	тенге			**4 205 313**
93	**6109-0201-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**123,37**	**1593**	**196 528**
		неучтенные ресурсы				

93.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	2,516748	31658	79 675
94	**6109-0201-0102 Кклим = 1,06 Коб =6**	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**740,22**	**34**	**25 167**
		неучтенные ресурсы				
94.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	3,775122	31658	119 513
95	**6109-0307-0602 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий из плит древесноволокнистых и древесностружечных древесностружечных**	**м2**	**123,37**	**3763**	**464 241**
96	**6109-0307-0306 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий из многослойных паркетных досок типа Tarkett, наклеиванием досок по всей площади к готовому основанию**	**м2**	**123,37**	**5996**	**739 727**
		неучтенные ресурсы				
96.1	233-201-0301	Многослойные паркетные доски толщиной 14 мм ГОСТ 862.3-86	м2	128,3048	20114	2 580 723
		Раздел 6. Окна(лист 8), ИТОГО:	тенге			**2 207 781**
		Подраздел 6.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 207 781**
97	**6108-0102-0108 Кклим = 1,12**	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2**	**16,8428**	**9488**	**159 804**
98	**6108-0102-0101 Кклим = 1,12**	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, глухой**	**м2**	**1,008**	**12425**	**12 524**
99	**223-102-0501 (основной ресурс)**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**1 м2**	**17,8508**	**36618**	**653 661**
100	**6108-0105-0204 Кклим = 1,12**	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**9,4**	**4485**	**42 159**
101	**223-501-0104 (основной ресурс)**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм**	**1 м**	**9,4**	**1565**	**14 711**
102	**6108-0301-0101 Кклим = 1,12**	**Установка блока витражного из ПВХ**	**м2**	**9,68**	**6568**	**63 578**
103	**223-301-0108 (основной ресурс)**	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**1 м2**	**9,68**	**130304**	**1 261 343**

Составил

Проверил

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-01-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Урджарская районная больница» УЗ области Абай**	
	Регион: Область Абай Урджарский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2025 - 100% (Кпер=1,155)
Объект: №2-01 **Наименование: Здание районной больницы**	
Раздел объектной сметы: 1. Архитектурная часть здания	
Локальная смета №2-01-01-02 Архитектурно-строительные решения	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Заделка проемов (лист 2,3)	
	1 Заделка проемов
1	**1146-0201-0601 0,31**
	Ресурс заменен 212-401-0203->212-401-0101
Раздел №2 Усиление отверстий (лист 11)	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-01-02

№ п/п	Показатели
2	1146-0101-0404 ОбФ27 = 0.44232+0.13905+0.00876+0.04+0.02527 = 0,6554
	Ресурс исключен 214-201-0201
	Ресурс исключен 214-201-0202
3	214-201-0102 (ОР) ОбФ27 = 0.44232+0.13905+0.00876+0.04+0.02527 = 0,6554
4	6111-0501-0205 ОбФ28 = 0.8*19+0.2*45+0.3*2+1.2+0.2*7 = 27,4
5	6111-0501-0509 ОбФ28 = 0.8*19+0.2*45+0.3*2+1.2+0.2*7 = 27,4 (Коб = 3)
6	6111-0601-0102 ОбФ29 = 0.5*19+0.1*45+0.2*2+0.9*1+0.1*7 = 16
Раздел №3 Ограждение кровли, снегозадержание, люк (лист 5,6)	
	1 Снегозадержание, ограждение
7	6110-0402-0301 ОбФ18 = 1.41*3*80+3.6*2*80 = 914,4
8	6110-0402-0401 120
	Ресурс исключен 224-105-0100
9	251-201-0801 (ОР) 120
10	6107-0115-0106 2354
	2 Люк
11	6108-0201-0107 3
	Ресурс исключен 261-103-0120
	Ресурс исключен 261-107-0628
12	6107-0102-0208 Устройство элементов каркаса из бревен и пластин (изготовление каркаса люков) ОбФ19 = 0.066*0.046*1.18*8+0.046*0.016*1.09*48+0.096*0.046*1.18*4+0.096*0.046*1.08*4 = 0,107088 (Коб = 3)

№ п/п	Показатели
13	1110-0107-0608 Люки. Обивка кровельной оцинкованной сталью по изоляции с одной стороны ОбФ20 = 1.7*1.7*3 = 8,67
	Ресурс исключен 234-306-0101
	Ресурс исключен 211-102-0101
14	234-101-0201 (ОР) 0,1 (Коб = 3)
15	261-107-0620 (ОР) ОбФ21 = 0.93*2*3 = 5,58
16	6111-0501-0205 1,2 (Коб = 3)
17	6111-0501-0505 2,4 (Коб = 3)
Раздел №4 Входная группа ВГ1 (лист 7) (Коб = 4)	
	1 Подраздел без наименования
18	6109-0102-0103 3,3
	Ресурс заменен 211-301-0404->211-601-0101
19	6103-0701-0101 1,23
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0303
20	6103-0101-0101 Устройствокрыльца, объем до 3 м3 0,41
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0608
21	214-403-0101 0,0278
22	6109-0306-0101 8,2
	Ресурс исключен 261-107-0470
23	231-301-0201 (ОР)Плитка бетонная СТ РК 958-93 серая толщиной 20 мм 8,2 (Коб = 1,02)

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-01-02

№ п/п	Показатели
24	6101-0205-0102 1,6
25	6103-0701-0101 0,3
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0303
26	6103-0101-0104 1,3
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0608
27	6111-0401-0107 13,4
28	6106-0102-0102 ОбФ22 = 0.21012+0.09588+0.00234+0.00294+0.00528+0.00468 = 0,32124
	Ресурс исключен 261-102-0322
29	214-201-0102 (ОР) 0,00294
30	214-205-0103 (ОР) 0,21012
31	214-203-0101 (ОР) 0,09588
32	214-101-0201 (ОР) ОбФ23 = 0.00234+0.00528+0.00468 = 0,0123
33	6110-0101-0505 12,7
	Ресурс заменен 261-105-0104->224-101-0503
34	1134-0108-0711 Каркасы потолков. Облицовка оцинкованным листом 2,64
	Ресурс исключен 214-301-0206
35	224-104-0309 (ОР) 2,64
36	6111-0501-0205 37,6
37	6111-0501-0509 56,4

№ п/п	Показатели
38	6106-0304-0204 5
39	6109-0308-0401 ОбФ24 = 4.8*0.2 = 0,96
	Ресурс исключен 261-201-0503
40	251-104-0106 (ОР) 0,96
41	1108-0201-0703 Решетки приямков металлические (грязезащитные). Установка ОбФ25 = (3.52+1.46+4.68)/1000 = 0,00966
Раздел №5 Пандус П1 (лист 8)	
	1 Пандус П1
42	6101-0107-0501 1,32
43	6109-0102-0103 1,32
	Ресурс заменен 211-301-0404->211-601-0101
44	6103-0701-0101 0,99
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0303
45	6103-0101-0211 0,33
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0608
46	214-403-0101 (ОР) 0,0221
	2 Ограждение Ог-2
47	6106-0304-0203 7,5
	3 Крыльцо Кр-2

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-01-02

№ п/п	Показатели
48	6103-0101-0101 Устройствокрыльца, объем до 3 м3 1,03
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0608
49	6109-0306-0101 34,4
	Ресурс исключен 261-107-0470
50	231-301-0201 (ОР)Плитка бетонная СТ РК 958-93 серая толщиной 20 мм 34,4 (Коб = 1,02)
	4 Окраска
51	6111-0501-0205 7,2
52	6111-0501-0509 10,8
	5 Козырек Кз-2
53	6111-0402-0304 37,6
54	6111-0402-0202 33,76
	Ресурс заменен 211-302-0202->261-101-0103
55	6110-0302-0101 37,6
56	6110-0302-0102 37,6 (Коб = 15)
57	6110-0101-0212 37,6
	Ресурс заменен 235-101-0301->235-103-0408
	Ресурс заменен 235-101-0302->235-103-0411
58	6110-0301-0105 16
Раздел №6 Вход в подвал (лист 9)	

№ п/п	Показатели
	1 Подраздел без наименования
59	1146-0301-0106 8
	Ресурс исключен 218-201-0307
60	6106-0102-0102 ОбФ26 = 0.0176+0.12696+0.0048 = 0,14936
	Ресурс исключен 261-102-0322
61	214-201-0102 (ОР) 0,0048
62	214-205-0103 (ОР) 0,0176
63	214-203-0101 (ОР) 0,12696
64	6110-0101-0505 17,3
	Ресурс заменен 261-105-0104->224-101-0503
65	6111-0501-0205 15,4
66	6111-0501-0509 15,4 (Коб = 3)
67	6110-0301-0107 9
	Ресурс исключен 261-105-0106
68	224-105-0109 (ОР) 9
69	1146-0303-0103 1,1
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0703
	Ресурс исключен 214-210-0201
	Ресурс исключен 214-210-0101

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-01-02

№ п/п	Показатели
70	214-403-0103 (ОР) 0,26126
71	214-210-0101 (ОР) 0,00522
72	6103-0701-0809 Установка детали закладной, вес более 20 кг (полоса прим 7 лист 9) 0,0279
	Ресурс исключен 222-509-1000
73	214-208-0102 (ОР) 0,0279
74	1134-0108-0711 Каркасы потолков. Облицовка оцинкованным листом 7,2
	Ресурс исключен 214-301-0206
Раздел №7 Приямок (лист 12)	
	1 Подраздел без наименования
75	6101-0201-0102 0,81
76	6103-0701-0101 0,09
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
77	1106-1001-0101 0,3
	Ресурс исключен 261-102-0122
78	214-403-0103 (ОР) 0,0125
79	6111-0401-0107 3,3
80	1106-1401-0102 3
81	1109-0701-0132 0,02673
	Ресурс исключен 261-102-0112

№ п/п	Показатели
82	214-201-0102 (ОР) 0,00908
83	214-101-0201 (ОР) 0,01765
84	1109-0601-0101 0,02673
	Ресурс исключен 261-102-0322
85	6111-0501-0205 0,6
86	6111-0501-0509 0,6 (Коб = 3)
Раздел №8 Вентканал (лист 13)	
	1 Отверстие 1
87	6118-0204-0403 13
	Ресурс исключен 261-107-0250
88	6118-0101-0110 ОбФ30 = 1.6*2.5*13 = 52
	Ресурс заменен 246-102-0106->261-302-0176
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
89	6111-0101-1101 0,2 (Коб = 13)
	Ресурс исключен 261-105-0138
90	234-201-0106 (ОР) 0,2 (Коб = 13)

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-01-02

№ п/п	Показатели
91	6111-0301-0202 1,5 (Коб = 13)
	Ресурс исключен 261-107-0593
92	224-104-0304 (ОР) 1,5 (Коб = 13)
93	246-301-0502 (ОР) 3 (Коб = 13)
	2 Отверстие 2
94	6118-0204-0404 2
	Ресурс исключен 261-107-0250
95	6118-0101-0110 ОбФ31 = 2*2.5 = 5
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс заменен 246-102-0106->261-302-0176
96	6111-0101-1101 0,25 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-105-0138
97	234-201-0106 (ОР) 0,25 (Коб = 2)
98	6111-0301-0202 1,5 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-107-0593
99	224-104-0304 (ОР) 1,5 (Коб = 2)

№ п/п	Показатели
100	246-301-0502 (ОР) 3 (Коб = 2)
	3 Отверстие 3
101	6118-0204-0405 2
	Ресурс исключен 261-107-0250
102	6118-0101-0110 ОбФ32 = 2.6*2.5 = 6,5
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс заменен 246-102-0106->261-302-0176
103	6111-0101-1101 0,33 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-105-0138
104	234-201-0106 (ОР) 0,33 (Коб = 2)
105	6111-0301-0202 1,5 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-107-0593
106	224-104-0304 (ОР) 1,5 (Коб = 2)
107	246-301-0502 (ОР) 4 (Коб = 2)
Раздел №9 Усиление наружной перемычки (лист 10)	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-01-02

№ п/п	Показатели
108	**1146-0101-0404 0,11224**
	Ресурс исключен 214-201-0202
	Ресурс исключен 214-201-0201
109	**214-201-0102 (ОР) 0,11224**
110	**6111-0501-0205 0,52 (Коб = 4)**
111	**6111-0501-0509 0,52 (Коб = 12)**

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Урджарская районная больница» УЗ области Абай

Форма 4

Наименование объекта: Здание районной больницы

Заказ 12

Локальная смета № 2-01-01-02
(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения

Основание:

Сметная стоимость	**32877,073**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2959,801**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,225**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

Номер по порядку	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:	Тенге			**32 877 073**
		Раздел 1. Заделка проемов (лист 2,3), ИТОГО:	тенге			**39 925**
		Подраздел 1.1. Заделка проемов, ИТОГО	тенге			**39 925**
1	**1146-0201-0601 Кклим = 1,12**	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3**	**м3**	**0,31**	**128790**	**39 925**
		Раздел 2. Усиление отверстий (лист 11), ИТОГО:	тенге			**1 254 176**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 254 176**
2	**1146-0101-0404 Кклим = 1,12**	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление металлическим каркасом**	**т**	**0,6554**	**1250623**	**819 658**
3	**214-201-0102 (основной ресурс)**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**1 т**	**0,6554**	**413612**	**271 081**
4	**6111-0501-0205 Кклим = 1,06**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**27,4**	**271**	**7 425**
5	**6111-0501-0509 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-125**	**м2**	**82,2**	**674**	**55 403**
6	**6111-0601-0102 Кклим = 1,06**	**Гидроизоляция поверхности бетонной горизонтальной способом торкретирования, толщина 20 мм**	**м2**	**16**	**6288**	**100 608**

		Раздел 3. Ограждение кровли, снегозадержание, люк (лист 5,6), ИТОГО:	тенге			**18 859 935**
		Подраздел 3.1. Снегозадержание, ограждение, ИТОГО	тенге			**18 666 832**
7	**6110-0402-0301 Кклим = 1,12**	**Устройство ограждение кровель перилами перилами**	**м**	**914,4**	**3886**	**3 553 358**
8	**6110-0402-0401 Кклим = 1,12**	**Устройство снегозадержателей для кровель из металлочерепицы уголковых**	**м**	**120**	**1258**	**150 960**
9	**251-201-0801 (основной ресурс)**	**Барьер снегозадерживающий из композитного материала КТ-63**	**1 м**	**120**	**117606**	**14 112 720**
10	**6107-0115-0106 Кклим = 1,12**	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**м2**	**2354**	**165**	**388 410**
		неучтенные ресурсы				
10.1	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,14124	205945	29 088
10.2	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,54142	725499	392 800
10.3	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,09416	435089	40 968
		Подраздел 3.2. Люк, ИТОГО	тенге			**193 102**
11	**6108-0201-0107 Кклим = 1,12**	**Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 м2**	**м2**	**3**	**9458**	**28 374**
12	**6107-0102-0208 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Устройство элементов каркаса из бревен и пластин (изготовление каркаса люков)**	**м3**	**0,32126**	**261467**	**84 000**
13	**1110-0107-0608 Кклим = 1,12**	**Люки. Обивка кровельной оцинкованной сталью по изоляции с одной стороны**	**м2**	**8,67**	**8447**	**73 235**
14	**234-101-0201 (основной ресурс) Коб=3**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	**1 м3**	**0,3**	**13002**	**3 901**
15	**261-107-0620 (основной ресурс)**	**Скобы металлические**	**1 кг**	**5,58**	**203**	**1 133**
16	**6111-0501-0205 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**3,6**	**271**	**976**
17	**6111-0501-0505 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**7,2**	**206**	**1 483**
		Раздел 4. Входная группа ВГ1 (лист 7), ИТОГО:	тенге			**4 359 309**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**4 359 309**
18	**6109-0102-0103 Кклим = 1,06**	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных**	**м3**	**13,2**	**19140**	**252 648**
		неучтенные ресурсы				
18.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	16,896	11122	187 917
19	**6103-0701-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**4,92**	**10495**	**51 635**
		неучтенные ресурсы				
19.1	212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	5,0184	33944	170 345
20	**6103-0101-0101 Кклим = 1,12**	**Устройствокрыльца, объем до 3 м3**	**м3**	**1,64**	**32112**	**52 664**

		неучтенные ресурсы				
20.1	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,6728	36352	60 810
21	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**0,1112**	**306062**	**34 034**
22	**6109-0306-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе**	**м2**	**32,8**	**4227**	**138 646**
23	**231-301-0201 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Плитка бетонная СТ РК 958-93 серая толщиной 20 мм**	**1 м2**	**33,456**	**2399**	**80 261**
24	**6101-0205-0102 Кклим = 1,12**	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**м3**	**6,4**	**12572**	**80 461**
25	**6103-0701-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**1,2**	**10495**	**12 594**
		неучтенные ресурсы				
25.1	212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,224	33944	41 547
26	**6103-0101-0104 Кклим = 1,12**	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м3**	**5,2**	**33561**	**174 517**
		неучтенные ресурсы				
26.1	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	5,304	36352	192 811
27	**6111-0401-0107 Кклим = 1,12**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**53,6**	**4272**	**228 979**
28	**6106-0102-0102 Кклим = 1,12**	**Монтаж каркаса здания рамного коробчатого сечения**	**т**	**1,28496**	**232938**	**299 316**
29	**214-201-0102 (основной ресурс)**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**1 т**	**0,01176**	**413612**	**4 864**
30	**214-205-0103 (основной ресурс)**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**1 т**	**0,84048**	**406292**	**341 480**
31	**214-203-0101 (основной ресурс)**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У**	**1 т**	**0,38352**	**439139**	**168 419**
32	**214-101-0201 (основной ресурс)**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**1 т**	**0,0492**	**372003**	**18 303**
33	**6110-0101-0505 Кклим = 1,12**	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**м2**	**50,8**	**7899**	**401 269**
		неучтенные ресурсы				
33.1	224-101-0503	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм	м2	56,1848	6075	341 323
34	**1134-0108-0711 Кклим = 1,12**	**Каркасы потолков. Облицовка оцинкованным листом**	**м2 поверхности**	**10,56**	**5164**	**54 532**
35	**224-104-0309 (основной ресурс)**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм**	**1 м2**	**10,56**	**4515**	**47 678**

36	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,06**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**150,4**	**271**	**40 758**
37	**6111-0501-0509** **Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-125**	**м2**	**225,6**	**674**	**152 054**
38	**6106-0304-0204** **Кклим = 1,12**	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м**	**20**	**3207**	**64 140**
		неучтенные ресурсы				
38.1	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,418	1146761	479 346
39	**6109-0308-0401** **Кклим = 1,06**	**Покрытия из плиток поливинилхлоридных на мастике**	**м2**	**3,84**	**4244**	**16 297**
40	**251-104-0106** **(основной ресурс)**	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из резины**	**1 м2**	**3,84**	**29517**	**113 345**
41	**1108-0201-0703** **Кклим = 1,12**	**Решетки приямков металлические (грязезащитные). Установка**	**т металлических изделий**	**0,03864**	**1457555**	**56 320**
		Раздел 5. Пандус П1 (лист 8), ИТОГО:	тенге			**2 384 524**
		Подраздел 5.1. Пандус П1, ИТОГО	тенге			**113 326**
42	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**1,32**	**657**	**867**
43	**6109-0102-0103** **Кклим = 1,06**	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных**	**м3**	**1,32**	**19140**	**25 265**
		неучтенные ресурсы				
43.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,6896	11122	18 792
44	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,12**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,99**	**10495**	**10 390**
		неучтенные ресурсы				
44.1	212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,0098	33944	34 277
45	**6103-0101-0211** **Кклим = 1,12**	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м3**	**0,33**	**14529**	**4 795**
		неучтенные ресурсы				
45.1	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,33495	36352	12 176
46	**214-403-0101** **(основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**0,0221**	**306062**	**6 764**
		Подраздел 5.2. Ограждение Ог-2, ИТОГО	тенге			**215 280**
47	**6106-0304-0203** **Кклим = 1,12**	**Установка ограждения металлического с поручнями из поливинилхлорида**	**м**	**7,5**	**4737**	**35 528**
		неучтенные ресурсы				
47.1	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,15675	1146761	179 755
		Подраздел 5.3. Крыльцо Кр-2, ИТОГО	тенге			**300 851**
48	**6103-0101-0101** **Кклим = 1,12**	**Устройствокрыльца, объем до 3 м3**	**м3**	**1,03**	**32112**	**33 075**
		неучтенные ресурсы				
48.1	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,0506	36352	38 191

49	6109-0306-0101 Кклим = 1,06	Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе	м2	34,4	4227	145 409
50	231-301-0201 (основной ресурс) Коб=1,02	Плитка бетонная СТ РК 958-93 серая толщиной 20 мм	1 м2	35,088	2399	84 176
		Подраздел 5.4. Окраска, ИТОГО	тенге			9 230
51	6111-0501-0205 Кклим = 1,06	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	7,2	271	1 951
52	6111-0501-0509 Кклим = 1,06	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-125	м2	10,8	674	7 279
		Подраздел 5.5. Козырек Кз-2, ИТОГО	тенге			1 745 838
53	6111-0402-0304 Кклим = 1,12	Устройство пароизоляции обмазочной в один слой	м2	37,6	1353	50 873
54	6111-0402-0202 Кклим = 1,12	Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом	м3	33,76	36860	1 244 394
55	6110-0302-0101 Кклим = 1,12	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	м2	37,6	2122	79 787
56	6110-0302-0102 Кклим = 1,12 Коб =15	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201	м2	564	38	21 432
57	6110-0101-0212 Кклим = 1,12	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных	м2	37,6	7190	270 344
58	6110-0301-0105 Кклим = 1,12	Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумнополимерных материалов, с одним фартуком	м	16	4938	79 008
		Раздел 6. Вход в подвал (лист 9), ИТОГО:	тенге			1 118 832
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 118 832
59	1146-0301-0106 Кклим = 1,12	Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий вертикальных, глубиной 200 мм, диаметром 50 мм	отверстие	8	2747	21 976
60	6106-0102-0102 Кклим = 1,12	Монтаж каркаса здания рамного коробчатого сечения	т	0,14936	232938	34 792
61	214-201-0102 (основной ресурс)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,0048	413612	1 985
62	214-205-0103 (основной ресурс)	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	1 т	0,0176	406292	7 151
63	214-203-0101 (основной ресурс)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У	1 т	0,12696	439139	55 753
64	6110-0101-0505 Кклим = 1,12	Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон	м2	17,3	7899	136 653
		неучтенные ресурсы				

64.1	224-101-0503	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм	м2	19,1338	6075	116 238
65	**6111-0501-0205 Кклим = 1,06**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**15,4**	**271**	**4 173**
66	**6111-0501-0509 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-125**	**м2**	**46,2**	**674**	**31 139**
67	**6110-0301-0107 Кклим = 1,12**	**Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа**	**м**	**9**	**2521**	**22 689**
68	**224-105-0109 (основной ресурс)**	**Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**1 м**	**9**	**1783**	**16 047**
69	**1146-0303-0103 Кклим = 1,12**	**Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий площадью до 0,1 м2**	**м3 заделки**	**1,1**	**454683**	**500 151**
70	**214-403-0103 (основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,26126**	**445527**	**116 398**
71	**214-210-0101 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,00522**	**358976**	**1 874**
72	**6103-0701-0809 Кклим = 1,12**	**Установка детали закладной, вес более 20 кг (полоса прим 7 лист 9)**	**т**	**0,0279**	**118224**	**3 298**
73	**214-208-0102 (основной ресурс)**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**1 т**	**0,0279**	**406193**	**11 333**
74	**1134-0108-0711 Кклим = 1,12**	**Каркасы потолков. Облицовка оцинкованным листом**	**м2 поверхности**	**7,2**	**5164**	**37 181**
		Раздел 7. Приямок (лист 12), ИТОГО:	тенге			**161 697**
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**161 697**
75	**6101-0201-0102 Кклим = 1,12**	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3**	**0,81**	**9792**	**7 932**
76	**6103-0701-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,09**	**10495**	**945**
		неучтенные ресурсы				
76.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0918	33487	3 074
77	**1106-1001-0101 Кклим = 1,12**	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м3**	**0,3**	**63689**	**19 107**
78	**214-403-0103 (основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,0125**	**445527**	**5 569**
79	**6111-0401-0107 Кклим = 1,12**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2**	**3,3**	**4272**	**14 098**
80	**1106-1401-0102 Кклим = 1,12**	**Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм**	**м2 поверхности**	**3**	**21197**	**63 591**

81	1109-0701-0132 Кклим = 1,12	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,02673	891370	23 826
82	214-201-0102 (основной ресурс)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,00908	413612	3 756
83	214-101-0201 (основной ресурс)	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,01765	372003	6 566
84	1109-0601-0101 Кклим = 1,12	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж	т конструкций	0,02673	443631	11 858
85	6111-0501-0205 Кклим = 1,06	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	0,6	271	163
86	6111-0501-0509 Кклим = 1,06 Коб =3	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-125	м2	1,8	674	1 213
		Раздел 8. Вентканал (лист 13), ИТОГО:	тенге			4 507 112
		Подраздел 8.1. Отверстие 1, ИТОГО	тенге			3 537 606
87	6118-0204-0403 Кклим = 1,06	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1600 мм	шт.	13	30375	394 875
88	6118-0101-0110 Кклим = 1,06	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	м2	52	6719	349 388
		неучтенные ресурсы				
88.1	261-302-0176	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	52	40934	2 128 568
89	6111-0101-1101 Кклим = 1,12 Коб =13	Изоляцияматами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	м3	2,6	99186	257 884
90	234-201-0106 (основной ресурс) Коб=13	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 125	1 м3	2,6	50117	130 304
91	6111-0301-0202 Кклим = 1,12 Коб =13	Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной	м2	19,5	9899	193 031
92	224-104-0304 (основной ресурс) Коб=13	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	1 м2	19,5	2735	53 332
93	246-301-0502 (основной ресурс) Коб=13	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	39	775	30 225
		Подраздел 8.2. Отверстие 2, ИТОГО	тенге			421 522

94	**6118-0204-0404 Кклим = 1,06**	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 2000 мм**	**шт.**	**2**	**33027**	**66 054**
95	**6118-0101-0110 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**5**	**6719**	**33 595**
		неучтенные ресурсы				
95.1	261-302-0176	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	5	40934	204 670
96	**6111-0101-1101 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Изоляцияматами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**0,5**	**99186**	**49 593**
97	**234-201-0106 (основной ресурс) Коб=2**	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 125**	**1 м3**	**0,5**	**50117**	**25 058**
98	**6111-0301-0202 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	**м2**	**3**	**9899**	**29 697**
99	**224-104-0304 (основной ресурс) Коб=2**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	**1 м2**	**3**	**2735**	**8 205**
100	**246-301-0502 (основной ресурс) Коб=2**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**6**	**775**	**4 650**
		Подраздел 8.3. Отверстие 3, ИТОГО	тенге			**547 984**
101	**6118-0204-0405 Кклим = 1,06**	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 2600 мм**	**шт.**	**2**	**47799**	**95 598**
102	**6118-0101-0110 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**6,5**	**6719**	**43 674**
		неучтенные ресурсы				
102.1	261-302-0176	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	6,5	40934	266 071
103	**6111-0101-1101 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Изоляцияматами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**0,66**	**99186**	**65 463**

104	234-201-0106 (основной ресурс) Коб=2	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 125	1 м3	0,66	50117	33 077
105	6111-0301-0202 Кклим = 1,12 Коб =2	Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной	м2	3	9899	29 697
106	224-104-0304 (основной ресурс) Коб=2	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	1 м2	3	2735	8 205
107	246-301-0502 (основной ресурс) Коб=2	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	8	775	6 200
		Раздел 9. Усиление наружной перемычки (лист 10), ИТОГО:	тенге			191 563
		Подраздел 9.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			191 563
108	1146-0101-0404 Кклим = 1,12	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление металлическим каркасом	т	0,11224	1250623	140 370
109	214-201-0102 (основной ресурс)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,11224	413612	46 424
110	6111-0501-0205 Кклим = 1,06 Коб =4	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	2,08	271	564
111	6111-0501-0509 Кклим = 1,06 Коб =12	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-125	м2	6,24	674	4 206

Составил

Проверил

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Урджарская районная больница» УЗ области Абай**	
	Регион: Область Абай Урджарский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2025 - 100% (Кпер=1,155)
Объект: №2-01 **Наименование: Здание районной больницы**	
Раздел объектной сметы: 3. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №2-01-03-02 Отопление и вентиляция Договор №191-ОВ	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Отопление	
	1 Отопление
1	**1118-0301-0104 252,18**
	Ресурс исключен 261-302-0276
2	**245-103-0110 (ОР) 1474**
3	**245-502-0203 (ОР) 201**

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-02

№ п/п	Показатели
4	245-502-0301 (ОР) 201
5	242-207-3802 (ОР) 76
6	242-207-0402 (ОР) 321
7	245-506-0111 (ОР) 37
8	6114-0102-0205 ОбФ14 = 1402+42+102+144 = 1690
	Ресурс исключен 241-101-0400
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-701-0101
9	261-305-0202 (ОР) 1402
10	261-305-0203 (ОР) 42
11	261-305-0204 (ОР) 102
12	261-305-0205 (ОР) 144
13	6114-0102-0206 133
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-101-0400
	Ресурс исключен 261-301-0219
14	241-102-0139 (ОР) 133
15	6111-0501-0205 181,5

№ п/п	Показатели
16	6111-0501-0517 181,5
17	6111-0101-1701 45
	Ресурс исключен 261-105-0144
18	234-303-0305 (ОР) 28 (Коб = 1,1)
19	234-303-0315 (ОР) 17 (Коб = 1,1)
20	261-301-0219 (ОР) 176,7
21	6114-0401-0101 1823
	2 Тепловой узел
22	6116-0602-0105 1
	Ресурс исключен 261-302-0305
23	245-404-0106 (ОР) 1
24	6114-0102-0507 3,2
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-102-0100
25	241-102-0219 (ОР) 3,2
26	6116-0701-0104 6
	Ресурс исключен 261-302-0288
27	245-713-0101 (ОР) 6

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-02

№ п/п	Показатели
28	6116-0701-0102 10
29	6114-0202-0101 13
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-701-0101
30	242-207-0402 (ОР) 13
31	6114-0202-0102 2
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0282
32	242-207-0606 (ОР) 2
33	6114-0202-0103 1
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-701-0101
34	242-207-0907 (ОР) 1
35	6114-0202-0105 2
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0282
36	242-208-0710 (ОР) 2
37	6114-0203-0201 1
	Ресурс исключен 261-302-0287

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 241-211-2000
38	242-312-0202 (ОР) 1
39	6114-0203-0202 3
	Ресурс исключен 261-302-0287
	Ресурс исключен 241-211-2000
40	242-312-0206 (ОР) 2
41	242-312-0601 (ОР) 1
Раздел №2 Вентиляция	
	1 В1
42	6118-0301-0302 1
	Ресурс исключен 261-302-0152
43	580-000-0000 (кпл) (ОР) Вентилятор крышный KW63/50-4D 1 шт 1 785044,12 (Кстм = 0,964)
44	6118-0203-0301 6
	Ресурс исключен 261-302-0140
	Ресурс исключен 261-107-0637
	Ресурс исключен 261-701-0107
45	246-306-0618 (ОР) 1
46	246-306-0619 (ОР) 1
47	246-306-0648 (ОР) 1

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-02

№ п/п	Показатели
48	246-306-0666 (ОР) 3
49	6118-0203-0807 3
	Ресурс исключен 261-302-0144
50	246-303-0201 (ОР) 1
51	246-303-0202 (ОР) 2
52	6118-0202-0101 40
	Ресурс исключен 261-302-0142
53	246-304-0105 (ОР) 34
54	246-304-0102 (ОР) 1
55	246-304-0107 (ОР) 3
56	246-304-0108 (ОР) 2
57	261-302-0159 (ОР) 3
58	6118-0101-0102 ОбФ15 = 0.6*80 = 48
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс заменен 246-102-0105->261-302-0175
59	6118-0101-0103 ОбФ16 = 0.7*11.5+0.8*37.5+0.9*26.8+0.9*12.6+1*9.5 = 83,01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс заменен 246-102-0105->261-302-0175
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
60	6118-0101-0110 ОбФ17 = 1.2*12.5+1.3*23.7+1.6*6.5 = 56,21
	Ресурс заменен 246-102-0106->261-302-0176
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
61	6118-0101-0102 Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм ОбФ18 = 1.1+0.3+0.26+0.56+0.3+0.34+0.68+0.38+0.42 = 4,34
	Ресурс заменен 246-102-0105->261-302-0175
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
62	6118-0101-0110 Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм ОбФ19 = 0.47+0.44+0.52+0.6 = 2,03
	Ресурс исключен 261-302-0149

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 246-102-0106->261-302-0176
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
63	6111-0501-0601 Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВУП-2 181,4
	Ресурс заменен 261-107-0715->236-202-0601 Об=6
64	6111-0101-1101 0,32
	Ресурс исключен 261-105-0138
65	234-201-0106 (ОР) 0,32
66	6111-0301-0202 6,4
	Ресурс исключен 261-107-0593
67	224-104-0304 (ОР) 6,4
68	246-301-0502 (ОР) 144,33
69	6118-0208-0401 21
	Ресурс исключен 246-301-0501
	Ресурс исключен 261-101-0221
70	246-309-0108 (ОР) 1
	2 В2
71	6118-0301-0302 1

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0152
72	580-000-0000 (кпл) (ОР) Вентилятор крышный KW63/50-4D 1 шт 1 569303 (Кстм = 0,964)
73	6118-0203-0301 6
	Ресурс исключен 261-302-0140
	Ресурс исключен 261-701-0107
	Ресурс исключен 261-107-0637
74	246-306-0611 (ОР) 2
75	246-306-0619 (ОР) 1
76	246-306-0635 (ОР) 1
77	246-306-0620 (ОР) 1
78	246-306-0648 (ОР) 1
79	6118-0203-0807 3
	Ресурс исключен 261-302-0144
80	246-303-0201 (ОР) 1
81	246-303-0202 (ОР) 1
82	246-303-0202 (ОР) 1
83	6118-0202-0101 32
	Ресурс исключен 261-302-0142
84	246-304-0105 (ОР) 26

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-02

№ п/п	Показатели
85	246-304-0107 (ОР) 5
86	246-304-0108 (ОР) 1
87	261-302-0159 (ОР) 3
88	6118-0101-0102 ОбФ20 = 0.6*57.5 = 34,5
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс заменен 246-102-0105->261-302-0175
	Ресурс исключен 261-302-0159
89	6118-0101-0103 ОбФ21 = 0.7*42.7+0.8*18+0.9*9.5+1*15.5+1*6.5 = 74,84
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс заменен 246-102-0105->261-302-0175
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
90	6118-0101-0110 ОбФ22 = 1.2*22+1.6*6.5 = 36,8
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс заменен 246-102-0106->261-302-0176
	Ресурс исключен 261-302-0159

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
91	6118-0101-0102 Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм ОбФ23 = 0.71+0.38+0.52+0.28+0.3+0.34+0.36+0.38+0.44 = 3,71
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс заменен 246-102-0105->261-302-0175
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
92	6118-0101-0110 Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм ОбФ24 = 0.44+0.56 = 1
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс заменен 246-102-0106->261-302-0176
93	6111-0501-0601 Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВУП-2 147
	Ресурс заменен 261-107-0715->236-202-0601 Об=6
94	6111-0101-1101 0,32
	Ресурс исключен 261-105-0138
95	234-201-0106 (ОР) 0,32

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-02

№ п/п	Показатели
96	6111-0301-0202 6,4
	Ресурс исключен 261-107-0593
97	224-104-0304 (ОР) 6,4
98	246-301-0502 (ОР) 132
99	6118-0208-0401 13
	Ресурс исключен 261-101-0221
	Ресурс исключен 246-301-0501
100	246-309-0106 (ОР)Стаканы монтажные из нержавеющей стали для крышных вентиляторов 630-го типоразмера 1
	3 В3
101	6118-0301-0201 1
	Ресурс исключен 261-302-0150
102	580-000-0000 (кпл) (ОР) Вентилятор канальный WNK 200/1 1 шт 1 98861 (Кстм = 0,964)
103	6118-0204-0101 1
	Ресурс заменен 261-302-0162->246-301-0301
	Ресурс исключен 261-107-0250
104	6118-0203-0301 1
	Ресурс исключен 261-302-0140
	Ресурс исключен 261-107-0637
	Ресурс исключен 261-701-0107

№ п/п	Показатели
105	246-306-0207 (ОР) 1
106	6118-0203-0807 1
	Ресурс исключен 261-302-0144
107	246-303-0101 (ОР) 1
108	6118-0202-0101 13
	Ресурс исключен 261-302-0142
109	246-304-0105 (ОР) 13
110	261-302-0159 (ОР) 1
111	6118-0101-0102 ОбФ25 = 0.6*37 = 22,2
	Ресурс заменен 246-102-0105->261-302-0175
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
112	6118-0101-0103 ОбФ26 = 0.8*17 = 13,6
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс заменен 246-102-0105->261-302-0175
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-107-0612
113	**6118-0101-0101 ОбФ28 = 2*3.14*0.1*17.8 = 11,1784**
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0148
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс заменен 246-102-0101->261-302-0171
114	**6118-0101-0102 Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм ОбФ27 = 0.18+0.28 = 0,46**
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс заменен 246-102-0105->261-302-0175
	Ресурс исключен 261-302-0159
115	**6118-0101-0101 Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм ОбФ29 = 0.52+0.29 = 0,81**
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0148

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс заменен 246-102-0101->261-302-0171
116	**6111-0501-0601 Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВУП-2 11,2**
	Ресурс заменен 261-107-0715->236-202-0601 Об=6
117	**6111-0101-1101 0,84**
	Ресурс исключен 261-105-0138
118	**234-201-0106 (ОР) 0,84**
119	**6111-0301-0202 16,8**
	Ресурс исключен 261-107-0593
120	**224-104-0304 (ОР) 16,8**
121	**246-301-0502 (ОР) 50,3**
	4 В4
122	**6118-0301-0301 1**
	Ресурс исключен 261-302-0152
123	**580-000-0000 (кпл) (ОР) Вентилятор крышный KW30/22-2E 1 шт 1 371581 (Кстм = 0,964)**
124	**6118-0203-0301 3**
	Ресурс исключен 261-701-0107
	Ресурс исключен 261-302-0140
	Ресурс исключен 261-107-0637

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-02

№ п/п	Показатели
125	246-306-0610 (ОР) 3
126	6118-0203-0807 3
	Ресурс исключен 261-302-0144
127	246-303-0201 (ОР) 3
128	6118-0202-0101 6
	Ресурс исключен 261-302-0142
129	246-304-0105 (ОР) 6
130	261-302-0159 (ОР) 3
131	6118-0101-0102 ОбФ30 = 0.6*25.5 = 15,3
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс заменен 246-102-0105->261-302-0175
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
132	6118-0101-0102 Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм 0,71
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 246-102-0105->261-302-0175
133	6111-0501-0601 Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВУП-2 2,4
	Ресурс заменен 261-107-0715->236-202-0601 Об=6
134	6111-0101-1101 0,2
	Ресурс исключен 261-105-0138
135	234-201-0106 (ОР) 0,2
136	6111-0301-0202 4
	Ресурс исключен 261-107-0593
137	224-104-0304 (ОР) 4
138	246-301-0502 (ОР) 17,9
139	6118-0208-0401 2,04
	Ресурс исключен 261-101-0221
	Ресурс исключен 246-301-0501
140	246-309-0102 (ОР) 1
	5 В5
141	6118-0301-0301 1
	Ресурс исключен 261-302-0152
142	580-000-0000 (кпл) (ОР) Вентилятор крышный KW30/22-2E 1 шт 1 371581 (Кстм = 0,964)
143	6118-0203-0301 3

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-107-0637
	Ресурс исключен 261-701-0107
	Ресурс исключен 261-302-0140
144	**246-306-0610 (ОР) 3**
145	**6118-0203-0807 3**
	Ресурс исключен 261-302-0144
146	**246-303-0201 (ОР) 3**
147	**6118-0202-0101 5**
	Ресурс исключен 261-302-0142
148	**246-304-0105 (ОР) 5**
149	**261-302-0159 (ОР) 3**
150	**6118-0101-0102 ОбФ31 = 0.6*20.6 = 12,36**
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс заменен 246-102-0105->261-302-0175
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
151	**6118-0101-0102 Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм 0,53**
	Ресурс исключен 261-302-0149

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 246-102-0105->261-302-0175
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
152	**6111-0501-0601 Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВУП-2 2,4**
	Ресурс заменен 261-107-0715->236-202-0601 Об=6
153	**6111-0101-1101 0,2**
	Ресурс исключен 261-105-0138
154	**234-201-0106 (ОР) 0,2**
155	**6111-0301-0202 4**
	Ресурс исключен 261-107-0593
156	**224-104-0304 (ОР) 4**
157	**246-301-0502 (ОР) 14,4**
158	**6118-0208-0401 2,04**
	Ресурс исключен 246-301-0501
	Ресурс исключен 261-101-0221
159	**246-309-0102 (ОР) 1**
	6 В6
160	**6118-0301-0301 1**

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0152
161	580-000-0000 (кпл) (ОР) Вентилятор крышный KW30/22-2E 1 шт 1 371581 (Кстм = 0,964)
162	6118-0203-0301 1
	Ресурс исключен 261-107-0637
	Ресурс исключен 261-701-0107
	Ресурс исключен 261-302-0140
163	246-306-0610 (ОР) 1
164	6118-0203-0807 1
	Ресурс исключен 261-302-0144
165	246-303-0201 (ОР) 1
166	6118-0202-0101 3
	Ресурс исключен 261-302-0142
167	246-304-0105 (ОР) 3
168	261-302-0159 (ОР) 1
169	6118-0101-0102 ОбФ32 = 0.6*18.1 = 10,86
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс заменен 246-102-0105->261-302-0175
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-107-0612
170	6118-0101-0102 Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм 0,36
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс заменен 246-102-0105->261-302-0175
171	6111-0501-0601 Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВУП-2 2,4
	Ресурс заменен 261-107-0715->236-202-0601 Об=6
172	6111-0101-1101 0,2
	Ресурс исключен 261-105-0138
173	234-201-0106 (ОР) 0,2
174	6111-0301-0202 4
	Ресурс исключен 261-107-0593
175	224-104-0304 (ОР) 4
176	246-301-0502 (ОР) 12,7
177	6118-0208-0401 2,04
	Ресурс исключен 261-101-0221
	Ресурс исключен 246-301-0501

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-02

№ п/п	Показатели
178	246-309-0102 (ОР) 1
	7 В7
179	6118-0301-0301 1
	Ресурс исключен 261-302-0152
180	580-000-0000 (кпл) (ОР) Вентилятор крышный KW30/22-2E 1 шт 1 371581 (Кстм = 0,964)
181	6118-0203-0301 1
	Ресурс исключен 261-302-0140
	Ресурс исключен 261-701-0107
	Ресурс исключен 261-107-0637
182	246-306-0610 (ОР) 1
183	6118-0203-0807 1
	Ресурс исключен 261-302-0144
184	246-303-0201 (ОР) 1
185	6118-0202-0101 3
	Ресурс исключен 261-302-0142
186	246-304-0105 (ОР) 3
187	261-302-0159 (ОР) 1
188	6118-0101-0102 ОбФ33 = 0.6*20.9 = 12,54
	Ресурс исключен 261-302-0159

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс заменен 246-102-0105->261-302-0175
189	6118-0101-0102 Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм 0,36
	Ресурс заменен 246-102-0105->261-302-0175
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
190	6111-0501-0601 Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВУП-2 2,4
	Ресурс заменен 261-107-0715->236-202-0601 Об=6
191	6111-0101-1101 0,2
	Ресурс исключен 261-105-0138
192	234-201-0106 (ОР) 0,2
193	6111-0301-0202 4
	Ресурс исключен 261-107-0593
194	224-104-0304 (ОР) 4
195	246-301-0502 (ОР) 14,6

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-02

№ п/п	Показатели
196	6118-0208-0401 2,04
	Ресурс исключен 246-301-0501
	Ресурс исключен 261-101-0221
197	246-309-0102 (ОР) 1
	8 В8
198	6118-0301-0301 1
	Ресурс исключен 261-302-0152
199	580-000-0000 (кпл) (ОР) Вентилятор крышный KW30/22-2E 1 шт 1 371581 (Кстм = 0,964)
200	6118-0203-0301 2
	Ресурс исключен 261-107-0637
	Ресурс исключен 261-302-0140
	Ресурс исключен 261-701-0107
201	246-306-0610 (ОР) 2
202	6118-0203-0807 2
	Ресурс исключен 261-302-0144
203	246-303-0201 (ОР) 2
204	6118-0202-0101 2
	Ресурс исключен 261-302-0142
205	246-304-0105 (ОР) 2

№ п/п	Показатели
206	261-302-0159 (ОР) 2
207	6118-0101-0102 ОбФ34 = 0.6*19.4 = 11,64
	Ресурс заменен 246-102-0105->261-302-0175
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
208	6118-0101-0102 Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм 0,36
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс заменен 246-102-0105->261-302-0175
209	6111-0501-0601 Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВУП-2 2,4
	Ресурс заменен 261-107-0715->236-202-0601 Об=6
210	6111-0101-1101 0,2
	Ресурс исключен 261-105-0138
211	234-201-0106 (ОР) 0,2
212	6111-0301-0202 4

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-107-0593
213	224-104-0304 (ОР) 4
214	246-301-0502 (ОР) 13,6
215	6118-0208-0401 2,04
	Ресурс исключен 246-301-0501
	Ресурс исключен 261-101-0221
216	246-309-0102 (ОР) 1
	9 В9
217	6118-0301-0302 1
	Ресурс исключен 261-302-0152
218	580-000-0000 (кпл) (ОР) Вентилятор крышный KW56/35-4E 1 шт 1 446092,08 (Кстм = 0,964)
219	6118-0203-0301 2
	Ресурс исключен 261-107-0637
	Ресурс исключен 261-701-0107
	Ресурс исключен 261-302-0140
220	246-306-0618 (ОР) 1
221	246-306-0635 (ОР) 1
222	6118-0203-0807 2
	Ресурс исключен 261-302-0144

№ п/п	Показатели
223	246-303-0201 (ОР) 1
224	246-303-0201 (ОР) 1
225	6118-0202-0101 24
	Ресурс исключен 261-302-0142
226	246-304-0638 (ОР) 8
227	246-304-0665 (ОР) 8
228	246-304-0688 (ОР) 8
229	261-302-0159 (ОР) 2
230	6118-0101-0103 Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1600 мм. ОбФ35 = 0.7*9+0.8*15+1*4 = 22,3
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс заменен 246-102-0105->261-302-0175
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
231	6118-0101-0110 ОбФ36 = 1.2*7 = 8,4
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс заменен 246-102-0106->261-302-0176
	Ресурс исключен 261-302-0149

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-107-0612
232	**6118-0101-0115 ОбФ37 = 4*2.5+4.4*2.5+5.2*2.5 = 34**
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс заменен 246-102-0107->261-302-0177
	Ресурс исключен 261-302-0159
233	**6118-0101-0103 Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1600 мм. ОбФ38 = 0.47+1.074+0.38 = 1,924**
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс заменен 246-102-0105->261-302-0175
	Ресурс исключен 261-302-0159
234	**6118-0101-0110 Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм 0,44**
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс заменен 246-102-0106->261-302-0176

№ п/п	Показатели
235	**6118-0101-0115 Прокладкаотводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм; от 4100 до 4500 мм ОбФ39 = 1.34+1.8+2 = 5,14**
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс заменен 246-102-0107->261-302-0177
236	**6111-0501-0601 Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВУП-2 30,7**
	Ресурс заменен 261-107-0715->236-202-0601 Об=6
237	**6111-0101-1101 0,32**
	Ресурс исключен 261-105-0138
238	**234-201-0106 (ОР) 0,32**
239	**6111-0301-0202 6,4**
	Ресурс исключен 261-107-0593
240	**224-104-0304 (ОР) 6,4**
241	**246-301-0502 (ОР) 24,5**
242	**6118-0208-0401 3,35**
	Ресурс исключен 261-101-0221
	Ресурс исключен 246-301-0501
243	**246-309-0105 (ОР) 1**

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-02

№ п/п	Показатели
	10 В17
244	6118-0301-0301 1
	Ресурс исключен 261-302-0152
245	580-000-0000 (кпл) (ОР) Вентилятор крышный KW30/22-2E 1 шт 1 371581 (Кстм = 0,964)
246	6118-0203-0301 1
	Ресурс исключен 261-701-0107
	Ресурс исключен 261-302-0140
	Ресурс исключен 261-107-0637
247	246-306-0618 (ОР) 1
248	6118-0203-0807 1
	Ресурс исключен 261-302-0144
249	246-303-0201 (ОР) 1
250	6118-0202-0101 4
	Ресурс исключен 261-302-0142
251	246-304-0108 (ОР) 4
252	261-302-0159 (ОР) 1
253	6118-0101-0103 Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1600 мм. ОбФ40 = 0.8*13.7 = 10,96
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс заменен 246-102-0105->261-302-0175

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
254	6118-0101-0103 Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1600 мм. 0,54
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс заменен 246-102-0105->261-302-0175
255	6111-0501-0601 Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВУП-2 10,96
	Ресурс заменен 261-107-0715->236-202-0601 Об=6
256	6111-0101-1101 0,19
	Ресурс исключен 261-105-0138
257	234-201-0106 (ОР) 0,19
258	6111-0301-0202 3,84
	Ресурс исключен 261-107-0593
259	224-104-0304 (ОР) 3,84
260	246-301-0502 (ОР) 9,6
261	6118-0208-0401 2,16

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 246-301-0501
	Ресурс исключен 261-101-0221
262	246-309-0102 1
	11 ВЕ1-ВЕ8
263	6118-0204-0201 8
	Ресурс исключен 261-107-0250
264	6118-0202-0101 8
	Ресурс исключен 261-302-0142
265	246-304-0105 (ОР) 8
266	6118-0101-0102 ОбФ41 = 0.6*113.3 = 67,98
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс заменен 246-102-0105->261-302-0175
267	6111-0101-1101 1,56
	Ресурс исключен 261-105-0138
268	234-201-0106 (ОР) 1,56
269	6111-0301-0202 31,5

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-107-0593
270	224-104-0304 (ОР) 31,5
271	246-301-0502 (ОР) 79,3
	12 ВЕ9 сущ -ВЕ31 сущ
272	6118-0202-0101 49
	Ресурс исключен 261-302-0142
273	246-304-0105 (ОР) 49
274	1215-0103-0801 498
	13 П1
275	6118-0207-0401 1
	Ресурс исключен 261-101-0221
	Ресурс исключен 261-701-0132
276	580-000-0000 (кпл) (ОР) Приточная установка с водяным калорифером UTR100-50 A3.40-4x30M.R 1 шт 1 4759938,4 (Кстм = 0,964)
277	6118-0203-0301 3
	Ресурс исключен 261-107-0637
	Ресурс исключен 261-302-0140
	Ресурс исключен 261-701-0107
278	246-306-0635 (ОР) 1
279	246-306-0648 (ОР) 1

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-02

№ п/п	Показатели
280	246-306-0679 (ОР) 1
281	6118-0202-0101 48
	Ресурс исключен 261-302-0142
282	246-304-0105 (ОР) 38
283	246-304-0107 (ОР) 6
284	246-304-0108 (ОР) 2
285	246-304-0104 (ОР) 1
286	246-304-0737 (ОР) 1
287	261-302-0159 (ОР) 3
288	6118-0101-0102 ОбФ42 = 0.6*40.5 = 24,3
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс заменен 246-102-0105->261-302-0175
289	6118-0101-0103 Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1600 мм. ОбФ43 = 0.7*14.1+0.8*38.9+0.9*37.4+1*45.2 = 119,85
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 246-102-0105->261-302-0175
	Ресурс исключен 261-302-0159
290	6118-0101-0110 ОбФ44 = 1.1*28.8+1.2*42.1+1.3*15+1.4*29+1.6*3.2+1.7*3.2+1.8*82 = 300,46
	Ресурс заменен 246-102-0106->261-302-0176
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
291	6118-0101-0103 Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1600 мм. ОбФ45 = 0.18+0.24+0.27+0.26+0.3+0.6+0.34+0.72+0.76+0.84 = 4,51
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс заменен 246-102-0105->261-302-0175
292	6118-0101-0110 Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм ОбФ46 = 0.64+0.79+6.2+0.88+0.46+0.96+0.5+1.08+0.6+0.66+0.7 = 13,47
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс заменен 246-102-0106->261-302-0176
	Ресурс исключен 261-302-0149

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0159
293	6111-0501-0601 Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВУП-2 9,54
	Ресурс заменен 261-107-0715->236-202-0601 Об=6
294	6111-0101-1101 0,58
	Ресурс исключен 261-105-0138
295	234-201-0106 (ОР) 0,58
296	6111-0301-0202 11,7
	Ресурс исключен 261-107-0593
297	224-104-0304 (ОР) 11,7
298	246-301-0502 (ОР) 371,5
	14 П2
299	6118-0207-0401 1
	Ресурс исключен 261-101-0221
	Ресурс исключен 261-701-0132
300	580-000-0000 (кпл) (ОР) Приточная установка с водяным калорифером UTR60-30 V1.28-.1.1x30R 1 шт 1 4453615,04 (Кстм = 0,964)
301	6118-0202-0101 34
	Ресурс исключен 261-302-0142
302	246-304-0104 (ОР) 1
303	246-304-0638 (ОР) 24

№ п/п	Показатели
304	246-304-0665 (ОР) 8
305	246-304-0657 (ОР) 1
306	261-302-0159 (ОР) 1
307	6118-0101-0103 Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1600 мм. ОбФ47 = 0.8*21+1*2 = 18,8
	Ресурс заменен 246-102-0105->261-302-0175
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
308	6118-0101-0110 ОбФ48 = 1.2*18.4 = 22,08
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс заменен 246-102-0106->261-302-0176
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
309	6118-0101-0115 ОбФ49 = 4*7.5+4.8*2.5 = 42
	Ресурс заменен 246-102-0107->261-302-0177
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
310	**6118-0101-0103 Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1600 мм. ОбФ50 = 1.074+2.982+0.361 = 4,417**
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс заменен 246-102-0105->261-302-0175
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
311	**6118-0101-0110 Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм 0,404**
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс заменен 246-102-0106->261-302-0176
	Ресурс исключен 246-301-0502
312	**6118-0101-0115 Прокладкаотводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм; от 4100 до 4500 мм ОбФ51 = 4.1+1.8 = 5,9**
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 246-102-0107->261-302-0177
313	**6111-0501-0601 Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВУП-2 10,2**
	Ресурс заменен 261-107-0715->236-202-0601 Об=6
314	**6111-0101-1101 0,68**
	Ресурс исключен 261-105-0138
315	**234-201-0106 (ОР) 0,68**
316	**6111-0301-0202 13,6**
	Ресурс исключен 261-107-0593
317	**224-104-0304 (ОР) 13,6**
318	**246-301-0502 (ОР) 28,7**
	15 Теплоснабжение калорифера П1, П2
319	**6116-0501-0101 2**
	Ресурс исключен 261-701-0117
	Ресурс исключен 217-101-0402
320	**511-403-0106 (ОР) 2**
321	**242-207-4001 (ОР) 1**
322	**242-207-4002 (ОР)Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 32 1**
323	**6116-0602-0210 4**
	Ресурс исключен 261-302-0284

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0282
324	245-405-1502 (ОР) 4
325	242-207-0402 (ОР) 4
326	6114-0102-0205 8
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 241-101-0400
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0277
327	261-305-0203 (ОР) 8
328	6114-0102-0504 189,4
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 241-102-0100
	Ресурс исключен 261-301-0277
329	241-102-0154 (ОР) 189,4
330	6111-0501-0205 46,3
331	1113-0301-1421 46,3
332	6111-0101-1701 197,4
	Ресурс исключен 261-105-0144
333	234-303-0607 (ОР) 8 (Коб = 1,1)

№ п/п	Показатели
334	234-303-0616 (ОР) 189,4 (Коб = 1,1)
335	261-301-0219 (ОР) 66,7
336	6114-0401-0101 197,4
	16 Холодоснабжение приточной установки П2
337	6118-0506-0101 1
	Ресурс исключен 261-302-0475
	Ресурс исключен 261-302-0155
338	580-000-0000 (кпл) (ОР) Наружный блок KSK013-CV 1 шт 1 СтФ52 = 2729683.6+171326.68+420962.92 = 3321973,2 (Кстм = 0,964)
339	242-207-0402 (ОР) 2
340	242-207-0603 (ОР) 2
341	6114-0102-0205 29
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 241-101-0400
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0277
342	261-305-0203 (ОР) 29
343	6111-0501-0211 Огрунтовка поверхности металлической мастикой Вектор 1025 3,1 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 217-701-0208->236-102-0801 Об=0,208
344	6111-0501-0518 Окраска поверхности металлической огрунтованной мастикой Вектор 1214 3,1

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 236-103-0103->236-102-0801
345	**6111-0101-1701 29**
	Ресурс исключен 261-105-0144
346	**234-303-1404 (ОР) 29 (Коб = 1,1)**
347	**6111-0101-1801 10,3**
	Ресурс исключен 261-105-0143
348	**234-304-0208 (ОР) 10,3 (Коб = 1,1)**
349	**261-301-0219 (ОР) 2,9**
350	**6114-0401-0101 29**

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Урджарская районная больница» УЗ области Абай

Форма 4

Наименование объекта: Здание районной больницы

Заказ 12

Локальная смета № 2-01-03-02
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

Основание: Договор №191-ОВ

Сметная стоимость	**116777,986**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**11240,637**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**4,353**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

Номер по порядку	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:	Тенге			**116 777 986**
		Раздел 1. Отопление, ИТОГО:	тенге			**31 016 348**
		Подраздел 1.1. Отопление, ИТОГО	тенге			**27 834 028**
1	**1118-0301-0104 Кклим = 1,06**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**252,18**	**5766**	**1 454 070**
2	**245-103-0110 (основной ресурс)**	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт**	**1 секция**	**1474**	**2302**	**3 393 148**
3	**245-502-0203 (основной ресурс)**	**Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 3/4″, Kvs 3,57 м3/ч, DN 20**	**1 шт.**	**201**	**36368**	**7 309 968**
4	**245-502-0301 (основной ресурс)**	**Головка термостатическая с температурным контролем обратного потокадиапазон настройки от 0°С до 50°С, модель RTL, типа IMI**	**1 шт.**	**201**	**13983**	**2 810 583**
5	**242-207-3802 (основной ресурс)**	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**1 шт.**	**76**	**331**	**25 156**
6	**242-207-0402 (основной ресурс)**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**1 шт.**	**321**	**11566**	**3 712 686**

7	245-506-0111 (основной ресурс)	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 3/4″, Kvs 2,9 м3/ч, DN 20	1 шт.	37	11314	418 618
8	6114-0102-0205 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	1690	2517	4 253 730
9	261-305-0202 (основной ресурс)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	1 м	1402	1569	2 199 738
10	261-305-0203 (основной ресурс)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	1 м	42	1172	49 224
11	261-305-0204 (основной ресурс)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	1 м	102	1952	199 104
12	261-305-0205 (основной ресурс)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	1 м	144	2126	306 144
13	6114-0102-0206 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	133	3256	433 048
14	241-102-0139 (основной ресурс)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	1 м	133	1731	230 223
15	6111-0501-0205 Кклим = 1,06	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	181,5	271	49 187
16	6111-0501-0517 Кклим = 1,06	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	м2	181,5	257	46 646
17	6111-0101-1701 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	45	2011	90 495
18	234-303-0305 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 20 мм	1 м	30,8	354	10 903
19	234-303-0315 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 57 мм	1 м	18,7	770	14 399
20	261-301-0219 (основной ресурс)	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	176,7	708	125 104
21	6114-0401-0101 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	1823	385	701 855
		Подраздел 1.2. Тепловой узел, ИТОГО	тенге			3 182 320
22	6116-0602-0105 Кклим = 1,06	Установка грязевиков наружный, диаметр патрубка 133 мм	шт.	1	85746	85 746

23	**245-404-0106 (основной ресурс)**	**Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°C DN 125**	**1 шт.**	**1**	**206498**	**206 498**
24	**6114-0102-0507 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 125 до 150 мм**	**м**	**3,2**	**7009**	**22 429**
25	**241-102-0219 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм**	**1 м**	**3,2**	**6429**	**20 573**
26	**6116-0701-0104 Кклим = 1,06**	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**6**	**1909**	**11 454**
27	**245-713-0101 (основной ресурс)**	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**1 шт.**	**6**	**5565**	**33 390**
28	**6116-0701-0102 Кклим = 1,06**	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**10**	**1400**	**14 000**
		неучтенные ресурсы				
28.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	10	2870	28 700
29	**6114-0202-0101 Кклим = 1,06**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**13**	**9400**	**122 200**
30	**242-207-0402 (основной ресурс)**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**1 шт.**	**13**	**11566**	**150 358**
31	**6114-0202-0102 Кклим = 1,06**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**9498**	**18 996**
32	**242-207-0606 (основной ресурс)**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**1 шт.**	**2**	**22386**	**44 772**
33	**6114-0202-0103 Кклим = 1,06**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**1**	**17196**	**17 196**
34	**242-207-0907 (основной ресурс)**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	**1 шт.**	**1**	**79002**	**79 002**
35	**6114-0202-0105 Кклим = 1,06**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 150 мм**	**шт.**	**2**	**39640**	**79 280**
36	**242-208-0710 (основной ресурс)**	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150**	**1 шт.**	**2**	**385184**	**770 368**

37	6114-0203-0201 Кклим = 1,06	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	1	2509	2 509
38	242-312-0202 (основной ресурс)	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	1 шт.	1	130324	130 324
39	6114-0203-0202 Кклим = 1,06	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм	шт.	3	2866	8 598
40	242-312-0206 (основной ресурс)	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	1 шт.	2	245829	491 658
41	242-312-0601 (основной ресурс)	Клапан балансировочный автоматический, чугунный фланцевый с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 бар до 0,4 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 65	1 шт.	1	844269	844 269
		Раздел 2. Вентиляция, ИТОГО:	тенге			85 761 638
		Подраздел 2.1. В1, ИТОГО	тенге			12 474 493
42	6118-0301-0302 Кклим = 1,06	Установка вентилятора крышного масса до 0,2 т	шт.	1	56917	56 917
43	580-000-0000 (основной ресурс) Кстм =0,964 (кпл)	Вентилятор крышный KW63/50-4D	1 шт	1	675698,69	675 699
44	6118-0203-0301 Кклим = 1,06	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	6	23370	140 220
45	246-306-0618 (основной ресурс)	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 200 мм	1 шт.	1	96900	96 900
46	246-306-0619 (основной ресурс)	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 250 мм	1 шт.	1	98681	98 681
47	246-306-0648 (основной ресурс)	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 300 мм	1 шт.	1	104649	104 649
48	246-306-0666 (основной ресурс)	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 350 мм х 350 мм	1 шт.	3	108889	326 667
49	6118-0203-0807 Кклим = 1,06	Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1600 мм	шт.	3	7452	22 356
50	246-303-0201 (основной ресурс)	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	1 шт.	1	22505	22 505

51	**246-303-0202 (основной ресурс)**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**	**1 шт.**	**2**	**47779**	**95 558**
52	**6118-0202-0101 Кклим = 1,06**	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м2.**	**шт.**	**40**	**6363**	**254 520**
53	**246-304-0105 (основной ресурс)**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**1 шт.**	**34**	**4175**	**141 950**
54	**246-304-0102 (основной ресурс)**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**1**	**4175**	**4 175**
55	**246-304-0107 (основной ресурс)**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм**	**1 шт.**	**3**	**4414**	**13 242**
56	**246-304-0108 (основной ресурс)**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**1 шт.**	**2**	**4772**	**9 544**
57	**261-302-0159 (основной ресурс)**	**Заглушки питометражных лючков**	**1 шт.**	**3**	**806**	**2 418**
58	**6118-0101-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м2**	**48**	**8474**	**406 752**
		неучтенные ресурсы				
58.1	261-302-0175	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	48	28968	1 390 464
59	**6118-0101-0103 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.**	**м2**	**83,01**	**7763**	**644 407**
		неучтенные ресурсы				
59.1	261-302-0175	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	83,01	28968	2 404 634
60	**6118-0101-0110 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**56,21**	**6719**	**377 675**
		неучтенные ресурсы				
60.1	261-302-0176	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	56,21	40934	2 300 900
61	**6118-0101-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м2**	**4,34**	**8474**	**36 777**
		неучтенные ресурсы				

61.1	261-302-0175	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	4,34	28968	125 721
62	**6118-0101-0110 Кклим = 1,06**	**Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**2,03**	**6719**	**13 640**
		неучтенные ресурсы				
62.1	261-302-0176	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	2,03	40934	83 096
63	**6111-0501-0601 Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВУП-2**	**м2**	**181,4**	**12391**	**2 247 727**
64	**6111-0101-1101 Кклим = 1,12**	**Изоляцияматами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**0,32**	**99186**	**31 740**
65	**234-201-0106 (основной ресурс)**	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 125**	**1 м3**	**0,32**	**50117**	**16 037**
66	**6111-0301-0202 Кклим = 1,12**	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	**м2**	**6,4**	**9899**	**63 354**
67	**224-104-0304 (основной ресурс)**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	**1 м2**	**6,4**	**2735**	**17 504**
68	**246-301-0502 (основной ресурс)**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**144,33**	**775**	**111 856**
69	**6118-0208-0401 Кклим = 1,06**	**Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование**	**кг**	**21**	**316**	**6 636**
70	**246-309-0108 (основной ресурс)**	**Стаканы монтажные из нержавеющей стали для крышных вентиляторов 900-го типоразмера**	**1 шт.**	**1**	**129573**	**129 573**
		Подраздел 2.2. В2, ИТОГО	тенге			**9 920 965**
71	**6118-0301-0302 Кклим = 1,06**	**Установка вентилятора крышного масса до 0,2 т**	**шт.**	**1**	**56917**	**56 917**
72	**580-000-0000 (основной ресурс) Кстм =0,964 (кпл)**	**Вентилятор крышный KW63/50-4D**	**1 шт**	**1**	**490007,23**	**490 007**
73	**6118-0203-0301 Кклим = 1,06**	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**6**	**23370**	**140 220**
74	**246-306-0611 (основной ресурс)**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 200 мм**	**1 шт.**	**2**	**95010**	**190 020**

75	246-306-0619 (основной ресурс)	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 250 мм	1 шт.	1	98681	98 681
76	246-306-0635 (основной ресурс)	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 250 мм х 250 мм	1 шт.	1	97019	97 019
77	246-306-0620 (основной ресурс)	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 300 мм	1 шт.	1	100299	100 299
78	246-306-0648 (основной ресурс)	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 300 мм	1 шт.	1	104649	104 649
79	6118-0203-0807 Кклим = 1,06	Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1600 мм	шт.	3	7452	22 356
80	246-303-0201 (основной ресурс)	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	1 шт.	1	22505	22 505
81	246-303-0202 (основной ресурс)	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	1 шт.	1	47779	47 779
82	246-303-0202 (основной ресурс)	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	1 шт.	1	47779	47 779
83	6118-0202-0101 Кклим = 1,06	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м2.	шт.	32	6363	203 616
84	246-304-0105 (основной ресурс)	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	1 шт.	26	4175	108 550
85	246-304-0107 (основной ресурс)	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм	1 шт.	5	4414	22 070
86	246-304-0108 (основной ресурс)	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм	1 шт.	1	4772	4 772
87	261-302-0159 (основной ресурс)	Заглушки питометражных лючков	1 шт.	3	806	2 418
88	6118-0101-0102 Кклим = 1,06	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	м2	34,5	8474	292 353
		неучтенные ресурсы				

88.1	261-302-0175	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	34,5	28968	999 396
89	**6118-0101-0103 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.**	**м2**	**74,84**	**7763**	**580 983**
		неучтенные ресурсы				
89.1	261-302-0175	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	74,84	28968	2 167 965
90	**6118-0101-0110 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**36,8**	**6719**	**247 259**
		неучтенные ресурсы				
90.1	261-302-0176	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	36,8	40934	1 506 371
91	**6118-0101-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м2**	**3,71**	**8474**	**31 439**
		неучтенные ресурсы				
91.1	261-302-0175	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	3,71	28968	107 471
92	**6118-0101-0110 Кклим = 1,06**	**Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**1**	**6719**	**6 719**
		неучтенные ресурсы				
92.1	261-302-0176	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	40934	40 934
93	**6111-0501-0601 Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВУП-2**	**м2**	**147**	**12391**	**1 821 477**
94	**6111-0101-1101 Кклим = 1,12**	**Изоляцияматами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**0,32**	**99186**	**31 740**
95	**234-201-0106 (основной ресурс)**	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 125**	**1 м3**	**0,32**	**50117**	**16 037**

96	**6111-0301-0202 Кклим = 1,12**	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	**м2**	**6,4**	**9899**	**63 354**
97	**224-104-0304 (основной ресурс)**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	**1 м2**	**6,4**	**2735**	**17 504**
98	**246-301-0502 (основной ресурс)**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**132**	**775**	**102 300**
99	**6118-0208-0401 Кклим = 1,06**	**Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование**	**кг**	**13**	**316**	**4 108**
100	**246-309-0106 (основной ресурс)**	**Стаканы монтажные из нержавеющей стали для крышных вентиляторов 630-го типоразмера**	**1 шт.**	**1**	**123899**	**123 899**
		Подраздел 2.3. В3, ИТОГО	тенге			**2 739 221**
101	**6118-0301-0201 Кклим = 1,06**	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**22577**	**22 577**
102	**580-000-0000 (основной ресурс) Кстм =0,964 (кпл)**	**Вентилятор канальный WNK 200/1**	**1 шт**	**1**	**85091,08**	**85 091**
103	**6118-0204-0101 Кклим = 1,06**	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**10405**	**10 405**
104	**6118-0203-0301 Кклим = 1,06**	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**23370**	**23 370**
105	**246-306-0207 (основной ресурс)**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 200 мм**	**1 шт.**	**1**	**95890**	**95 890**
106	**6118-0203-0807 Кклим = 1,06**	**Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**7452**	**7 452**
107	**246-303-0101 (основной ресурс)**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглыйдиаметром 400 мм**	**1 шт.**	**1**	**12664**	**12 664**
108	**6118-0202-0101 Кклим = 1,06**	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м2.**	**шт.**	**13**	**6363**	**82 719**
109	**246-304-0105 (основной ресурс)**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**1 шт.**	**13**	**4175**	**54 275**
110	**261-302-0159 (основной ресурс)**	**Заглушки питометражных лючков**	**1 шт.**	**1**	**806**	**806**
111	**6118-0101-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м2**	**22,2**	**8474**	**188 123**
		неучтенные ресурсы				
111.1	261-302-0175	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	22,2	28968	643 090
112	**6118-0101-0103 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.**	**м2**	**13,6**	**7763**	**105 577**
		неучтенные ресурсы				

112.1	261-302-0175	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	13,6	28968	393 965
113	**6118-0101-0101 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**м2**	**11,1784**	**8474**	**94 726**
		неучтенные ресурсы				
113.1	261-302-0171	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	11,1784	31612	353 372
114	**6118-0101-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м2**	**0,46**	**8474**	**3 898**
		неучтенные ресурсы				
114.1	261-302-0175	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	0,46	28968	13 325
115	**6118-0101-0101 Кклим = 1,06**	**Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**м2**	**0,81**	**8474**	**6 864**
		неучтенные ресурсы				
115.1	261-302-0171	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	0,81	31612	25 606
116	**6111-0501-0601 Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВУП-2**	**м2**	**11,2**	**12391**	**138 779**
117	**6111-0101-1101 Кклим = 1,12**	**Изоляцияматами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**0,84**	**99186**	**83 316**
118	**234-201-0106 (основной ресурс)**	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 125**	**1 м3**	**0,84**	**50117**	**42 098**
119	**6111-0301-0202 Кклим = 1,12**	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	**м2**	**16,8**	**9899**	**166 303**
120	**224-104-0304 (основной ресурс)**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	**1 м2**	**16,8**	**2735**	**45 948**
121	**246-301-0502 (основной ресурс)**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**50,3**	**775**	**38 982**
		Подраздел 2.4. В4, ИТОГО	тенге			**1 636 667**
122	**6118-0301-0301 Кклим = 1,06**	**Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**38306**	**38 306**

123	**580-000-0000 (основной ресурс) Кстм =0,964 (кпл)**	**Вентилятор крышный KW30/22-2E**	**1 шт**	**1**	**319825,08**	**319 825**
124	**6118-0203-0301 Кклим = 1,06**	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**3**	**23370**	**70 110**
125	**246-306-0610 (основной ресурс)**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**1 шт.**	**3**	**93365**	**280 095**
126	**6118-0203-0807 Кклим = 1,06**	**Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1600 мм**	**шт.**	**3**	**7452**	**22 356**
127	**246-303-0201 (основной ресурс)**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**1 шт.**	**3**	**22505**	**67 515**
128	**6118-0202-0101 Кклим = 1,06**	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м2.**	**шт.**	**6**	**6363**	**38 178**
129	**246-304-0105 (основной ресурс)**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**1 шт.**	**6**	**4175**	**25 050**
130	**261-302-0159 (основной ресурс)**	**Заглушки питометражных лючков**	**1 шт.**	**3**	**806**	**2 418**
131	**6118-0101-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м2**	**15,3**	**8474**	**129 652**
		неучтенные ресурсы				
131.1	261-302-0175	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	15,3	28968	443 210
132	**6118-0101-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м2**	**0,71**	**8474**	**6 017**
		неучтенные ресурсы				
132.1	261-302-0175	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	0,71	28968	20 567
133	**6111-0501-0601 Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВУП-2**	**м2**	**2,4**	**12391**	**29 738**
134	**6111-0101-1101 Кклим = 1,12**	**Изоляцияматами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**0,2**	**99186**	**19 837**
135	**234-201-0106 (основной ресурс)**	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 125**	**1 м3**	**0,2**	**50117**	**10 023**

136	**6111-0301-0202 Кклим = 1,12**	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	**м2**	**4**	**9899**	**39 596**
137	**224-104-0304 (основной ресурс)**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	**1 м2**	**4**	**2735**	**10 940**
138	**246-301-0502 (основной ресурс)**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**17,9**	**775**	**13 872**
139	**6118-0208-0401 Кклим = 1,06**	**Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование**	**кг**	**2,04**	**316**	**645**
140	**246-309-0102 (основной ресурс)**	**Стаканы монтажные из нержавеющей стали для крышных вентиляторов 355-го типоразмера**	**1 шт.**	**1**	**48717**	**48 717**
		Подраздел 2.5. В5, ИТОГО	тенге			**1 506 598**
141	**6118-0301-0301 Кклим = 1,06**	**Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**38306**	**38 306**
142	**580-000-0000 (основной ресурс) Кстм =0,964 (кпл)**	**Вентилятор крышный KW30/22-2E**	**1 шт**	**1**	**319825,08**	**319 825**
143	**6118-0203-0301 Кклим = 1,06**	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**3**	**23370**	**70 110**
144	**246-306-0610 (основной ресурс)**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**1 шт.**	**3**	**93365**	**280 095**
145	**6118-0203-0807 Кклим = 1,06**	**Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1600 мм**	**шт.**	**3**	**7452**	**22 356**
146	**246-303-0201 (основной ресурс)**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**1 шт.**	**3**	**22505**	**67 515**
147	**6118-0202-0101 Кклим = 1,06**	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м2.**	**шт.**	**5**	**6363**	**31 815**
148	**246-304-0105 (основной ресурс)**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**1 шт.**	**5**	**4175**	**20 875**
149	**261-302-0159 (основной ресурс)**	**Заглушки питометражных лючков**	**1 шт.**	**3**	**806**	**2 418**
150	**6118-0101-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м2**	**12,36**	**8474**	**104 739**
		неучтенные ресурсы				
150.1	261-302-0175	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	12,36	28968	358 044
151	**6118-0101-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м2**	**0,53**	**8474**	**4 491**
		неучтенные ресурсы				

151.1	261-302-0175	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	0,53	28968	15 353
152	**6111-0501-0601 Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВУП-2**	**м2**	**2,4**	**12391**	**29 738**
153	**6111-0101-1101 Кклим = 1,12**	**Изоляцияматами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**0,2**	**99186**	**19 837**
154	**234-201-0106 (основной ресурс)**	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 125**	**1 м3**	**0,2**	**50117**	**10 023**
155	**6111-0301-0202 Кклим = 1,12**	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	**м2**	**4**	**9899**	**39 596**
156	**224-104-0304 (основной ресурс)**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	**1 м2**	**4**	**2735**	**10 940**
157	**246-301-0502 (основной ресурс)**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**14,4**	**775**	**11 160**
158	**6118-0208-0401 Кклим = 1,06**	**Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование**	**кг**	**2,04**	**316**	**645**
159	**246-309-0102 (основной ресурс)**	**Стаканы монтажные из нержавеющей стали для крышных вентиляторов 355-го типоразмера**	**1 шт.**	**1**	**48717**	**48 717**
		Подраздел 2.6. В6, ИТОГО	тенге			**1 126 680**
160	**6118-0301-0301 Кклим = 1,06**	**Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**38306**	**38 306**
161	**580-000-0000 (основной ресурс) Кстм =0,964 (кпл)**	**Вентилятор крышный KW30/22-2E**	**1 шт**	**1**	**319825,08**	**319 825**
162	**6118-0203-0301 Кклим = 1,06**	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**23370**	**23 370**
163	**246-306-0610 (основной ресурс)**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**1 шт.**	**1**	**93365**	**93 365**
164	**6118-0203-0807 Кклим = 1,06**	**Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**7452**	**7 452**
165	**246-303-0201 (основной ресурс)**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**1 шт.**	**1**	**22505**	**22 505**
166	**6118-0202-0101 Кклим = 1,06**	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м2.**	**шт.**	**3**	**6363**	**19 089**
167	**246-304-0105 (основной ресурс)**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**1 шт.**	**3**	**4175**	**12 525**

168	**261-302-0159 (основной ресурс)**	**Заглушки питометражных лючков**	**1 шт.**	**1**	**806**	**806**
169	**6118-0101-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м2**	**10,86**	**8474**	**92 028**
		неучтенные ресурсы				
169.1	261-302-0175	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	10,86	28968	314 592
170	**6118-0101-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м2**	**0,36**	**8474**	**3 051**
		неучтенные ресурсы				
170.1	261-302-0175	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	0,36	28968	10 428
171	**6111-0501-0601 Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВУП-2**	**м2**	**2,4**	**12391**	**29 738**
172	**6111-0101-1101 Кклим = 1,12**	**Изоляцияматами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**0,2**	**99186**	**19 837**
173	**234-201-0106 (основной ресурс)**	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 125**	**1 м3**	**0,2**	**50117**	**10 023**
174	**6111-0301-0202 Кклим = 1,12**	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	**м2**	**4**	**9899**	**39 596**
175	**224-104-0304 (основной ресурс)**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	**1 м2**	**4**	**2735**	**10 940**
176	**246-301-0502 (основной ресурс)**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**12,7**	**775**	**9 842**
177	**6118-0208-0401 Кклим = 1,06**	**Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование**	**кг**	**2,04**	**316**	**645**
178	**246-309-0102 (основной ресурс)**	**Стаканы монтажные из нержавеющей стали для крышных вентиляторов 355-го типоразмера**	**1 шт.**	**1**	**48717**	**48 717**
		Подраздел 2.7. В7, ИТОГО	тенге			**1 191 056**
179	**6118-0301-0301 Кклим = 1,06**	**Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**38306**	**38 306**
180	**580-000-0000 (основной ресурс) Кстм =0,964 (кпл)**	**Вентилятор крышный KW30/22-2E**	**1 шт**	**1**	**319825,08**	**319 825**
181	**6118-0203-0301 Кклим = 1,06**	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**23370**	**23 370**

182	**246-306-0610 (основной ресурс)**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**1 шт.**	**1**	**93365**	**93 365**
183	**6118-0203-0807 Кклим = 1,06**	**Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**7452**	**7 452**
184	**246-303-0201 (основной ресурс)**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**1 шт.**	**1**	**22505**	**22 505**
185	**6118-0202-0101 Кклим = 1,06**	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м2.**	**шт.**	**3**	**6363**	**19 089**
186	**246-304-0105 (основной ресурс)**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**1 шт.**	**3**	**4175**	**12 525**
187	**261-302-0159 (основной ресурс)**	**Заглушки питометражных лючков**	**1 шт.**	**1**	**806**	**806**
188	**6118-0101-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м2**	**12,54**	**8474**	**106 264**
		неучтенные ресурсы				
188.1	261-302-0175	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	12,54	28968	363 259
189	**6118-0101-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м2**	**0,36**	**8474**	**3 051**
		неучтенные ресурсы				
189.1	261-302-0175	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	0,36	28968	10 428
190	**6111-0501-0601 Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВУП-2**	**м2**	**2,4**	**12391**	**29 738**
191	**6111-0101-1101 Кклим = 1,12**	**Изоляцияматами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**0,2**	**99186**	**19 837**
192	**234-201-0106 (основной ресурс)**	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 125**	**1 м3**	**0,2**	**50117**	**10 023**
193	**6111-0301-0202 Кклим = 1,12**	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	**м2**	**4**	**9899**	**39 596**
194	**224-104-0304 (основной ресурс)**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	**1 м2**	**4**	**2735**	**10 940**

195	**246-301-0502 (основной ресурс)**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**14,6**	**775**	**11 315**
196	**6118-0208-0401 Кклим = 1,06**	**Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование**	**кг**	**2,04**	**316**	**645**
197	**246-309-0102 (основной ресурс)**	**Стаканы монтажные из нержавеющей стали для крышных вентиляторов 355-го типоразмера**	**1 шт.**	**1**	**48717**	**48 717**
		Подраздел 2.8. В8, ИТОГО	тенге			**1 293 543**
198	**6118-0301-0301 Кклим = 1,06**	**Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**38306**	**38 306**
199	**580-000-0000 (основной ресурс) Кстм =0,964 (кпл)**	**Вентилятор крышный KW30/22-2E**	**1 шт**	**1**	**319825,08**	**319 825**
200	**6118-0203-0301 Кклим = 1,06**	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**2**	**23370**	**46 740**
201	**246-306-0610 (основной ресурс)**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**1 шт.**	**2**	**93365**	**186 730**
202	**6118-0203-0807 Кклим = 1,06**	**Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1600 мм**	**шт.**	**2**	**7452**	**14 904**
203	**246-303-0201 (основной ресурс)**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**1 шт.**	**2**	**22505**	**45 010**
204	**6118-0202-0101 Кклим = 1,06**	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м2.**	**шт.**	**2**	**6363**	**12 726**
205	**246-304-0105 (основной ресурс)**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**1 шт.**	**2**	**4175**	**8 350**
206	**261-302-0159 (основной ресурс)**	**Заглушки питометражных лючков**	**1 шт.**	**2**	**806**	**1 612**
207	**6118-0101-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м2**	**11,64**	**8474**	**98 637**
		неучтенные ресурсы				
207.1	261-302-0175	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	11,64	28968	337 188
208	**6118-0101-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м2**	**0,36**	**8474**	**3 051**
		неучтенные ресурсы				
208.1	261-302-0175	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	0,36	28968	10 428

209	6111-0501-0601 Кклим = 1,06	Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВУП-2	м2	2,4	12391	29 738
210	6111-0101-1101 Кклим = 1,12	Изоляцияматами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	м3	0,2	99186	19 837
211	234-201-0106 (основной ресурс)	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 125	1 м3	0,2	50117	10 023
212	6111-0301-0202 Кклим = 1,12	Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной	м2	4	9899	39 596
213	224-104-0304 (основной ресурс)	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	1 м2	4	2735	10 940
214	246-301-0502 (основной ресурс)	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	13,6	775	10 540
215	6118-0208-0401 Кклим = 1,06	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	кг	2,04	316	645
216	246-309-0102 (основной ресурс)	Стаканы монтажные из нержавеющей стали для крышных вентиляторов 355-го типоразмера	1 шт.	1	48717	48 717
		Подраздел 2.9. В9, ИТОГО	тенге			5 256 661
217	6118-0301-0302 Кклим = 1,06	Установка вентилятора крышного масса до 0,2 т	шт.	1	56917	56 917
218	580-000-0000 (основной ресурс) Кстм =0,964 (кпл)	Вентилятор крышный KW56/35-4E	1 шт	1	383957,83	383 958
219	6118-0203-0301 Кклим = 1,06	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	2	23370	46 740
220	246-306-0618 (основной ресурс)	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 200 мм	1 шт.	1	96900	96 900
221	246-306-0635 (основной ресурс)	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 250 мм х 250 мм	1 шт.	1	97019	97 019
222	6118-0203-0807 Кклим = 1,06	Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1600 мм	шт.	2	7452	14 904
223	246-303-0201 (основной ресурс)	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	1 шт.	1	22505	22 505
224	246-303-0201 (основной ресурс)	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	1 шт.	1	22505	22 505
225	6118-0202-0101 Кклим = 1,06	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м2.	шт.	24	6363	152 712

226	**246-304-0638 (основной ресурс)**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 600 мм**	**1 шт.**	**8**	**16460**	**131 680**
227	**246-304-0665 (основной ресурс)**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 800 мм**	**1 шт.**	**8**	**22577**	**180 616**
228	**246-304-0688 (основной ресурс)**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 450 мм х 800 мм**	**1 шт.**	**8**	**24937**	**199 496**
229	**261-302-0159 (основной ресурс)**	**Заглушки питометражных лючков**	**1 шт.**	**2**	**806**	**1 612**
230	**6118-0101-0103 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1600 мм.**	**м2**	**22,3**	**7763**	**173 115**
		неучтенные ресурсы				
230.1	261-302-0175	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	22,3	28968	645 986
231	**6118-0101-0110 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**8,4**	**6719**	**56 440**
		неучтенные ресурсы				
231.1	261-302-0176	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	8,4	40934	343 846
232	**6118-0101-0115 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм; от 4100 до 4500 мм**	**м2**	**34**	**3563**	**121 142**
		неучтенные ресурсы				
232.1	261-302-0177	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	34	45972	1 563 048
233	**6118-0101-0103 Кклим = 1,06**	**Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1600 мм.**	**м2**	**1,924**	**7763**	**14 936**
		неучтенные ресурсы				
233.1	261-302-0175	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1,924	28968	55 734
234	**6118-0101-0110 Кклим = 1,06**	**Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**0,44**	**6719**	**2 956**
		неучтенные ресурсы				

234.1	261-302-0176	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	0,44	40934	18 011
235	**6118-0101-0115 Кклим = 1,06**	**Прокладкаотводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм; от 4100 до 4500 мм**	**м2**	**5,14**	**3563**	**18 314**
		неучтенные ресурсы				
235.1	261-302-0177	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	5,14	45972	236 296
236	**6111-0501-0601 Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВУП-2**	**м2**	**30,7**	**12391**	**380 404**
237	**6111-0101-1101 Кклим = 1,12**	**Изоляцияматами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**0,32**	**99186**	**31 740**
238	**234-201-0106 (основной ресурс)**	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 125**	**1 м3**	**0,32**	**50117**	**16 037**
239	**6111-0301-0202 Кклим = 1,12**	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	**м2**	**6,4**	**9899**	**63 354**
240	**224-104-0304 (основной ресурс)**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	**1 м2**	**6,4**	**2735**	**17 504**
241	**246-301-0502 (основной ресурс)**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**24,5**	**775**	**18 988**
242	**6118-0208-0401 Кклим = 1,06**	**Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование**	**кг**	**3,35**	**316**	**1 059**
243	**246-309-0105 (основной ресурс)**	**Стаканы монтажные из нержавеющей стали для крышных вентиляторов 500-го типоразмера**	**1 шт.**	**1**	**70189**	**70 189**
		Подраздел 2.10. В17, ИТОГО	тенге			**1 245 637**
244	**6118-0301-0301 Кклим = 1,06**	**Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**38306**	**38 306**
245	**580-000-0000 (основной ресурс) Кстм =0,964 (кпл)**	**Вентилятор крышный KW30/22-2E**	**1 шт**	**1**	**319825,08**	**319 825**
246	**6118-0203-0301 Кклим = 1,06**	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**23370**	**23 370**
247	**246-306-0618 (основной ресурс)**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**1 шт.**	**1**	**96900**	**96 900**
248	**6118-0203-0807 Кклим = 1,06**	**Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**7452**	**7 452**

249	**246-303-0201 (основной ресурс)**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**1 шт.**	**1**	**22505**	**22 505**
250	**6118-0202-0101 Кклим = 1,06**	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м2.**	**шт.**	**4**	**6363**	**25 452**
251	**246-304-0108 (основной ресурс)**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**1 шт.**	**4**	**4772**	**19 088**
252	**261-302-0159 (основной ресурс)**	**Заглушки питометражных лючков**	**1 шт.**	**1**	**806**	**806**
253	**6118-0101-0103 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1600 мм.**	**м2**	**10,96**	**7763**	**85 082**
		неучтенные ресурсы				
253.1	261-302-0175	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	10,96	28968	317 489
254	**6118-0101-0103 Кклим = 1,06**	**Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1600 мм.**	**м2**	**0,54**	**7763**	**4 192**
		неучтенные ресурсы				
254.1	261-302-0175	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	0,54	28968	15 643
255	**6111-0501-0601 Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВУП-2**	**м2**	**10,96**	**12391**	**135 805**
256	**6111-0101-1101 Кклим = 1,12**	**Изоляцияматами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**0,19**	**99186**	**18 845**
257	**234-201-0106 (основной ресурс)**	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 125**	**1 м3**	**0,19**	**50117**	**9 522**
258	**6111-0301-0202 Кклим = 1,12**	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	**м2**	**3,84**	**9899**	**38 012**
259	**224-104-0304 (основной ресурс)**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	**1 м2**	**3,84**	**2735**	**10 502**
260	**246-301-0502 (основной ресурс)**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**9,6**	**775**	**7 440**
261	**6118-0208-0401 Кклим = 1,06**	**Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование**	**кг**	**2,16**	**316**	**683**
262	**246-309-0102**	**Стаканы монтажные из нержавеющей стали для крышных вентиляторов 355-го типоразмера**	**1 шт.**	**1**	**48717**	**48 717**
		Подраздел 2.11. ВЕ1-ВЕ8, ИТОГО	тенге			**3 495 473**

263	**6118-0204-0201 Кклим = 1,06**	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм**	**шт.**	**8**	**21690**	**173 520**
264	**6118-0202-0101 Кклим = 1,06**	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м2.**	**шт.**	**8**	**6363**	**50 904**
265	**246-304-0105 (основной ресурс)**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**1 шт.**	**8**	**4175**	**33 400**
266	**6118-0101-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м2**	**67,98**	**8474**	**576 063**
		неучтенные ресурсы				
266.1	261-302-0175	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	67,98	28968	1 969 245
267	**6111-0101-1101 Кклим = 1,12**	**Изоляцияматами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**1,56**	**99186**	**154 730**
268	**234-201-0106 (основной ресурс)**	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 125**	**1 м3**	**1,56**	**50117**	**78 183**
269	**6111-0301-0202 Кклим = 1,12**	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	**м2**	**31,5**	**9899**	**311 819**
270	**224-104-0304 (основной ресурс)**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	**1 м2**	**31,5**	**2735**	**86 152**
271	**246-301-0502 (основной ресурс)**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**79,3**	**775**	**61 458**
		Подраздел 2.12. ВЕ9 сущ -ВЕ31 сущ, ИТОГО	тенге			**998 426**
272	**6118-0202-0101 Кклим = 1,06**	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м2.**	**шт.**	**49**	**6363**	**311 787**
273	**246-304-0105 (основной ресурс)**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**1 шт.**	**49**	**4175**	**204 575**
274	**1215-0103-0801 Кклим = 1,09**	**Канал вентиляционный. Прочистка**	**м канала**	**498**	**968**	**482 064**
		Подраздел 2.13. П1, ИТОГО	тенге			**26 333 602**
275	**6118-0207-0401 Кклим = 1,06**	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м3/час**	**шт.**	**1**	**243017**	**243 017**
276	**580-000-0000 (основной ресурс) Кстм =0,964 (кпл)**	**Приточная установка с водяным калорифером UTR100-50 A3.40-4x30M.R**	**1 шт**	**1**	**4096946,98**	**4 096 947**
277	**6118-0203-0301 Кклим = 1,06**	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**3**	**23370**	**70 110**

278	**246-306-0635 (основной ресурс)**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 250 мм х 250 мм**	**1 шт.**	**1**	**97019**	**97 019**
279	**246-306-0648 (основной ресурс)**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 300 мм**	**1 шт.**	**1**	**104649**	**104 649**
280	**246-306-0679 (основной ресурс)**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм х 400 мм**	**1 шт.**	**1**	**113474**	**113 474**
281	**6118-0202-0101 Кклим = 1,06**	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м2.**	**шт.**	**48**	**6363**	**305 424**
282	**246-304-0105 (основной ресурс)**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**1 шт.**	**38**	**4175**	**158 650**
283	**246-304-0107 (основной ресурс)**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм**	**1 шт.**	**6**	**4414**	**26 484**
284	**246-304-0108 (основной ресурс)**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**1 шт.**	**2**	**4772**	**9 544**
285	**246-304-0104 (основной ресурс)**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 400 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**1**	**7158**	**7 158**
286	**246-304-0737 (основной ресурс)**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 550 мм х 550 мм**	**1 шт.**	**1**	**20757**	**20 757**
287	**261-302-0159 (основной ресурс)**	**Заглушки питометражных лючков**	**1 шт.**	**3**	**806**	**2 418**
288	**6118-0101-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м2**	**24,3**	**8474**	**205 918**
		неучтенные ресурсы				
288.1	261-302-0175	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	24,3	28968	703 922
289	**6118-0101-0103 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1600 мм.**	**м2**	**119,85**	**7763**	**930 396**
		неучтенные ресурсы				
289.1	261-302-0175	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	119,85	28968	3 471 815

290	**6118-0101-0110 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**300,46**	**6719**	**2 018 791**
		неучтенные ресурсы				
290.1	261-302-0176	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	300,46	40934	12 299 030
291	**6118-0101-0103 Кклим = 1,06**	**Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1600 мм.**	**м2**	**4,51**	**7763**	**35 011**
		неучтенные ресурсы				
291.1	261-302-0175	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	4,51	28968	130 646
292	**6118-0101-0110 Кклим = 1,06**	**Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**13,47**	**6719**	**90 505**
		неучтенные ресурсы				
292.1	261-302-0176	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	13,47	40934	551 381
293	**6111-0501-0601 Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВУП-2**	**м2**	**9,54**	**12391**	**118 210**
294	**6111-0101-1101 Кклим = 1,12**	**Изоляцияматами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**0,58**	**99186**	**57 528**
295	**234-201-0106 (основной ресурс)**	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 125**	**1 м3**	**0,58**	**50117**	**29 068**
296	**6111-0301-0202 Кклим = 1,12**	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	**м2**	**11,7**	**9899**	**115 818**
297	**224-104-0304 (основной ресурс)**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	**1 м2**	**11,7**	**2735**	**32 000**
298	**246-301-0502 (основной ресурс)**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**371,5**	**775**	**287 912**
		Подраздел 2.14. П2, ИТОГО	тенге			**9 608 542**
299	**6118-0207-0401 Кклим = 1,06**	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м3/час**	**шт.**	**1**	**243017**	**243 017**
300	**580-000-0000 (основной ресурс) Кстм =0,964 (кпл)**	**Приточная установка с водяным калорифером UTR60-30 V1.28-.1.1x30R**	**1 шт**	**1**	**3833290,09**	**3 833 290**

301	**6118-0202-0101 Кклим = 1,06**	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м2.**	**шт.**	**34**	**6363**	**216 342**
302	**246-304-0104 (основной ресурс)**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 400 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**1**	**7158**	**7 158**
303	**246-304-0638 (основной ресурс)**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 600 мм**	**1 шт.**	**24**	**16460**	**395 040**
304	**246-304-0665 (основной ресурс)**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 800 мм**	**1 шт.**	**8**	**22577**	**180 616**
305	**246-304-0657 (основной ресурс)**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 400 мм**	**1 шт.**	**1**	**13354**	**13 354**
306	**261-302-0159 (основной ресурс)**	**Заглушки питометражных лючков**	**1 шт.**	**1**	**806**	**806**
307	**6118-0101-0103 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1600 мм.**	**м2**	**18,8**	**7763**	**145 944**
		неучтенные ресурсы				
307.1	261-302-0175	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	18,8	28968	544 598
308	**6118-0101-0110 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**22,08**	**6719**	**148 356**
		неучтенные ресурсы				
308.1	261-302-0176	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	22,08	40934	903 823
309	**6118-0101-0115 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм; от 4100 до 4500 мм**	**м2**	**42**	**3563**	**149 646**
		неучтенные ресурсы				
309.1	261-302-0177	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	42	45972	1 930 824
310	**6118-0101-0103 Кклим = 1,06**	**Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1600 мм.**	**м2**	**4,417**	**7763**	**34 289**
		неучтенные ресурсы				
310.1	261-302-0175	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	4,417	28968	127 952

311	**6118-0101-0110** **Кклим = 1,06**	**Прокладка отводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**0,404**	**6719**	**2 714**
		неучтенные ресурсы				
311.1	261-302-0176	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	0,404	40934	16 537
312	**6118-0101-0115** **Кклим = 1,06**	**Прокладкаотводов, переходов воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,9 мм периметр 3700 мм; от 4100 до 4500 мм**	**м2**	**5,9**	**3563**	**21 022**
		неучтенные ресурсы				
312.1	261-302-0177	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	5,9	45972	271 235
313	**6111-0501-0601** **Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной пастой огнезащитной ВУП-2**	**м2**	**10,2**	**12391**	**126 388**
314	**6111-0101-1101** **Кклим = 1,12**	**Изоляцияматами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**0,68**	**99186**	**67 446**
315	**234-201-0106** **(основной ресурс)**	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 125**	**1 м3**	**0,68**	**50117**	**34 080**
316	**6111-0301-0202** **Кклим = 1,12**	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	**м2**	**13,6**	**9899**	**134 626**
317	**224-104-0304** **(основной ресурс)**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	**1 м2**	**13,6**	**2735**	**37 196**
318	**246-301-0502** **(основной ресурс)**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**28,7**	**775**	**22 242**
		Подраздел 2.15. Теплоснабжение калорифера П1, П2, ИТОГО	тенге			**3 474 894**
319	**6116-0501-0101** **Кклим = 1,06**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**2**	**82680**	**165 360**
320	**511-403-0106** **(основной ресурс)**	**Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 3,5 м3/ч, Н 6,0 м вод. ст., резьбовой**	**1 шт.**	**2**	**44982**	**89 964**
321	**242-207-4001** **(основной ресурс)**	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**1**	**5648**	**5 648**
322	**242-207-4002** **(основной ресурс)**	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**1 шт.**	**1**	**7275**	**7 275**

323	6116-0602-0210 Кклим = 1,06	Установка воздухоотводчиков	шт.	4	9897	39 588
324	245-405-1502 (основной ресурс)	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	1 шт.	4	4549	18 196
325	242-207-0402 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	4	11566	46 264
326	6114-0102-0205 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	8	2517	20 136
327	261-305-0203 (основной ресурс)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	1 м	8	1172	9 376
328	6114-0102-0504 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм	м	189,4	5195	983 933
329	241-102-0154 (основной ресурс)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	1 м	189,4	2671	505 887
330	6111-0501-0205 Кклим = 1,06	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	46,3	271	12 547
331	1113-0301-1421 Кклим = 1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	46,3	257	11 899
332	6111-0101-1701 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	197,4	2011	396 971
333	234-303-0607 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 32 мм диаметром 35 мм	1 м	8,8	2610	22 968
334	234-303-0616 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 32 мм диаметром 76 мм	1 м	208,34	4875	1 015 658
335	261-301-0219 (основной ресурс)	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	66,7	708	47 224
336	6114-0401-0101 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	197,4	385	75 999
		Подраздел 2.16. Холодоснабжение приточной установки П2, ИТОГО	тенге			3 459 181
337	6118-0506-0101 Кклим = 1,06	Установка наружного блока системы мультизональной, мощность до 15 кВт	шт.	1	50201	50 201

338	580-000-0000 (основной ресурс) Кстм =0,964 (кпл)	Наружный блок KSK013-CV	1 шт	1	2859269,79	2 859 270
339	242-207-0402 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	2	11566	23 132
340	242-207-0603 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	2	5588	11 176
341	6114-0102-0205 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	29	2517	72 993
342	261-305-0203 (основной ресурс)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	1 м	29	1172	33 988
343	6111-0501-0211 Кклим = 1,06 Коб =2	Огрунтовка поверхности металлической мастикой Вектор 1025	м2	6,2	2151	13 336
344	6111-0501-0518 Кклим = 1,06	Окраска поверхности металлической огрунтованной мастикой Вектор 1214	м2	3,1	1064	3 298
345	6111-0101-1701 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	29	2011	58 319
346	234-303-1404 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, δст 9 мм диаметром 28 мм	1 м	31,9	4170	133 023
347	6111-0101-1801 Кклим = 1,12	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	м2	10,3	5447	56 104
348	234-304-0208 (основной ресурс) Коб=1,1	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм	1 м2	11,33	11573	131 122
349	261-301-0219 (основной ресурс)	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	2,9	708	2 053
350	6114-0401-0101 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	29	385	11 165

Составил

Проверил

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-03

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Урджарская районная больница» УЗ области Абай**	
	Регион: Область Абай Урджарский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2025 - 100% (Кпер=1,155)
Объект: №2-01 **Наименование: Здание районной больницы**	
Раздел объектной сметы: 3. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №2-01-03-03 Водоснабжение и канализация (ВК) Договор №191-ВК	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Водоснабжение	
	1 Хозяйственно питьевой водопровод В1
1	**6114-0102-0504 135**
	Ресурс исключен 241-102-0100
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 261-301-0219

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-03

№ п/п	Показатели
2	241-102-0153 (ОР) 135
3	6114-0102-0503 70
	Ресурс исключен 241-102-0100
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0277
4	241-102-0139 (ОР) 70
5	6114-0102-0501 7
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-102-0100
	Ресурс исключен 261-301-0219
6	241-102-0108 (ОР) 7
7	6114-0103-0402 330
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0191
8	241-205-1301 330
9	242-207-3702 (ОР) 32
10	242-207-3701 (ОР) 201
11	6115-0104-0201 111
	Ресурс исключен 261-301-0507

№ п/п	Показатели
12	244-104-0403 79
13	244-104-0404 (ОР) 16
14	244-104-0401 (ОР) 10
15	244-104-0507 (ОР) 4
16	244-104-0501 (ОР) 2
17	6114-0103-0901 23
	Ресурс исключен 244-104-0900
18	261-301-0370 (ОР) 23
19	241-112-0131 (ОР) 11
20	241-112-0125 (ОР) 5
21	241-113-0110 (ОР) 3
22	241-113-0107 (ОР) 12
23	241-208-2501 (ОР) 150
24	241-209-1901 (ОР) 122
25	6114-0601-0101 15
	244-402-0101 Об=20
26	6114-0601-0202 15
	Ресурс исключен 261-303-0123
27	248-307-0105 (ОР) 15

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-03

№ п/п	Показатели
28	248-305-0106 (ОР) 2 (Коб = 15)
29	241-226-0101 (ОР) 300
30	261-301-0219 (ОР) 37
31	6115-0104-0301 95
	Ресурс исключен 261-301-0508
32	522-101-1306 (ОР) 95
33	6114-0201-0202 2
34	242-403-0104 (ОР) 2
35	6114-0202-0103 2
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0282
36	242-101-1103 (ОР) 2
	2 Водомерный узел №1
37	6114-0501-0201 1
	Ресурс исключен 261-301-0513
	Ресурс заменен 245-701-0101->261-302-0273
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0275
38	244-301-0506 (ОР) 1

№ п/п	Показатели
39	6116-0605-0107 1
	Ресурс исключен 242-404-0600
40	242-404-0105 (ОР) 1
41	6114-0202-0105 6
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-701-0101
42	242-101-0301 (ОР) 6
43	1312-1201-0501 1
44	519-101-1703 (ОР) 1
45	242-207-3701 (ОР) 1
46	242-207-4301 (ОР) 1
	3 Горячий водопровод Т 3
47	6114-0103-0402 190
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0353
48	241-205-2301 (ОР) 190
49	242-207-3701 (ОР) 170
50	241-208-2501 (ОР) 177
51	241-209-1901 (ОР) 41

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-03

№ п/п	Показатели
52	6119-0603-0102 6
	Ресурс исключен 245-401-0200
53	245-401-0201 (ОР) 6
54	6115-0301-0201 67
	Ресурс исключен 261-701-0120
	Ресурс исключен 244-104-0900
55	513-106-0102 (ОР) 34
56	513-106-0103 (ОР) 25
57	513-106-0202 (ОР) 7
58	513-106-0204 (ОР) 1
59	241-226-0101 (ОР) 200
Раздел №2 Канализация	
	1 Хозяйственно-бытовая канализация К 1
60	6114-0103-0101 170
	Ресурс исключен 261-301-0176
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0219
61	241-203-0101 (ОР) 170
62	6114-0103-0101 435

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0176
	Ресурс исключен 261-301-0219
63	241-203-0201 (ОР) 435
64	241-220-0201 (ОР) 31
65	241-220-0204 (ОР) 18
66	241-220-0201 (ОР)Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм 6
67	241-220-0204 (ОР)Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм 43
68	241-208-2509 (ОР) 30
69	241-208-2505 (ОР) 110
70	241-209-1006 (ОР) 103
71	241-209-1002 (ОР) 50
72	241-209-1101 (ОР) 10
73	241-210-1102 (ОР) 57
74	241-226-0101 (ОР) 85
75	241-226-0102 (ОР) 218
	2 Производственная канализация К3
76	6114-0103-0101 35
	Ресурс исключен 261-301-0353

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-03

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0176
77	**241-203-0101 (ОР) 35**
78	**6114-0103-0101 85**
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0176
	Ресурс исключен 261-301-0353
79	**241-203-0201 (ОР) 85**
80	**241-220-0201 (ОР)Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм 3**
81	**241-220-0204 (ОР)Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм 10**
82	**241-208-2505 (ОР) 3**
83	**241-209-1002 (ОР) 11**
84	**241-209-1006 (ОР) 11**
85	**241-210-1102 (ОР) 3**
86	**241-226-0101 (ОР)Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 (100) мм 60**
87	**6122-0402-0101 1**
	Ресурс исключен 244-501-0300
88	**244-501-0109 (ОР) 1**
	3 Производственная напорная канализация К3н

№ п/п	Показатели
89	**6116-0501-0101 2**
	Ресурс исключен 261-701-0117
	Ресурс исключен 217-101-0402
90	**511-304-0303 (ОР) 2**
91	**6114-0202-0102 2**
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-701-0101
92	**242-301-1206 (ОР) 1**
93	**242-307-0205 (ОР) 1**
94	**6114-0102-0502 4**
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 241-102-0100
	Ресурс исключен 261-301-0277
95	**241-102-0139 (ОР) 4**
	4 Сантехническое оборудование
96	**6115-0103-0105 95**
	Ресурс исключен 261-301-0507
97	**6115-0102-0101 23**
98	**244-104-0201 23**

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-03

№ п/п	Показатели
99	6115-0101-0203 4
	Ресурс исключен 244-102-0800
100	244-103-0201 (ОР) 4
101	6115-0101-0102 6
	Ресурс исключен 261-301-0509
102	244-102-0201 (ОР) 2
103	522-103-0152-0004 (ОР) 2
104	522-103-0152-0005 (ОР) 2
Раздел №3 Прочие работы	
	1 Подраздел без наименования
105	6114-0401-0101 1457
106	6103-0101-0104 Устройство фундамента бетонного столба упора 1,232
	Ресурс исключен 212-101-0301
107	212-101-0301 (ОР) 1,232

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Урджарская районная больница» УЗ области Абай

Форма 4

Наименование объекта: Здание районной больницы

Заказ 12

Локальная смета № 2-01-03-03
(Локальный сметный расчет)

на Водоснабжение и канализация (ВК)

Основание: Договор №191-ВК

Сметная стоимость	**35875,405**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**5348,096**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,948**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

Номер по порядку	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:	Тенге			**35 875 405**
		Раздел 1. Водоснабжение, ИТОГО:	тенге			**18 782 901**
		Подраздел 1.1. Хозяйственно питьевой водопровод В1, ИТОГО	тенге			**9 626 322**
1	**6114-0102-0504 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	**м**	**135**	**5195**	**701 325**
2	**241-102-0153 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	**1 м**	**135**	**2301**	**310 635**
3	**6114-0102-0503 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм**	**м**	**70**	**4684**	**327 880**
4	**241-102-0139 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**1 м**	**70**	**1731**	**121 170**
5	**6114-0102-0501 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**7**	**4028**	**28 196**

6	241-102-0108 (основной ресурс)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	1 м	7	646	4 522
7	6114-0103-0402 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм	м	330	5260	1 735 800
8	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	1 м	330	223	73 590
9	242-207-3702 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	32	3796	121 472
10	242-207-3701 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	201	2530	508 530
11	6115-0104-0201 Кклим = 1,06	Установка смесителя	шт.	111	4251	471 861
12	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	1 шт.	79	11136	879 744
13	244-104-0404 (основной ресурс)	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	1 шт.	16	3735	59 760
14	244-104-0401 (основной ресурс)	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	1 шт.	10	4235	42 350
15	244-104-0507 (основной ресурс)	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	1 шт.	4	12456	49 824
16	244-104-0501 (основной ресурс)	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	1 шт.	2	9945	19 890
17	6114-0103-0901 Кклим = 1,06	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	м подводок	23	1554	35 742
18	261-301-0370 (основной ресурс)	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	1 м	23	524	12 052
19	241-112-0131 (основной ресурс)	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	1 шт.	11	1016	11 176
20	241-112-0125 (основной ресурс)	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	1 шт.	5	700	3 500
21	241-113-0110 (основной ресурс)	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	1 шт.	3	1826	5 478

22	241-113-0107 (основной ресурс)	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	1 шт.	12	1539	18 468
23	241-208-2501 (основной ресурс)	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварнойдиаметром 20 мм	1 шт.	150	18	2 700
24	241-209-1901 (основной ресурс)	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	1 шт.	122	36	4 392
25	6114-0601-0101 Кклим = 1,06	Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.	кран	15	57900	868 500
26	6114-0601-0202 Кклим = 1,06	Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.	шт.	15	8280	124 200
27	248-307-0105 (основной ресурс)	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	1 шт.	15	32133	481 995
28	248-305-0106 (основной ресурс) Коб=15	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	1 шт.	30	18469	554 070
29	241-226-0101 (основной ресурс)	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	1 шт.	300	239	71 700
30	261-301-0219 (основной ресурс)	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	37	708	26 196
31	6115-0104-0301 Кклим = 1,06	Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.	шт.	95	1695	161 025
32	522-101-1306 (основной ресурс)	Дозатор жидкого мыла, пластиковый с глазком 1000 мл (Д115хГ110хВ245)	1 шт.	95	15045	1 429 275
33	6114-0201-0202 Кклим = 1,06	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах, диаметр до 65 мм	соединение	2	16041	32 082
34	242-403-0104 (основной ресурс)	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65	1 шт.	2	19414	38 828
35	6114-0202-0103 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	2	17196	34 392
36	242-101-1103 (основной ресурс)	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002DN 65	1 шт.	2	127001	254 002
		Подраздел 1.2. Водомерный узел №1, ИТОГО	тенге			2 180 842
37	6114-0501-0201 Кклим = 1,06	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	1	46033	46 033
38	244-301-0506 (основной ресурс)	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	1 шт.	1	49083	49 083
39	6116-0605-0107 Кклим = 1,06	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм	шт.	1	10746	10 746
40	242-404-0105 (основной ресурс)	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	1 шт.	1	30108	30 108

41	6114-0202-0105 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 150 мм	шт.	6	39640	237 840
42	242-101-0301 (основной ресурс)	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	1 шт.	6	22400	134 400
43	1312-1201-0501 Кклим = 1,09	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	96586	96 586
44	519-101-1703 (основной ресурс)	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	1 шт.	1	1571719	1 571 719
45	242-207-3701 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	1	2530	2 530
46	242-207-4301 (основной ресурс)	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	1	1797	1 797
		Подраздел 1.3. Горячий водопровод Т 3, ИТОГО	тенге			6 975 737
47	6114-0103-0402 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм	м	190	5260	999 400
48	241-205-2301 (основной ресурс)	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	1 м	190	198	37 620
49	242-207-3701 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	170	2530	430 100
50	241-208-2501 (основной ресурс)	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварнойдиаметром 20 мм	1 шт.	177	18	3 186
51	241-209-1901 (основной ресурс)	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	1 шт.	41	36	1 476
52	6119-0603-0102 Кклим = 1,09	Установка электрополотенцесушителя	шт.	6	6410	38 460
53	245-401-0201 (основной ресурс)	Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм	1 шт.	6	34986	209 916
54	6115-0301-0201 Кклим = 1,06	Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л	комплект	67	19211	1 287 137
55	513-106-0102 (основной ресурс)	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003объем 15 л	1 комплект	34	49481	1 682 354
56	513-106-0103 (основной ресурс)	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003объем 30 л	1 комплект	25	61193	1 529 825

57	513-106-0202 (основной ресурс)	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003объем 50 л	1 комплект	7	79228	554 596
58	513-106-0204 (основной ресурс)	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003объем 100 л	1 комплект	1	153867	153 867
59	241-226-0101 (основной ресурс)	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	1 шт.	200	239	47 800
		Раздел 2. Канализация, ИТОГО:	тенге			16 449 347
		Подраздел 2.1. Хозяйственно-бытовая канализация К 1, ИТОГО	тенге			3 628 987
60	6114-0103-0101 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	170	3645	619 650
61	241-203-0101 (основной ресурс)	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	1 м	170	307	52 190
62	6114-0103-0101 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	435	3645	1 585 575
63	241-203-0201 (основной ресурс)	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм	1 м	435	1395	606 825
64	241-220-0201 (основной ресурс)	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	1 шт.	31	367	11 377
65	241-220-0204 (основной ресурс)	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	1 шт.	18	653	11 754
66	241-220-0201 (основной ресурс)	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	1 шт.	6	367	2 202
67	241-220-0204 (основной ресурс)	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	1 шт.	43	653	28 079
68	241-208-2509 (основной ресурс)	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварнойдиаметром 110 мм	1 шт.	30	3056	91 680
69	241-208-2505 (основной ресурс)	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварнойдиаметром 50 мм	1 шт.	110	192	21 120
70	241-209-1006 (основной ресурс)	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	1 шт.	103	3620	372 860
71	241-209-1002 (основной ресурс)	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	1 шт.	50	898	44 900
72	241-209-1101 (основной ресурс)	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 125х50х125 мм	1 шт.	10	10988	109 880
73	241-210-1102 (основной ресурс)	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	1 шт.	57	176	10 032
74	241-226-0101 (основной ресурс)	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	1 шт.	85	239	20 315

75	241-226-0102 (основной ресурс)	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	1 шт.	218	186	40 548
		Подраздел 2.2. Производственная канализация К3, ИТОГО	тенге			950 949
76	6114-0103-0101 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	35	3645	127 575
77	241-203-0101 (основной ресурс)	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	1 м	35	307	10 745
78	6114-0103-0101 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	85	3645	309 825
79	241-203-0201 (основной ресурс)	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм	1 м	85	1395	118 575
80	241-220-0201 (основной ресурс)	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	1 шт.	3	367	1 101
81	241-220-0204 (основной ресурс)	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	1 шт.	10	653	6 530
82	241-208-2505 (основной ресурс)	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварнойдиаметром 50 мм	1 шт.	3	192	576
83	241-209-1002 (основной ресурс)	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	1 шт.	11	898	9 878
84	241-209-1006 (основной ресурс)	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	1 шт.	11	3620	39 820
85	241-210-1102 (основной ресурс)	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	1 шт.	3	176	528
86	241-226-0101 (основной ресурс)	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 (100) мм	1 шт.	60	239	14 340
87	6122-0402-0101 Кклим = 1,12	Установка жироуловителя вертикального	шт.	1	35624	35 624
88	244-501-0109 (основной ресурс)	Жироуловитель с корпусом из полипропиленацилиндрический, производительность 1,3 л/с	1 шт.	1	275832	275 832
		Подраздел 2.3. Производственная напорная канализация К3н, ИТОГО	тенге			364 923
89	6116-0501-0101 Кклим = 1,06	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	82680	165 360
90	511-304-0303 (основной ресурс)	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 8,4 м3/ч, Н 6,6 м вод. ст.	1 шт.	2	62064	124 128
91	6114-0202-0102 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	2	9498	18 996

92	**242-301-1206 (основной ресурс)**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50**	**1 шт.**	**1**	**8287**	**8 287**
93	**242-307-0205 (основной ресурс)**	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**1 шт.**	**1**	**24992**	**24 992**
94	**6114-0102-0502 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**4**	**4059**	**16 236**
95	**241-102-0139 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**1 м**	**4**	**1731**	**6 924**
		Подраздел 2.4. Сантехническое оборудование, ИТОГО	тенге			**11 504 488**
96	**6115-0103-0105 Кклим = 1,06**	**Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**95**	**11945**	**1 134 775**
		неучтенные ресурсы				
96.1	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	95	13128	1 247 160
96.2	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	95	2051	194 845
96.3	244-104-0701	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	95	52423	4 980 185
97	**6115-0102-0101 Кклим = 1,06**	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**23**	**11238**	**258 474**
		неучтенные ресурсы				
97.1	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	23	36171	831 933
98	**244-104-0201**	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**1 шт.**	**23**	**1620**	**37 260**
99	**6115-0101-0203 Кклим = 1,06**	**Установка душевых поддонов чугунных и стальных мелких**	**шт.**	**4**	**4721**	**18 884**
100	**244-103-0201 (основной ресурс)**	**Поддон душевой акриловый угловой размерами 900 мм х 900 мм**	**1 шт.**	**4**	**37997**	**151 988**
101	**6115-0101-0102 Кклим = 1,06**	**Установка ванн купальных стальных**	**комплект**	**6**	**13012**	**78 072**
102	**244-102-0201 (основной ресурс)**	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500х700х380 мм**	**1 шт.**	**2**	**35069**	**70 138**
103	**522-103-0152-0004 (основной ресурс)**	**Ванна моечная разборная из нержавеющей стали 1200х700х850 мм, 2 емкости цельнотянутые разм.500х500х300 мм, ВМЛ-2-1200/700**	**1 шт.**	**2**	**523201**	**1 046 402**
104	**522-103-0152-0005 (основной ресурс)**	**Ванна моечная разборная из нержавеющей стали 1600х600х850 мм, 3 емкости цельнотянутые разм.400х400х250 мм, ВМЛ-3-1600/600**	**1 шт.**	**2**	**727186**	**1 454 372**

		Раздел 3. Прочие работы, ИТОГО:	тенге			**643 157**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**643 157**
105	**6114-0401-0101** **Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**1457**	**385**	**560 945**
106	**6103-0101-0104** **Кклим = 1,12**	**Устройство фундамента бетонного столба упора**	**м3**	**1,232**	**33561**	**41 347**
107	**212-101-0301** **(основной ресурс)**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**1 м3**	**1,232**	**33170**	**40 865**

Составил

Проверил

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-04

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Урджарская районная больница» УЗ области Абай**	
	Регион: Область Абай Урджарский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2025 - 100% (Кпер=1,155)
Объект: №2-01 **Наименование: Здание районной больницы**	
Раздел объектной сметы: 3. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №2-01-03-04 Пожарная сигнализация 191-ПС	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Принята норма по шифру ННР - 1400(72 %) на капитальный ремонт зданий и сооружений
Раздел №1 Пожарная сигнализация	
1	**6125-0601-0301 1**
2	**248-306-0821 (ОР) 1**
3	**6125-0601-0103 3**
4	**580-0000-0000 (кпл) Блок индикации С2000-БИ 1 шт 1 49945 (Кстм = 0,964)**

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-04

№ п/п	Показатели
5	580-0000-0000 (кпл) Преобразователь интерфейса RS232 с гальванической изоляцией USB RS232 1 шт 1 10834 (Кстм = 0,964)
6	248-303-0701 (ОР) 1
7	580-0000-0000 (кпл) (ОР) ПО АРМ «Орион Про» 1 шт 1 716768 (Кстм = 0,964)
8	6125-0601-0102 3
9	248-303-0233 (ОР) 3
10	580-0000-0000 (кпл) (ОР) Аккумуляторная батарея - 12 В, 40 А/ч 1 шт 6 38400 (Кстм = 0,964)
11	6125-0601-0303 3
12	248-306-0338 (ОР) 3
13	6125-0601-0202 285
14	(кпл) 285 С=4464 (Кстм = 0,964)
15	6125-0601-0203 22
16	248-302-0502 (ОР) 18
17	580-0000-0000 (кпл) (ОР) Извещатель пожарный комбинированный газовый пороговый и тепловой максимально-дифференциальный СОнет (ИП 435-8/101-04-AR1) 1 шт 4 18025 (Кстм = 0,964)
18	6125-0601-0601 1
19	248-304-0306 (ОР) 1
20	6125-0601-0206 285
21	(кпл) (ОР) 285 С=2833 (Кстм = 0,964)
22	6125-0411-0215 1
23	(кпл) (ОР) 1 С=850 (Кстм = 0,964)

№ п/п	Показатели
24	6124-0201-0801 3370
25	243-305-0402 (ОР) 30 (Коб = 1,02)
26	243-305-0401 (ОР) 3300 (Коб = 1,02)
27	243-802-0109 (ОР) 20 (Коб = 1,02)
28	243-142-0107 (ОР) 20 (Коб = 1,02)
29	6124-0201-3104 3330
30	241-207-0302 (ОР) 3330
31	248-306-0101 (ОР) 10
32	6125-1101-0201 4
33	521-101-0411-0019 (ОР) 3
34	521-101-0401-0065 (ОР) 1
Раздел №2 Оповещение о пожаре	
35	6125-0601-0103 4
36	580-0000-0000 (кпл) (ОР) Прибор речевого оповещения Рупор-300 1 шт 1 285150 (Кстм = 0,964)
37	580-0000-0000 (кпл) (ОР) Модуль контроля линии оповещения Рупор-300-МК 1 шт 3 10492,31 (Кстм = 0,964)
38	6125-0411-0207 9
39	580-0000-0000 (кпл) (ОР) Оповещатель пожарный речевой настенный 100В, 3Вт ОПР-С103.1 1 шт 9 5405 (Кстм = 0,964)
40	6124-0201-0801 330
41	243-305-0403 (ОР) 330 (Коб = 1,02)

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-04

№ п/п	Показатели
42	6124-0201-3104 330
43	241-207-0302 (ОР) 330
44	248-306-0101 (ОР) 3
45	580-0000-0000 (кпл) (ОР) Аккумуляторная батарея - 12 В, 17 А/ч 1 шт 2 19630 (Кстм = 0,964)
Раздел №3 Основное технологическое оборудование	
	1 Подраздел без наименования
46	1312-0701-0801 1
47	248-305-0830 (ОР) 1
48	(кпл) (ОР) 70 С=7100 (Кстм = 0,964)
49	6125-1201-0101 1
50	248-305-1302 (ОР) 1
51	6125-1001-0101 2
52	248-305-1305 (ОР) 1
53	248-305-1304 (ОР) 1
54	6125-0901-0101 1
55	(кпл) (ОР) 1 С=34500 (Кстм = 0,964)
56	1312-0701-0303 Трубопровод установок газового пожаротушения из стальных труб, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж из готовых узлов 7
57	241-108-0113 (ОР) 7
58	1312-0701-0302 5

№ п/п	Показатели
59	241-108-0107 (ОР) 5
60	1312-0701-0511 2
61	(кпл) (ОР) 2 С=8820 (Кстм = 0,964)
62	241-112-1108 (ОР) 1
63	241-112-1107 (ОР) 1
Раздел №4 Запас на складе	
	1 Подраздел без наименования
64	248-305-0830 (ОР) 1
65	(кпл) (ОР) 70 С=7100 (Кстм = 0,964)
Раздел №5 Оборудование автоматики	
	1 Подраздел без наименования
66	6124-0103-2101 1
67	248-304-0301 (ОР) 1
68	6119-0401-0501 3
	Ресурс исключен 261-303-0122
69	248-304-0106 (ОР)Оповещатель световой модели ОПОП 1-8 "Газ уходи" 1
70	248-304-0106 (ОР)Оповещатель световой модели ОПОП 1-8 "Газ не входи" 1
71	248-304-0106 (ОР)Оповещатель световой модели ОПОП 1-8 "Автоматика отключена" 1
72	6125-0601-0303 1

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-04

№ п/п	Показатели
73	**248-306-0398 (ОР) 1**
74	**580-0000-0000 (кпл) (ОР) Аккумуляторная батарея - 12 В, 17 А/ч 1 шт 2 19630 (Кстм = 0,964)**
75	**6125-0601-0103 2**
76	**248-310-0103 (ОР) 1**
77	**248-305-1301 (ОР) 1**
78	**6125-0601-0207 1**
79	**248-301-0101 (ОР) 1**

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Урджарская районная больница» УЗ области Абай

Форма 4

Наименование объекта: Здание районной больницы

Заказ 12

Локальная смета № 2-01-03-04
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

Основание: 191-ПС

Сметная стоимость	**16305,789**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**4262,112**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,55**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

Номер по порядку	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:	Тенге			**16 305 789**
		Раздел 1. Пожарная сигнализация, ИТОГО:	тенге			**12 950 539**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**12 950 539**
1	**6125-0601-0301 Кклим = 1,09**	**Монтаж прибора сигнализирующего емкостного**	**шт.**	**1**	**56451**	**56 451**
2	**248-306-0821 (основной ресурс)**	**С2000М, пульт контроля и управления**	**1 шт.**	**1**	**164903**	**164 903**
3	**6125-0601-0103 Кклим = 1,09**	**Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок линейный**	**шт.**	**3**	**8942**	**26 826**
4	**580-0000-0000 Кстм =0,964 (кпл)**	**Блок индикации С2000-БИ**	**1 шт**	**1**	**42988,38**	**42 988**
5	**580-0000-0000 Кстм =0,964 (кпл)**	**Преобразователь интерфейса RS232 с гальванической изоляцией USB RS232**	**1 шт**	**1**	**9324,98**	**9 325**
6	**248-303-0701 (основной ресурс)**	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсумодели С2000-СП1 исполнение 01**	**1 шт.**	**1**	**17508**	**17 508**
7	**580-0000-0000 (основной ресурс) Кстм =0,964 (кпл)**	**ПО АРМ «Орион Про»**	**1 шт**	**1**	**616932,46**	**616 932**

8	6125-0601-0102 Кклим = 1,09	Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 20 лучей	шт.	3	202342	607 026
9	248-303-0233 (основной ресурс)	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20П исполнение 01	1 шт.	3	36659	109 977
10	580-0000-0000 (основной ресурс) Кстм =0,964 (кпл)	Аккумуляторная батарея - 12 В, 40 А/ч	1 шт	6	33051,43	198 309
11	6125-0601-0303 Кклим = 1,09	Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля	шт.	3	27202	81 606
12	248-306-0338 (основной ресурс)	Источник электропитания РИП-24, исполнение 56 (РИП-24-4/40М3-Р-RS)	1 шт.	3	92524	277 572
13	6125-0601-0202 Кклим = 1,09	Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении	шт.	285	10127	2 886 195
14	Кстм =0,964 (кпл)	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-31	1 шт	285	3842,23	1 095 035
15	6125-0601-0203 Кклим = 1,09	Монтаж извещателя ПС автоматического теплового, дымового, светового во взрывозащищенном исполнении	шт.	22	13033	286 726
16	248-302-0502 (основной ресурс)	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М	1 шт.	18	1711	30 798
17	580-0000-0000 (основной ресурс) Кстм =0,964 (кпл)	Извещатель пожарный комбинированный газовый пороговый и тепловой максимально-дифференциальный СОнет (ИП 435-8/101-04-AR1)	1 шт	4	15514,38	62 058
18	6125-0601-0601 Кклим = 1,09	Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию	шт.	1	2832	2 832
19	248-304-0306 (основной ресурс)	Оповещатель звуковой модели LD-96 BLUE	1 шт.	1	1260	1 260
20	6125-0601-0206 Кклим = 1,09	Монтаж конструкции для установки извещателя	шт.	285	2081	593 085
21	(основной ресурс) Кстм =0,964 (кпл)	Комплект монтажный МК-2	1 шт	285	2438,4	694 945
22	6125-0411-0215 Кклим = 1,09	Монтаж оборудования транспоранта светового (табло)	шт.	1	10133	10 133
23	(основной ресурс) Кстм =0,964 (кпл)	Табло световое "ПОЖАР" КОП-24В	1 шт	1	731,61	732
24	6124-0201-0801 Кклим = 1,09	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	3370	981	3 305 970
25	243-305-0402 (основной ресурс) Коб=1,02	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,80	1 м	30,6	200	6 120
26	243-305-0401 (основной ресурс) Коб=1,02	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0,80	1 м	3366	104	350 064

27	243-802-0109 (основной ресурс) Коб=1,02	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 3х1,5 мм2	1 м	20,4	402	8 201
28	243-142-0107 (основной ресурс) Коб=1,02	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	1 м	20,4	147	2 999
29	6124-0201-3104 Кклим = 1,09	Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 50 мм	м	3330	161	536 130
30	241-207-0302 (основной ресурс)	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	1 м	3330	54	179 820
31	248-306-0101 (основной ресурс)	Разветвительная коробкатипа УК-2П	1 шт.	10	252	2 520
32	6125-1101-0201 Кклим = 1,09	Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т	шт.	4	5543	22 172
33	521-101-0411-0019 (основной ресурс)	Монитор 21.5" Lenovo ThinkVision S22e-20/1920x1080 FHD/75Hz/250 nits/16:9/HDMI/VGA/3000:1/4ms	1 шт.	3	66724	200 172
34	521-101-0401-0065 (основной ресурс)	Персональный компьютер HP Pro Tower 400 G9 260W Intel Core i3-13100 3.40G/8GB (1x8GB) DDR4 3200 UDIMM NECC/256GB/Windows 11 Pro/клавиатура HP 125 BLK/мышь HP Black 125/Office LTSC Standard 2021/Акустическая система Logitech Z150	1 шт.	1	463149	463 149
		Раздел 2. Оповещение о пожаре, ИТОГО:	тенге			1 024 207
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 024 207
35	6125-0601-0103 Кклим = 1,09	Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок линейный	шт.	4	8942	35 768
36	580-0000-0000 (основной ресурс) Кстм =0,964 (кпл)	Прибор речевого оповещения Рупор-300	1 шт	1	245432,68	245 433
37	580-0000-0000 (основной ресурс) Кстм =0,964 (кпл)	Модуль контроля линии оповещения Рупор-300-МК	1 шт	3	9030,88	27 093
38	6125-0411-0207 Кклим = 1,09	Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки	шт.	9	9549	85 941
39	580-0000-0000 (основной ресурс) Кстм =0,964 (кпл)	Оповещатель пожарный речевой настенный 100В, 3Вт ОПР-С103.1	1 шт	9	4652,16	41 869
40	6124-0201-0801 Кклим = 1,09	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	330	981	323 730
41	243-305-0403 (основной ресурс) Коб=1,02	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 1х2х1,13	1 м	336,6	472	158 875
42	6124-0201-3104 Кклим = 1,09	Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 50 мм	м	330	161	53 130
43	241-207-0302 (основной ресурс)	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	1 м	330	54	17 820

44	248-306-0101 (основной ресурс)	Разветвительная коробкатипа УК-2П	1 шт.	3	252	756
45	580-0000-0000 (основной ресурс) Кстм =0,964 (кпл)	Аккумуляторная батарея - 12 В, 17 А/ч	1 шт	2	16895,82	33 792
		Раздел 3. Основное технологическое оборудование, ИТОГО:	тенге			1 191 482
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 191 482
46	1312-0701-0801 Кклим = 1,09	Модули газового пожаротушения потолочного исполнения. Монтаж оборудования	модуль	1	9120	9 120
47	248-305-0830 (основной ресурс)	Модуль пожаротушения газовый МПТГ "FIREX" 65-70-32	1 шт.	1	402026	402 026
48	(основной ресурс) Кстм =0,964 (кпл)	Газовое огнетушащее вещество хладон 227EA (заправка в модуль) *	1 кг	70	6111,07	427 775
49	6125-1201-0101 Кклим = 1,09	Монтаж оборудования механизма исполнительного масса до 20 кг	шт.	1	4889	4 889
50	248-305-1302 (основной ресурс)	24В QDQ 90N, устройство электромагнитного пуска	1 шт.	1	37143	37 143
51	6125-1001-0101 Кклим = 1,09	Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг	шт.	2	5424	10 848
52	248-305-1305 (основной ресурс)	RG-32GZ/650, рукав высокого давления	1 шт.	1	53214	53 214
53	248-305-1304 (основной ресурс)	СДУ-М, сигнализатор давления универсальный	1 шт.	1	25901	25 901
54	6125-0901-0101 Кклим = 1,09	Монтаж конструкций для установки приборов масса до 1 кг	шт.	1	3432	3 432
55	(основной ресурс) Кстм =0,964 (кпл)	Стойка опорная СРС-200-70 *	1 шт	1	29694,64	29 695
56	1312-0701-0303 Кклим = 1,09	Трубопровод установок газового пожаротушения из стальных труб, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж из готовых узлов	м трубопровода	7	8961	62 727
57	241-108-0113 (основной ресурс)	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 42х4,0 мм	1 м	7	5490	38 430
58	1312-0701-0302 Кклим = 1,09	Трубопровод установок газового пожаротушения из стальных труб, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж из готовых узлов	м трубопровода	5	8110	40 550
59	241-108-0107 (основной ресурс)	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,5 мм	1 м	5	1790	8 950
60	1312-0701-0511 Кклим = 1,09	Оросители, насадки газового пожаротушения с декоративной розеткой. Монтаж оборудования	шт.	2	2585	5 170
61	(основной ресурс) Кстм =0,964 (кпл)	Насадок выпускной РТ-25А (DN25) Sотв-170 мм2 *	1 шт	2	7591,5	15 183

62	241-112-1108 (основной ресурс)	Отвод обжимной из оцинкованной и углеродистой стали с наружной резьбой размерами 42xR1 1/2″ мм	1 шт.	1	10288	10 288
63	241-112-1107 (основной ресурс)	Отвод обжимной из оцинкованной и углеродистой стали с наружной резьбой размерами 35xR1 1/4″ мм	1 шт.	1	6141	6 141
		Раздел 4. Запас на складе, ИТОГО:	тенге			829 801
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			829 801
64	248-305-0830 (основной ресурс)	Модуль пожаротушения газовый МПТГ "FIREX" 65-70-32	1 шт.	1	402026	402 026
65	(основной ресурс) Кстм =0,964 (кпл)	Газовое огнетушащее вещество хладон 227EA (заправка в модуль) *	1 кг	70	6111,07	427 775
		Раздел 5. Оборудование автоматики, ИТОГО:	тенге			309 760
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			309 760
66	6124-0103-2101 Кклим = 1,09	Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	шт.	1	6575	6 575
67	248-304-0301 (основной ресурс)	Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35	1 шт.	1	2756	2 756
68	6119-0401-0501 Кклим = 1,12	Установка указателя светового настенного	шт.	3	2907	8 721
69	248-304-0106 (основной ресурс)	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8 "Газ уходи"	1 шт.	1	2712	2 712
70	248-304-0106 (основной ресурс)	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8 "Газ не входи"	1 шт.	1	2712	2 712
71	248-304-0106 (основной ресурс)	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8 "Автоматика отключена"	1 шт.	1	2712	2 712
72	6125-0601-0303 Кклим = 1,09	Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля	шт.	1	27202	27 202
73	248-306-0398 (основной ресурс)	Источник электропитания ИВЭПР 24/2,5 RS-R3 2x12 БР	1 шт.	1	61097	61 097
74	580-0000-0000 (основной ресурс) Кстм =0,964 (кпл)	Аккумуляторная батарея - 12 В, 17 А/ч	1 шт	2	16895,82	33 792
75	6125-0601-0103 Кклим = 1,09	Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок линейный	шт.	2	8942	17 884
76	248-310-0103 (основной ресурс)	МПТ-1, модуль автоматики пожаротушения	1 шт.	1	119449	119 449
77	248-305-1301 (основной ресурс)	ЭДУ-ПТ Рубеж, элемент дистанционного управления	1 шт.	1	19017	19 017
78	6125-0601-0207 Кклим = 1,09	Монтаж извещателя охранно-пожарного автоматического электромагнитного наружной и внутренней установки	шт.	1	4852	4 852

79	**248-301-0101 (основной ресурс)**	**Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-14**	**1 шт.**	**1**	**279**	**279**

Составил

Проверил

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-05

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Урджарская районная больница» УЗ области Абай**	
	Регион: Область Абай Урджарский район
	Текущие цены с 01.01.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2025 - 100% (Кпер=1,155)
Объект: №2-01 **Наименование: Здание районной больницы**	
Раздел объектной сметы: 3. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №2-01-03-05 Электроснабжение 191-ЭОМ	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Электрооборудование	
1	**6119-0501-0101 1**
	Ресурс исключен 261-303-0114
2	**515-301-0301 1**
	1 РУ-1
3	**6119-0602-0102 1**

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-05

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-303-0113
4	**247-201-0214 (ОР) 1**
5	**6124-0303-0601 21**
6	**247-204-2236 (ОР) 1**
7	**247-204-1834 (ОР) 1**
8	**247-204-0762 (ОР) 3**
9	**247-204-0763 (ОР) 4**
10	**247-204-0759 (ОР) 9**
11	**247-204-0757 (ОР) 3**
	2 ЩР-0
12	**6119-0602-0102 1**
	Ресурс исключен 261-303-0113
13	**247-201-0214 (ОР) 1**
14	**6124-0303-0601 12**
15	**247-204-0757 (ОР) 1**
16	**247-204-2818 (ОР) 3**
17	**247-204-2814 (ОР) 7**
18	**247-204-2806 (ОР) 1**
	3 ЩР-1

№ п/п	Показатели
19	**6119-0602-0102 1**
	Ресурс исключен 261-303-0113
20	**247-201-0214 (ОР) 1**
21	**6124-0303-0601 25**
22	**247-204-0757 (ОР) 1**
23	**247-204-5009 (ОР) 3**
24	**247-204-2834 (ОР) 2**
25	**247-204-2826 (ОР) 6**
26	**247-204-2822 (ОР) 2**
27	**247-204-2818 (ОР) 10**
28	**247-204-2810 (ОР) 1**
	4 ЩР-2
29	**6119-0602-0102 1**
	Ресурс исключен 261-303-0113
30	**247-201-0214 (ОР) 1**
31	**6124-0303-0601 16**
32	**247-204-0757 (ОР) 1**
33	**247-204-2818 (ОР) 9**
34	**247-204-2814 (ОР) 2**

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-05

№ п/п	Показатели
35	247-204-2810 (ОР) 4
	5 ЩР-3
36	6119-0602-0102 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
37	247-201-0214 (ОР) 1
38	6124-0303-0601 15
39	247-204-0757 (ОР) 1
40	247-204-2818 (ОР) 13
41	247-204-2810 (ОР) 1
	6 ЩО-0
42	6119-0602-0102 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
43	247-201-0214 (ОР) 1
44	6124-0303-0601 9
45	247-204-0757 (ОР) 1
46	247-204-0711 (ОР) 3
47	247-204-0709 (ОР) 5
	7 ЩО-1
48	6119-0602-0102 1

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-303-0113
49	247-201-0214 (ОР) 1
50	6124-0303-0601 9
51	247-204-0757 (ОР) 1
52	247-204-0709 (ОР) 8
	8 ЩО-2
53	6119-0602-0102 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
54	247-201-0214 (ОР) 1
55	6124-0303-0601 9
56	247-204-0757 (ОР) 1
57	247-204-0709 (ОР) 8
	9 ЩО-3
58	6119-0602-0102 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
59	247-201-0214 (ОР) 1
60	6124-0303-0601 8
61	247-204-0757 (ОР) 1
62	247-204-0709 (ОР) 7

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-05

№ п/п	Показатели
	10 ЩАО-0
63	6119-0602-0102 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
64	247-201-0214 (ОР) 1
65	6124-0303-0601 3
66	247-204-0757 (ОР) 1
67	247-204-0709 (ОР) 2
	11 ЩАО-1
68	6119-0602-0102 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
69	247-201-0214 (ОР) 1
70	6124-0303-0601 3
71	247-204-0757 (ОР) 1
72	247-204-0709 (ОР) 2
	12 ЩАО-2
73	6119-0602-0102 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
74	247-201-0214 (ОР) 1
75	6124-0303-0601 3

№ п/п	Показатели
76	247-204-0757 (ОР) 1
77	247-204-0709 (ОР) 2
	13 ЩАО-3
78	6119-0602-0102 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
79	247-201-0214 (ОР) 1
80	6124-0303-0601 4
81	247-204-0757 (ОР) 1
82	247-204-0709 (ОР) 3
	14 ЩВ-0
83	6119-0602-0102 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
84	247-201-0214 (ОР) 1
85	6124-0303-0601 4
86	247-204-0763 (ОР) 1
87	247-204-0733 (ОР) 1
88	247-204-0731 (ОР) 2
	15 ЩВ-1
89	6119-0602-0102 1

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-05

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-303-0113
90	247-201-0214 (ОР) 1
91	6124-0303-0601 9
92	247-204-0763 (ОР) 1
93	247-204-0737 (ОР) 5
94	247-204-0735 (ОР) 3
	16 ЩВ-2
95	6119-0602-0102 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
96	247-201-0214 (ОР) 1
97	6124-0303-0601 8
98	247-204-0763 (ОР) 1
99	247-204-0738 (ОР) 7
	17 ЩВ-3
100	6119-0602-0102 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
101	247-201-0214 (ОР) 1
102	6124-0303-0601 10
103	247-204-0763 (ОР) 1

№ п/п	Показатели
104	247-204-0739 (ОР) 6
105	247-204-0738 (ОР) 1
106	247-204-0737 (ОР) 2
Раздел №2 Кабельные изделия и материалы	
107	6119-0101-0101 15340
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
108	243-106-1019 (ОР) 10 (Коб = 1,02)
109	243-106-0909 (ОР) 50 (Коб = 1,02)
110	243-106-0907 (ОР) 300 (Коб = 1,02)
111	243-106-0902 (ОР) 600 (Коб = 1,02)
112	243-106-0604 (ОР) 200 (Коб = 1,02)
113	243-106-0602 (ОР) 7500 (Коб = 1,02)
114	243-106-0601 (ОР) 6500 (Коб = 1,02)
115	243-201-4003 (ОР) 180 (Коб = 1,02)
116	6119-0301-0203 340
	Ресурс исключен 261-301-0351
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-303-0116

Заказ 12 Локальная смета № 2-01-03-05

№ п/п	Показатели
117	241-207-1706 (ОР) 300
118	241-207-1705 (ОР) 40
119	6119-0301-0201 15000
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0351
	Ресурс исключен 261-303-0116
120	241-207-1703 (ОР) 8000
121	241-207-1702 (ОР) 7000
Раздел №3 Светильники	
122	6119-0401-0105 824
	Ресурс исключен 243-902-1400
	Ресурс исключен 261-303-0112
	Ресурс исключен 261-303-0111
123	247-102-2469 (ОР) 540
124	247-102-2470 (ОР) 50
125	247-104-2804 (ОР) 140
126	247-104-2805 (ОР)Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой до 5 м ARCTIC.OPL ECO LED 1200 EM, мощность 50 Вт, степень защиты IP65с блоком аварийного питания 20
127	247-102-0325 (ОР) 50
128	247-102-0326 (ОР)Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18 EM, мощность 18 Вт, степень защиты IP65с блоком аварийного питания 24

№ п/п	Показатели
Раздел №4 Установочные материалы	
129	6119-0402-0101 550
	Ресурс исключен 261-303-0121
130	247-212-0101 (ОР) 200
131	247-206-0601 (ОР) 20
132	247-214-0116 300
133	247-214-0120 (ОР) 30
Раздел №5 Заземление	
134	6124-0203-0202 285
135	6124-0203-0308 100
136	243-107-1204 (ОР) 100
137	6125-1501-0101 100
138	243-902-0203 (ОР) 100
139	252-207-2039 (ОР)Болт М12 с гайкой и шайбой 100
140	6124-0203-0104 14
Раздел №6 Молниезащита	
	1 Подраздел без наименования
141	6124-0203-0306 950

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Урджарская районная больница» УЗ области Абай

Форма 4

Наименование объекта: Здание районной больницы

Заказ 12

Локальная смета № 2-01-03-05
(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение

Основание: 191-ЭОМ

Сметная стоимость	**107258,97**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**15206,594**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**6,04**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

Номер по порядку	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:	Тенге			**107 258 970**
		Раздел 1. Электрооборудование, ИТОГО:	тенге			**3 783 421**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 773 171**
1	**6119-0501-0101 Кклим = 1,12**	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**1**	**54794**	**54 794**
2	**515-301-0301**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А**	**1 шт.**	**1**	**1718377**	**1 718 377**
		Подраздел 1.1. РУ-1, ИТОГО	тенге			**231 841**
3	**6119-0602-0102 Кклим = 1,12**	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг**	**шт.**	**1**	**18111**	**18 111**
4	**247-201-0214 (основной ресурс)**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв48з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**15941**	**15 941**
5	**6124-0303-0601 Кклим = 1,09**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**21**	**6077**	**127 617**
6	**247-204-2236 (основной ресурс)**	**Выключатель автоматический типа ВА47-150, характеристика "С"3Р 125А 15 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**18935**	**18 935**

7	247-204-1834 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	1 шт.	1	9364	9 364
8	247-204-0762 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"	1 шт.	3	2615	7 845
9	247-204-0763 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	1 шт.	4	2576	10 304
10	247-204-0759 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	1 шт.	9	1964	17 676
11	247-204-0757 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	3	2016	6 048
		Подраздел 1.2. ЩР-0, ИТОГО	тенге			151 599
12	6119-0602-0102 Кклим = 1,12	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	1	18111	18 111
13	247-201-0214 (основной ресурс)	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв48з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	15941	15 941
14	6124-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	12	6077	72 924
15	247-204-0757 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	2016	2 016
16	247-204-2818 (основной ресурс)	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	1 шт.	3	3600	10 800
17	247-204-2814 (основной ресурс)	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 20А 30 мА	1 шт.	7	3971	27 797
18	247-204-2806 (основной ресурс)	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА	1 шт.	1	4010	4 010
		Подраздел 1.3. ЩР-1, ИТОГО	тенге			284 843
19	6119-0602-0102 Кклим = 1,12	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	1	18111	18 111
20	247-201-0214 (основной ресурс)	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв48з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	15941	15 941
21	6124-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	25	6077	151 925
22	247-204-0757 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	2016	2 016
23	247-204-5009 (основной ресурс)	Выключатель автоматический дифференциального тока без встроенной защитой от сверхтоков, типа УЗО-03 класса АС ВДТ 2Р 80А 30мА 6 кА	1 шт.	3	6326	18 978
24	247-204-2834 (основной ресурс)	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 63А 30 мА	1 шт.	2	3845	7 690
25	247-204-2826 (основной ресурс)	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 40А 30 мА	1 шт.	6	3838	23 028
26	247-204-2822 (основной ресурс)	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА	1 шт.	2	3800	7 600

27	247-204-2818 (основной ресурс)	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	1 шт.	10	3600	36 000
28	247-204-2810 (основной ресурс)	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	1 шт.	1	3554	3 554
		Подраздел 1.4. ЩР-2, ИТОГО	тенге			187 858
29	6119-0602-0102 Кклим = 1,12	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	1	18111	18 111
30	247-201-0214 (основной ресурс)	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв48з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	15941	15 941
31	6124-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	16	6077	97 232
32	247-204-0757 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	2016	2 016
33	247-204-2818 (основной ресурс)	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	1 шт.	9	3600	32 400
34	247-204-2814 (основной ресурс)	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 20А 30 мА	1 шт.	2	3971	7 942
35	247-204-2810 (основной ресурс)	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	1 шт.	4	3554	14 216
		Подраздел 1.5. ЩР-3, ИТОГО	тенге			177 577
36	6119-0602-0102 Кклим = 1,12	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	1	18111	18 111
37	247-201-0214 (основной ресурс)	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв48з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	15941	15 941
38	6124-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	15	6077	91 155
39	247-204-0757 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	2016	2 016
40	247-204-2818 (основной ресурс)	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	1 шт.	13	3600	46 800
41	247-204-2810 (основной ресурс)	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	1 шт.	1	3554	3 554
		Подраздел 1.6. ЩО-0, ИТОГО	тенге			95 947
42	6119-0602-0102 Кклим = 1,12	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	1	18111	18 111
43	247-201-0214 (основной ресурс)	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв48з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	15941	15 941
44	6124-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	9	6077	54 693
45	247-204-0757 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	2016	2 016
46	247-204-0711 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	1 шт.	3	647	1 941

47	247-204-0709 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	1 шт.	5	649	3 245
		Подраздел 1.7. ЩО-1, ИТОГО	тенге			95 953
48	6119-0602-0102 Кклим = 1,12	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	1	18111	18 111
49	247-201-0214 (основной ресурс)	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв48з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	15941	15 941
50	6124-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	9	6077	54 693
51	247-204-0757 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	2016	2 016
52	247-204-0709 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	1 шт.	8	649	5 192
		Подраздел 1.8. ЩО-2, ИТОГО	тенге			95 953
53	6119-0602-0102 Кклим = 1,12	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	1	18111	18 111
54	247-201-0214 (основной ресурс)	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв48з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	15941	15 941
55	6124-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	9	6077	54 693
56	247-204-0757 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	2016	2 016
57	247-204-0709 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	1 шт.	8	649	5 192
		Подраздел 1.9. ЩО-3, ИТОГО	тенге			89 227
58	6119-0602-0102 Кклим = 1,12	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	1	18111	18 111
59	247-201-0214 (основной ресурс)	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв48з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	15941	15 941
60	6124-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	8	6077	48 616
61	247-204-0757 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	2016	2 016
62	247-204-0709 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	1 шт.	7	649	4 543
		Подраздел 1.10. ЩАО-0, ИТОГО	тенге			55 597
63	6119-0602-0102 Кклим = 1,12	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	1	18111	18 111
64	247-201-0214 (основной ресурс)	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв48з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	15941	15 941

65	6124-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	3	6077	18 231
66	247-204-0757 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	2016	2 016
67	247-204-0709 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	1 шт.	2	649	1 298
		Подраздел 1.11. ЩАО-1, ИТОГО	тенге			55 597
68	6119-0602-0102 Кклим = 1,12	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	1	18111	18 111
69	247-201-0214 (основной ресурс)	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв48з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	15941	15 941
70	6124-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	3	6077	18 231
71	247-204-0757 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	2016	2 016
72	247-204-0709 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	1 шт.	2	649	1 298
		Подраздел 1.12. ЩАО-2, ИТОГО	тенге			55 597
73	6119-0602-0102 Кклим = 1,12	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	1	18111	18 111
74	247-201-0214 (основной ресурс)	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв48з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	15941	15 941
75	6124-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	3	6077	18 231
76	247-204-0757 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	2016	2 016
77	247-204-0709 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	1 шт.	2	649	1 298
		Подраздел 1.13. ЩАО-3, ИТОГО	тенге			62 323
78	6119-0602-0102 Кклим = 1,12	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	1	18111	18 111
79	247-201-0214 (основной ресурс)	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв48з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	15941	15 941
80	6124-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	4	6077	24 308
81	247-204-0757 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	2016	2 016
82	247-204-0709 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	1 шт.	3	649	1 947
		Подраздел 1.14. ЩВ-0, ИТОГО	тенге			65 207

83	6119-0602-0102 Кклим = 1,12	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	1	18111	18 111
84	247-201-0214 (основной ресурс)	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв48з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	15941	15 941
85	6124-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	4	6077	24 308
86	247-204-0763 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	2576	2 576
87	247-204-0733 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 10А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	1339	1 339
88	247-204-0731 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 6А 4,5 кА "С"	1 шт.	2	1466	2 932
		Подраздел 1.15. ЩВ-1, ИТОГО	тенге			101 401
89	6119-0602-0102 Кклим = 1,12	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	1	18111	18 111
90	247-201-0214 (основной ресурс)	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв48з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	15941	15 941
91	6124-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	9	6077	54 693
92	247-204-0763 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	2576	2 576
93	247-204-0737 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 25А 4,5 кА "С"	1 шт.	5	1230	6 150
94	247-204-0735 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	3	1310	3 930
		Подраздел 1.16. ЩВ-2, ИТОГО	тенге			94 351
95	6119-0602-0102 Кклим = 1,12	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	1	18111	18 111
96	247-201-0214 (основной ресурс)	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв48з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	15941	15 941
97	6124-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	8	6077	48 616
98	247-204-0763 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	2576	2 576
99	247-204-0738 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 32А 4,5 кА "С"	1 шт.	7	1301	9 107
		Подраздел 1.17. ЩВ-3, ИТОГО	тенге			109 379
100	6119-0602-0102 Кклим = 1,12	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	1	18111	18 111
101	247-201-0214 (основной ресурс)	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв48з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	15941	15 941

102	6124-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	10	6077	60 770
103	247-204-0763 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	2576	2 576
104	247-204-0739 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 40А 4,5 кА "С"	1 шт.	6	1370	8 220
105	247-204-0738 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 32А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	1301	1 301
106	247-204-0737 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 25А 4,5 кА "С"	1 шт.	2	1230	2 460
		Раздел 2. Кабельные изделия и материалы, ИТОГО:	тенге			39 672 722
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			39 672 722
107	6119-0101-0101 Кклим = 1,12	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого проводаодножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	15340	362	5 553 080
108	243-106-1019 (основной ресурс) Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х240 (мк)-1	1 м	10,2	71863	733 003
109	243-106-0909 (основной ресурс) Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х50 (ок)-0,66	1 м	51	15560	793 560
110	243-106-0907 (основной ресурс) Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66	1 м	306	7427	2 272 662
111	243-106-0902 (основной ресурс) Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	1 м	612	772	472 464
112	243-106-0604 (основной ресурс) Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-1	1 м	204	1336	272 544
113	243-106-0602 (основной ресурс) Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1	1 м	7650	537	4 108 050
114	243-106-0601 (основной ресурс) Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	1 м	6630	329	2 181 270
115	243-201-4003 (основной ресурс) Коб=1,02	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 5х1,5-0,66	1 м	183,6	508	93 269
116	6119-0301-0203 Кклим = 1,12	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм	м	340	1585	538 900
117	241-207-1706 (основной ресурс)	Труба гофрированная с зондом диаметром 50 мм	1 м	300	548	164 400

118	241-207-1705 (основной ресурс)	Труба гофрированная с зондом диаметром 40 мм	1 м	40	438	17 520
119	6119-0301-0201 Кклим = 1,12	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	15000	1324	19 860 000
120	241-207-1703 (основной ресурс)	Труба гофрированная с зондом диаметром 25 мм	1 м	8000	204	1 632 000
121	241-207-1702 (основной ресурс)	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	1 м	7000	140	980 000
		Раздел 3. Светильники, ИТОГО:	тенге			60 804 128
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			60 804 128
122	6119-0401-0105 Кклим = 1,12	Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения	шт.	824	3049	2 512 376
123	247-102-2469 (основной ресурс)	Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPTIMA.OPL ECO LED 595, мощность 46 Вт, степень защиты IP20	1 шт.	540	68080	36 763 200
124	247-102-2470 (основной ресурс)	Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPTIMA.OPL ECO LED 595 EM, мощность 46 Вт, степень защиты IP20	1 шт.	50	115671	5 783 550
125	247-104-2804 (основной ресурс)	Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой до 5 м ARCTIC.OPL ECO LED 1200, мощность 50 Вт, степень защиты IP65	1 шт.	140	63471	8 885 940
126	247-104-2805 (основной ресурс)	Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой до 5 м ARCTIC.OPL ECO LED 1200 EM, мощность 50 Вт, степень защиты IP65с блоком аварийного питания	1 шт.	20	129321	2 586 420
127	247-102-0325 (основной ресурс)	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18, мощность 18 Вт, степень защиты IP65	1 шт.	50	39825	1 991 250
128	247-102-0326 (основной ресурс)	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18 EM, мощность 18 Вт, степень защиты IP65с блоком аварийного питания	1 шт.	24	95058	2 281 392
		Раздел 4. Установочные материалы, ИТОГО:	тенге			948 830
		Подраздел 4.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			948 830
129	6119-0402-0101 Кклим = 1,12	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	550	1129	620 950
130	247-212-0101 (основной ресурс)	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	1 шт.	200	478	95 600
131	247-206-0601 (основной ресурс)	Переключатель скрытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20	1 шт.	20	1150	23 000
132	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	1 шт.	300	613	183 900

133	247-214-0120 (основной ресурс)	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	1 шт.	30	846	25 380
		Раздел 5. Заземление, ИТОГО:	тенге			954 519
		Подраздел 5.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			954 519
134	6124-0203-0202 Кклим = 1,09	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	285	1410	401 850
135	6124-0203-0308 Кклим = 1,09	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2	м	100	2221	222 100
136	243-107-1204 (основной ресурс)	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 1х6 (ок)-1	1 м	100	491	49 100
137	6125-1501-0101 Кклим = 1,09	Присоединение к приборам под винт проводок электрических под винт с оконцеванием наконечником	шт.	100	606	60 600
138	243-902-0203 (основной ресурс)	Наконечник кольцевой изолированный медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 5,5-6	100 шт.	1	2935	2 935
139	252-207-2039 (основной ресурс)	Болт М12 с гайкой и шайбой	1 шт.	100	1139	113 900
140	6124-0203-0104 Кклим = 1,09	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	14	7431	104 034
		Раздел 6. Молниезащита, ИТОГО:	тенге			1 095 350
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 095 350
141	6124-0203-0306 Кклим = 1,09	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм	м	950	1153	1 095 350

Составил

Проверил

"RB Engineering Group"

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Урджарская районная больница» УЗ области Абай

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-06

Снос (демонтаж) строений (АР,АС)

Основание: Дефектная ведомость

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		16641		
2		Средневзвешенный разряд работы		6,4		
		Итого ФОТ				**71 110 653**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,20548	13003 3938	2 672 809
2	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,039892	15424 3938	615 157
3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,31584	40	13
4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,378974	131	50

5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0852	10741 3296	915 281
6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	95,067131	6189 2308	588 370 219 415
7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1117,35912	8478 2757	9 472 971 3 080 559
8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,692	269	186
9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	340,095029	103	35 030
10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,1706688	8409 2757	43 480 14 256
11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2214006	46	10
12	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,142948	22	91
13	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,812	17	31
14	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,692718	26	96
15	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2234,69584	83	185 480

Итого по машинам и механизмам **3803,974241** **10 330 010**
3 315 477

Материалы

1	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т		529663	

2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,346	127301	44 046
3	215-204-0204	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,519	122783	63 724
4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т		954056	
5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,076	861	1 787
6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг		1038	
7	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	138,08795	474	65 454
8	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	20,4690218	5628	115 200
9	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг		501	
10	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг		3255	
11	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.		1446	
12	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.		594	
13	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т		604794	

Итого по материалам **290 211**

Перевозка грузов

1	412-101-0108	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	360,8	85	30 668
2	414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	45,1	1353	61 020

Итого по перевозке грузов **91 688**

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Урджарская районная больница» УЗ области Абай

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

Архитектурно-планировочные решения

Основание: АР

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		33476		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,4		
		Итого ФОТ				**168 659 191**
		Машины и механизмы				
1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	520,9119416	5193	2 705 096
					2308	1 202 265
2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1027,619773	30	30 829
3	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	172,743077	185	31 957
4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	31,47290838	36	1 133

5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,8544	14138 2757	96 908 18 898
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	15,79436072	13003 3938	205 374 62 198
7	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,61471872	40	25
8	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8,2473512	11880 2757	97 979 22 738
9	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	252,2243587	6189 2308	1 561 017 582 134
10	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	25,06929652	8478 2757	212 537 69 116
11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	51,288048	269	13 796
12	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	40,54537842	1113	45 127
13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	196,1808357	8409 2757	1 649 685 540 871
14	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	4,908330954	9398 2757	46 128 13 532
15	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	6,14368262	19	117
16	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	72,90446588	88	6 416
17	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	17,54178048	104	1 824
18	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	585,2579196	22	12 876

19	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	146,5646734	17	2 492
20	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	647,7487544	26	16 841
21	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	51,56916	18	928
22	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	20,32002192	158	3 211
23	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	36,293817	33	1 198
		Итого по машинам и механизмам		**3938,819054**		**6 743 492**
						2 511 751

Материалы

1		Дверь рентгенозащитная распашная двустворчатая, глухая ДР-2 Размер строительного проема 1500x2100 (h) мм Размер готовой конструкции (по коробке) 1470x2080 (h) мм Рабочая створка на 1000 мм по выбору Ответная створка закрывается на торцевые шпингалеты Окрас *	шт	1	381182,81	381 183
2		Дверь рентгенозащитная распашная одностворчатая, глухая ДР-1 Размер строительного проема 900x2100 (h) мм Размер готовой конструкции (по коробке) 870x2080 (h) мм Направление открывания по выбору Окраска эпоксидно-полиэфирной порошковой краской устойчивой к *	шт	3	273703,7	821 111
3		Дверь рентгенозащитная распашная одностворчатая, глухая ДР-1 Размер строительного проема 1000x2100 (h) мм Размер готовой конструкции (по коробке) 970x2080 (h) мм Направление открывания по выбору Окраска эпоксидно-полиэфирной порошковой краской устойчивой к *	шт	6	277041,55	1 662 249
4		Ставни рентгенозащитные двустворчатые распашные СТР-2 Размер строительного проема 2000x1800 (h) мм Размер готовой конструкции по раме 1970x1780 (h) мм Рама замкнутая, по периметру оконного проема, Рабочая створка правая Наличник без рентгенозащиты три стор *	шт	5	449274,78	2 246 374
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	16,260692	11450	186 185

6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	56,576	11122	629 238
7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	35,7	33170	1 184 169
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,607128	35302	127 339
9	212-101-0612	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	м3	34,68	36352	1 260 687
10	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	4,176	26546	110 856
11	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,46736	29029	13 567
12	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	206,432241	31658	6 535 232
13	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	3,336	27481	91 677
14	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	191,474812	27311	5 229 369
15	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	6,032	131158	791 145
16	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	548,092144	1069	585 911
17	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,48856	624577	305 143
18	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0003872	111489	43
19	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0003872	111489	43
20	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	м3	0,38388	91036	34 947
21	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,035	91158	3 191
22	215-303-0102	Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 18-20 мм	100 м2	13,8428303	142742	1 975 953
23	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	3,94	27274	107 460
24	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,06672	26967	1 799
25	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,6273528	35441	22 234

26	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,6206673	258774	419 387
27	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	25,736853	1590	40 922
28	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	36,49174	1186	43 279
29	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	19,96176	1086	21 678
30	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	721,6872	1372	990 155
31	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	99,578955	1674	166 695
32	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	94,101936	861	81 022
33	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	7725,754	27	208 595
34	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	29448,836	54	1 590 237
35	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,779	1234	5 897
36	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,065218	187734	12 244
37	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	10,550547	224	2 363
38	217-603-0104	Вода техническая	м3	176,5204468	36	6 355
39	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	1,0989233	88056	96 767
40	218-103-0201	Ветошь	кг	89,203585	1103	98 392
41	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	8,5	7006	59 551
42	222-509-0401	Каркасы подвесных потолков с подвесками и деталями крепления	т	2,327112	1074753	2 501 071
43	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,700891	665002	466 094
44	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1850,48	77	142 487
45	223-102-0501	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	17,8508	36618	653 661
46	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	м2	154,77	14666	2 269 857

47	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	м2	96,81	12298	1 190 569
48	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	м2	129,15	13805	1 782 916
49	223-201-0106	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П	м2	3,15	12281	38 685
50	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	19,95	58830	1 173 658
51	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	11,76	68169	801 667
52	223-301-0108	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	9,68	130304	1 261 343
53	223-501-0104	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм	м	9,4	1565	14 711
54	223-502-0102	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	комплект	14	4204	58 856
55	223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	209	3878	810 502
56	223-502-0903	Ручка на планке	пара	220	3380	743 600
57	223-503-0102	Наличник дверной с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой ГОСТ 8242-88	м	1194,704	589	703 681
58	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	20,816932	121	2 519
59	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	10,45337172	259	2 707
60	223-503-0504	Лента бутиловая	м	46,110044	89	4 104
61	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	37,6	248	9 325
62	223-504-0302	Петли дверные	шт.	440	531	233 640
63	231-103-0101	Мембрана фасадная, негорючая, ветрозащитная, на основе стеклоткани, сила растяжения 1400/1000, водоотталкивание - не менее 90%, паропроницаемость – 0,08 мг/(м*ч*ПА)	м2	2554,297	561	1 432 961
64	231-201-0201	Плитка из гранита цокольная ГОСТ 23342-2012 пиленая, шлифованная, длина от 500 мм до 1500 мм, высота от 200 мм до 1200 мм, толщина 60 мм	м2	166,8	38113	6 357 248
65	231-302-0201	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 300х300х8мм	м2	1834,3986	4013	7 361 442

66	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1751,6127	1977	3 462 938
67	231-303-0101	Металлический сайдинг	м2	2544,41	2895	7 366 067
68	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	1147,5408	2546	2 921 639
69	232-401-0201	Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на открытой подвесной системе	м2	969,63	8194	7 945 148
70	232-402-0101	Галтель из пенополистирола гладкая шириной от 20 до 50 мм	м	3605,28	106	382 160
71	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	35437,45041	76	2 693 246
72	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	5097,24	85	433 265
73	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	14867,9223	192	2 854 641
74	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	450,016	253	113 854
75	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1503,6305	177	266 143
76	232-602-0102	Поручень, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88	м	788	2353	1 854 164
77	233-101-0110	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный с защитным лаком, с антибактериальными свойствами, класс 34-43, поверхность эластичная каландрированная спрессованная	м2	1249,0104	6147	7 677 667
78	233-201-0301	Многослойные паркетные доски толщиной 14 мм ГОСТ 862.3-86	м2	128,3048	20114	2 580 723
79	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	181,4654	3083	559 457
80	233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	140,895	385	54 245
81	233-204-0105	Плинтус коннелюрный профиль	м	1239,0074	1833	2 271 101
82	233-204-0201	Порог стыкоперекрывающий из алюминия ГОСТ 8617-81	м	198,345	957	189 816
83	234-101-0207	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м3	242,8755	63122	15 330 787
84	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	730,4416	322	235 202
85	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	187,72	799	149 988

86	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	70	2619	183 330
87	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	612,26	593	363 070
88	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	125,4264168	4361	546 985
89	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3328,66033	326	1 085 143
90	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	495,6568	1223	606 188
91	236-104-0502	Клей под покрытия двухкомпонентный из полиуретана для паркета	кг	108,5656	2591	281 293
92	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	4681,836	278	1 301 550
93	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	168,39368	1403	236 256
94	251-104-0106	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из резины	м2	98,8	29517	2 916 280
95	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	5088,82	355	1 806 531
96	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,113658	42738	4 858
97	261-105-0624	Клей Бустилат	кг	207,56112	442	91 742
98	261-105-0651	Клей однокомпонентный из полиуретана для пенополистирола	шт.	32,3475	3023	97 786
99	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	11565,5	34	393 227
100	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	6014,06	96	577 350
101	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	2554,297	137	349 939
102	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	2156,5	665	1 434 072
103	261-201-0309	Грунтовка под паркетный клей СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	16,0381	2127	34 113
104	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	292,61475	398	116 461
105	261-601-0202	Щиты настила	м2	22,7316	4410	100 246

Итого по материалам	**130 036 619**

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Урджарская районная больница» УЗ области Абай

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-02

Архитектурно-строительные решения

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих		1169			
2		Средневзвешенный разряд работы		7,1			
		Итого ФОТ					**5 622 443**
		Машины и механизмы					
1	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	0,44096	5065	2308	2 233 / 1 018
2	313-201-0701	Насосы для строительных растворов производительностью 4 м3/ч	маш.-ч	0,16128	173		28
3	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,9938432	272		270
4	313-301-0502	Цемент-пушки	маш.-ч	0,3024	7051	2757	2 132 / 834

5	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,65873776	57	152
6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,87072	30	116
7	313-401-0101	Торкрет установка плунжерно-диафрагменная, общая установленная мощность 7,75 кВт, производительность до 6 м3/час	маш.-ч	1,24656	7381 3296	9 201 4 109
8	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,07218056	200	1 014
9	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	10,50886435	14138 2757	148 574 28 973
10	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0485632	14240 2757	692 134
11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,655412832	13003 3938	34 528 10 457
12	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,1449168	14878 3938	2 156 571
13	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0149688	13519 3938	202 59
14	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,12768	11152 3296	1 424 421
15	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,835379584	13216 3296	63 904 15 937
16	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,144579456	31	4

17	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,0174	84	337
18	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,34555232	40	14
19	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,373613	83	31
20	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,041014512	131	5
21	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	13,05604352	11880 2757	155 106 35 996
22	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,043050112	6189 2308	12 644 4 715
23	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,154756224	8326 2757	1 289 427
24	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	9,33972	8478 2757	79 182 25 750
25	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0884352	155	14
26	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,424362176	457	194
27	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	28,0735884	269	7 552
28	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,033925024	251	9

29	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	1,29929184	1774	2 305
30	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,646322176	103	376
31	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,6048592	1113	1 786
32	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,478728	43	107
33	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	3,704232	1273	4 715
34	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	3,1353728	5	16
35	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,601446622	8409	80 739
					2757	26 471
36	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0149688	9398	141
					2757	41
37	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,07185024	54	4
38	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,02395008	6103	146
					2757	66
39	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,6048	360	218
					55	33
40	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	7,5365472	83	626
41	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	6,6509184	19	126
42	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,107944704	179	19
43	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,371379008	46	17
44	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,764	35	62

45	343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	1,72928	6000 2757	10 376 4 768
46	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,725024	22	148
47	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,467888416	17	42
48	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	26,8678368	26	699
49	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,309512448	83	26
50	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	14,469048	18	260

Итого по машинам и механизмам **186,4037078** **625 961**

160 778

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,96496	11450	33 949
2	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	0,1755	11450	2 009
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	18,5856	11122	206 709
4	212-101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	7,2522	33944	246 169
5	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,09354	33487	3 132
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,3045	35302	10 749
7	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	8,36235	36352	303 988
8	212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1,144	38665	44 233
9	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,0744	25625	1 907
10	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	1,15056	27994	32 209

11	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,9552	29029	27 729
12	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,02301	29273	674
13	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,02898	27481	796
14	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,124	131158	16 264
15	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,06685	372003	24 869
16	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,09454385	533251	50 416
17	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,01113195	533251	5 936
18	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,79328	413612	328 110
19	214-203-0101	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У	т	0,51048	439139	224 172
20	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,002834437	581127	1 647
21	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,85808	406292	348 631
22	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,02998	406193	12 178
23	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1,88	692	1 301
24	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,55	629	346
25	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	5,264	629	3 311
26	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	7,52	943	7 091
27	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	11,28	853	9 622
28	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,0411415	2146	10 818

29	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00522	358976	1 874
30	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	0,027321635	10602	290
31	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1333	306062	40 798
32	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,27376	445527	121 967
33	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,003667709	624577	2 291
34	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	30,2454	286	8 650
35	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,23131008	122915	28 431
36	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	м3	0,10601712	122915	13 031
37	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	м3	0,00147735	111489	165
38	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,36774	111489	40 999
39	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,231	127301	29 407
40	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	м3	0,01124424	91158	1 025
41	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	м3	0,00051	122783	63
42	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00021	122783	26
43	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	м3	0,3405	109230	37 193
44	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	м3	0,253138	122783	31 081

45	215-206-0401	Опилки древесные	м3	2,05632	6701	13 779
46	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,07425	27274	2 025
47	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,004032	28543	115
48	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0105639	64460	681
49	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,009104	215149	1 959
50	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0094	258774	2 432
51	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,943384	1092	6 490
52	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,01004024	1380876	13 864
53	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02190228	954056	20 896
54	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0004335	2358157	1 022
55	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,2171	1086	236
56	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	2,518338	1473	3 710
57	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	2,40456	1372	3 299
58	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,26112	1251	327
59	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,7953025	861	10 156
60	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,5202	484	252
61	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,303364	2284	693
62	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,76765	2492	4 405
63	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	10,072	2108	21 232
64	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,07056	1234	3 789
65	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0005334	3595322	1 918
66	217-603-0104	Вода техническая	м3	8,6653297	36	312
67	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,826327	474	1 340

68	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	33,9836043	251	8 530
69	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,036216	961398	34 818
70	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,14124	205945	29 088
71	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,54142	725499	392 800
72	217-701-0201	Латекс синтетический СКС-65 ГП	кг	0,7904	655	518
73	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,09416	435089	40 968
74	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	5,13057	2667	13 683
75	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,01188	4351	52
76	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1884	1103	208
77	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,60841	7006	18 275
78	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000146105	1352536	198
79	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,57475	1146761	659 101
80	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	2,7432	1160502	3 183 489
81	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,03864	1132558	43 762
82	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	0,02725208	1122582	30 593
83	224-101-0503	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм	м2	75,3186	6075	457 560
84	224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	м2	25,5	2735	69 742
85	224-104-0309	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм	м2	10,56	4515	47 678
86	224-105-0109	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	9	1783	16 047
87	231-301-0201	Плитка бетонная СТ РК 958-93 серая толщиной 20 мм	м2	68,544	2399	164 437
88	234-101-0201	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	м3	0,3	13002	3 901
89	234-201-0106	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 125	м3	3,76	50117	188 439

90	235-101-0301	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0	м2	10,4	402	4 181
91	235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	м2	13,6	522	7 099
92	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	1,6544	307	508
93	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,14778144	264	39
94	235-103-0408	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 для зеленой кровли,марки ЭПП-5,0	м2	43,24	1419	61 358
95	235-103-0411	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 для дизайнерских решений, марки ЭКП-5,8	м2	43,24	3941	170 409
96	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	м2	75,3186	1308	98 517
97	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,864	687	8 838
98	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	136,56	1112	151 855
99	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	7,296	799	5 830
100	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	30,08	239	7 189
101	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,63	2117	1 334
102	235-203-0108	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000	кг	1,072	3195	3 425
103	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	5,19	745	3 867
104	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,019054126	733984	13 985
105	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001008	675666	68
106	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,04188903	991185	41 520
107	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,000343752	1174643	404
108	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,09	1462	132
109	236-203-0108	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-125	т	0,0857532	2121196	181 899

110	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000648	884809	573
111	246-301-0411	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1600 мм	шт.	13	25204	327 652
112	246-301-0412	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2000 мм	шт.	2	27225	54 450
113	246-301-0413	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2600 мм	шт.	2	37469	74 938
114	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	53	775	41 075
115	251-104-0106	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из резины	м2	3,84	29517	113 345
116	251-201-0801	Барьер снегозадерживающий из композитного материала КТ-63	м	120	117606	14 112 720
117	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,8133	951	4 577
118	261-101-0103	Песок керамзитовый М800 СТ РК 948-92	м3	34,7728	19776	687 667
119	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3,25755	448	1 459
120	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0031002	380806	1 181
121	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00069	278998	193
122	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00050787	272284	138
123	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000018711	289955	5
124	261-107-0620	Скобы металлические	кг	5,58	203	1 133
125	261-107-0747	Резина прессованная	кг	4,75488	1505	7 156
126	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,000597551	106532	64
127	261-107-0852	Поручень поливинилхлоридный	м	7,65	561	4 292
128	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1932	1293	250
129	261-302-0176	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	63,5	40934	2 599 309

Итого по материалам **26 629 701**

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Урджарская районная больница» УЗ области Абай

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-02

Отопление и вентиляция

Основание: Договор №191-ОВ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		4288		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,6		
		Итого ФОТ				**22 584 277**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	11,083095	200	2 217
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,2738908	14138 2757	32 148 6 269
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,923224747	13003 3938	129 032 39 078
4	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	89,34080256	84	7 505

5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0930574	40	4
6	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,597092016	83	382
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,0330774	11880 2757	47 913 11 119
8	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,452575092	6189 2308	2 801 1 045
9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	69,82525085	269	18 783
10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	173,9946752	103	17 921
11	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	32,58546	110	3 584
12	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	8,78692864	43	378
13	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	16,94359296	1273	21 569
14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	48,14740981	8409 2757	404 872 132 742
15	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	53,7260894	22	1 182
16	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	77,5602	17	1 319
		Итого по машинам и механизмам		**603,3664219**		**691 608** **190 253**

Материалы

1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,028	26546	743
2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,273522	29029	7 940
3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,000548208	533251	292
4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,050235528	533251	26 788
5	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	2,905	692	2 010
6	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	8,134	629	5 116
7	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	11,62	943	10 958
8	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	17,43	853	14 868
9	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	8,4094	1030	8 662
10	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,11653	358976	41 831
11	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	55,664184	286	15 920
12	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,1992	35441	7 060
13	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0351	831695	29 192
14	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,17246052	954056	164 537
15	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	4	38	152
16	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	27,12	1590	43 121
17	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00198288	2358157	4 676
18	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01632	1186	19
19	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	36,0268645	2492	89 779
20	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,45	1234	6 725

21	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,00154	521114	803
22	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,014105829	3595322	50 715
23	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	20,57866	224	4 610
24	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	8,0665	474	3 824
25	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,18446	5628	6 666
26	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	3,7867	4007	15 173
27	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00066	715698	472
28	217-701-0209	Полиэтиленполиамин (ПЭПА)	т	0,00013454	3526145	474
29	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	5,42602	3680	19 968
30	217-701-0308	Очес льняной	кг	2,21588	426	944
31	224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	м2	116,64	2735	319 010
32	234-201-0106	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 125	м3	5,81	50117	291 177
33	234-303-0305	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 20 мм	м	30,8	354	10 903
34	234-303-0315	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 57 мм	м	18,7	770	14 399
35	234-303-0607	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 32 мм диаметром 35 мм	м	8,8	2610	22 968
36	234-303-0616	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 32 мм диаметром 76 мм	м	208,34	4875	1 015 658
37	234-303-1404	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, δст 9 мм диаметром 28 мм	м	31,9	4170	133 023

38	234-304-0208	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм	м2	11,33	11573	131 122
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	43,388	2469	107 125
40	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,020502	733984	15 048
41	236-102-0801	Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений	кг	1,6306	8105	13 216
42	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	11,05758	750	8 293
43	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0005828	991185	578
44	236-202-0601	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 стальных и железобетонных конструкций внутри помещений при Т от -60°С до +60°С и относительной влажности воздуха не более 85%, обработка при Т от +5°С до +40°С, предел огнестойкости от 45 до 150 минут, Кедр S ВМ	кг	2478	1494	3 702 132
45	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	20,502	1782	36 535
46	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	10,6317	790	8 399
47	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	11,31	555	6 277
48	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	133	1731	230 223
49	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	189,4	2671	505 887
50	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	3,2	6429	20 573
51	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3163	6 326
52	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2149	4 298
53	241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	4	8772	35 088
54	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,464	1403	651

55	242-207-0402	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, с прямым встроенным фильтром, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	340	11566	3 932 440
56	242-207-0603	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	5588	11 176
57	242-207-0606	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	22386	44 772
58	242-207-0907	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	1	79002	79 002
59	242-207-3802	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	76	331	25 156
60	242-207-4001	Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	5648	5 648
61	242-207-4002	Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	7275	7 275
62	242-208-0710	Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150	шт.	2	385184	770 368
63	242-312-0202	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	130324	130 324
64	242-312-0206	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 до 0,6 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	245829	491 658
65	242-312-0601	Клапан балансировочный автоматический, чугунный фланцевый с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,2 бар до 0,4 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	1	844269	844 269
66	245-103-0110	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	1474	2302	3 393 148
67	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	655,668	1056	692 385

68	245-404-0106	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели TC 569, PN 16, Tmax 150°C DN 125	шт.	1	206498	206 498
69	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	4	4549	18 196
70	245-502-0203	Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°C ГОСТ 9871-75 с внутренней резьбой R 3/4″, Kvs 3,57 м3/ч, DN 20	шт.	201	36368	7 309 968
71	245-502-0301	Головка термостатическая с температурным контролем обратного потока диапазон настройки от 0°С до 50°С, модель RTL, типа IMI	шт.	201	13983	2 810 583
72	245-506-0111	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 3/4″, Kvs 2,9 м3/ч, DN 20	шт.	37	11314	418 618
73	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	6	5565	33 390
74	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	8000	8 000
75	246-301-0401	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	8	18524	148 192
76	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	913,43	775	707 907
77	246-303-0101	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм	шт.	1	12664	12 664
78	246-303-0201	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	15	22505	337 575
79	246-303-0202	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	4	47779	191 116
80	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	1	4175	4 175
81	246-304-0104	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 400 мм х 100 мм	шт.	2	7158	14 316
82	246-304-0105	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	187	4175	780 725
83	246-304-0107	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	14	4414	61 796
84	246-304-0108	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	9	4772	42 948

85	246-304-0638	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм x 600 мм	шт.	32	16460	526 720
86	246-304-0657	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм x 400 мм	шт.	1	13354	13 354
87	246-304-0665	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм x 800 мм	шт.	16	22577	361 232
88	246-304-0688	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 450 мм x 800 мм	шт.	8	24937	199 496
89	246-304-0737	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 550 мм x 550 мм	шт.	1	20757	20 757
90	246-306-0207	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm диаметром 200 мм	шт.	1	95890	95 890
91	246-306-0610	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм x 150 мм	шт.	10	93365	933 650
92	246-306-0611	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм x 200 мм	шт.	2	95010	190 020
93	246-306-0618	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм x 200 мм	шт.	3	96900	290 700
94	246-306-0619	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм x 250 мм	шт.	2	98681	197 362
95	246-306-0620	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм x 300 мм	шт.	1	100299	100 299
96	246-306-0635	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 250 мм x 250 мм	шт.	3	97019	291 057
97	246-306-0648	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм x 300 мм	шт.	3	104649	313 947
98	246-306-0666	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 350 мм x 350 мм	шт.	3	108889	326 667

99	246-306-0679	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм х 400 мм	шт.	1	113474	113 474
100	246-309-0102	Стаканы монтажные из нержавеющей стали для крышных вентиляторов 355-го типоразмера	шт.	6	48717	292 302
101	246-309-0105	Стаканы монтажные из нержавеющей стали для крышных вентиляторов 500-го типоразмера	шт.	1	70189	70 189
102	246-309-0106	Стаканы монтажные из нержавеющей стали для крышных вентиляторов 630-го типоразмера	шт.	1	123899	123 899
103	246-309-0108	Стаканы монтажные из нержавеющей стали для крышных вентиляторов 900-го типоразмера	шт.	1	129573	129 573
104	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	121,8687012	951	115 897
105	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	56,01814514	448	25 096
106	261-107-0365	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,00020212	1006328	203
107	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0063784	380806	2 429
108	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00076	579055	440
109	261-107-0725	Порошок N2 для кислотоупорной замазки	т	0,0007564	59182	45
110	261-107-0836	Отвердитель	т	0,000031	799380	25
111	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,60151	3172	1 908
112	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00036	1267216	456
113	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	246,81	708	174 742
114	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	6	130	780
115	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	24	806	19 344
116	261-302-0171	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	11,9884	31612	378 977
117	261-302-0175	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	625,261	28968	18 112 561
118	261-302-0176	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	441,294	40934	18 063 929

119	261-302-0177	Воздуховод класса Н из тонколистовой коррозийностойкой стали толщиной 0,9 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1250 до 2000 мм	м2	87,04	45972	4 001 403
120	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	10	2870	28 700
121	261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1402	1569	2 199 738
122	261-305-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	79	1172	92 588
123	261-305-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	102	1952	199 104
124	261-305-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	144	2126	306 144

Итого по материалам **79 072 333**

Инженерное оборудование

1	511-403-0106	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 3,5 м3/ч, Н 6,0 м вод. ст., резьбовой	шт.	2	44982	89 964
2	580-000-0000	Вентилятор крышный KW63/50-4D	шт	1	490007,22	490 007
3	580-000-0000	Наружный блок KSK013-CV	шт	1	2859269,79	2 859 270
4	580-000-0000	Вентилятор крышный KW30/22-2E	шт	6	319825,08	1 918 950
5	580-000-0000	Вентилятор крышный KW63/50-4D	шт	1	675698,69	675 699
6	580-000-0000	Вентилятор канальный WNK 200/1	шт	1	85091,08	85 091
7	580-000-0000	Приточная установка с водяным калорифером UTR60-30 V1.28-.1.1x30R	шт	1	3833290,09	3 833 290
8	580-000-0000	Приточная установка с водяным калорифером UTR100-50 A3.40-4x30M.R	шт	1	4096946,98	4 096 947
9	580-000-0000	Вентилятор крышный KW56/35-4E	шт	1	383957,83	383 958

Итого по инженерному оборудованию **14 433 176**

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Урджарская районная больница» УЗ области Абай

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-03

Водоснабжение и канализация (ВК)

Основание: Договор №191-ВК

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		1934		
2		Средневзвешенный разряд работы		8		
		Итого ФОТ				**10 892 261**
		Машины и механизмы				
1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,402361344	57	23
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,149501824	14138	16 252
					2757	3 169
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,008940816	13003	13 119
					3938	3 973
4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,701232	23161	16 241
					4707	3 301

5	314-105-0103	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0545	26980 6695	1 470 365
6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003725568	11880 2757	44 10
7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,826808	6189 2308	17 495 6 524
8	314-504-1702	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	1,6023	109	175
9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,6614	269	3 675
10	315-202-0301	Установки для аргонодуговой сварки	маш.-ч	0,8829	452	399
11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	79,795104	103	8 219
12	315-203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,5668	113	64
13	322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	0,0545	426	23
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	23,1663	110	2 548
15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,260180272	8409 2757	69 460 22 773
16	343-202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	1,1881	340	404
17	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	87,90335	22	1 934
18	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,064	17	120
19	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	26,88372	26	699

		Итого по машинам и механизмам		**257,1757238**		**152 365**
						40 116

Материалы

1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,232	33170	40 865
2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,028	26546	743
3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,03763	29029	1 092
4	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,01	31658	317
5	214-209-0505	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,008	835	7
6	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,907	1030	934
7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,938784	2146	2 015
8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00095	624577	593
9	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	м3	0,008624	122783	1 059
10	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0012	182510	219
11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00101024	64460	65
12	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,04036	831695	33 567
13	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,046	1186	7 171
14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3696	861	318
15	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	6,18	1234	7 626
16	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18,2975	224	4 099
17	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00522368	36	0
18	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,788	474	1 322

19	217-605-0103	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79	м3	0,308	1540	474
20	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,824	251	207
21	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,1457	5628	6 448
22	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,000112	585689	66
23	217-701-0103	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0012	110645	133
24	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,9304	426	822
25	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,802032	2667	2 139
26	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0924	7006	647
27	218-103-0208	Каболка	т	0,00042	423648	178
28	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,005	1160502	5 803
29	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	28,072	2117	59 428
30	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	1,0335	31625	32 684
31	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,2544	750	1 691
32	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,8645	790	3 843
33	241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	7	646	4 522
34	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	74	1731	128 094
35	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	135	2301	310 635
36	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	5	700	3 500
37	241-112-0131	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	11	1016	11 176
38	241-113-0107	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	12	1539	18 468
39	241-113-0110	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	3	1826	5 478
40	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3163	6 326
41	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2149	4 298

42	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	2847	11 388
43	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	205	307	62 935
44	241-203-0201	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм	м	520	1395	725 400
45	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	330	223	73 590
46	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	190	198	37 620
47	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	327	18	5 886
48	241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	113	192	21 696
49	241-208-2509	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм	шт.	30	3056	91 680
50	241-209-1002	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	61	898	54 778
51	241-209-1006	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	114	3620	412 680
52	241-209-1101	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 125х50х125 мм	шт.	10	10988	109 880
53	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	163	36	5 868
54	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	60	176	10 560
55	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	40	367	14 680
56	241-220-0204	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	71	653	46 363
57	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	514,8	5	2 574
58	241-226-0101	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	645	239	154 155
59	241-226-0102	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	218	186	40 548
60	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,602	1403	845

61	242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	6	22400	134 400
62	242-101-1103	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	2	127001	254 002
63	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.	372	2530	941 160
64	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.	32	3796	121 472
65	242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1797	1 797
66	242-301-1206	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	8287	8 287
67	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	15	23182	347 730
68	242-307-0205	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	24992	24 992
69	242-403-0104	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 65	шт.	2	19414	38 828
70	242-404-0105	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	1	30108	30 108
71	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	95	13128	1 247 160
72	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	23	36171	831 933
73	244-102-0201	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500х700х380 мм	шт.	2	35069	70 138
74	244-103-0201	Поддон душевой акриловый угловой размерами 900 мм х 900 мм	шт.	4	37997	151 988
75	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	23	1620	37 260
76	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	42 350

77	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	79	11136	879 744
78	244-104-0404	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	16	3735	59 760
79	244-104-0501	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.	2	9945	19 890
80	244-104-0507	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	4	12456	49 824
81	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	95	2051	194 845
82	244-104-0701	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	95	52423	4 980 185
83	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	23	1357	31 211
84	244-301-0506	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	шт.	1	49083	49 083
85	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	45	1067	48 015
86	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	300	1214	364 200
87	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	15	1420	21 300
88	244-501-0109	Жироуловитель с корпусом из полипропилена цилиндрический, производительность 1,3 л/с	шт.	1	275832	275 832
89	245-401-0201	Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм	шт.	6	34986	209 916
90	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9 300
91	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	30	18469	554 070
92	248-307-0105	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	15	32133	481 995
93	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	951	133
94	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,162	594	96
95	261-107-0422	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,14	192	27
96	261-107-0816	Вольфрамовый электрод ГОСТ 23949-80	кг	0,003	16332	49
97	261-107-0955	Электроды УОНИ 13/55 ГОСТ 9466-75	кг	1,03	633	652

98	261-201-0332	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,02	740	15
99	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	37	708	26 196
100	261-301-0285	Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 16х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	95	1460	138 700
101	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	23	524	12 052
102	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870	2 870

Итого по материалам **15 285 762**

Инженерное оборудование

1	511-304-0303	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 8,4 м3/ч, Н 6,6 м вод. ст.	шт.	2	62064	124 128
2	513-106-0102	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект	34	49481	1 682 354
3	513-106-0103	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	25	61193	1 529 825
4	513-106-0202	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	7	79228	554 596
5	513-106-0204	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	1	153867	153 867
6	519-101-1703	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	1	1571719	1 571 719

Итого по инженерному оборудованию **5 616 489**

Технологическое оборудование и мебель

1	522-101-1306	Дозатор жидкого мыла, пластиковый с глазком 1000 мл (Д115хГ110хВ245)	шт.	95	15045	1 429 275

2	522-103-0152-0004	Ванна моечная разборная из нержавеющей стали 1200x700x850 мм, 2 емкости цельнотянутые разм.500x500x300 мм, ВМЛ-2-1200/700	шт.	2	523201	1 046 402
3	522-103-0152-0005	Ванна моечная разборная из нержавеющей стали 1600x600x850 мм, 3 емкости цельнотянутые разм.400x400x250 мм, ВМЛ-3-1600/600	шт.	2	727186	1 454 372

Итого по технологическому оборудованию и мебели **3 930 049**

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Урджарская районная больница» УЗ области Абай

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-04

Пожарная сигнализация

Основание: 191-ПС

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		1408		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,6		
		Итого ФОТ				**7 406 733**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,04	200	8
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,476	13003	188 231
					3938	57 006
3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,13059	13519	1 765
					3938	514
4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	111	25	2 775

5	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,10265	83	9
6	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	111	8546	948 606
					2308	256 188
7	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,23	9883	2 273
					3296	758
8	315-102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 6,3 м3/мин	маш.-ч	0,2436	8369	2 039
					2757	672
9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	35,82297	269	9 636
10	325-101-0402	Насосы мощностью 7,2 м3/ч	маш.-ч	0,8652	252	218
11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	15,63899	8409	131 508
					2757	43 117
12	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,03	54	2
13	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,03	319	10
14	341-302-0101	Пресс кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,03	6158	185
					2757	83
15	341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,03	7333	220
					2757	83
16	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,952	22	21
17	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	51,234	17	871
18	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1067	26	3

		Итого по машинам и механизмам		**341,9627**		**1 288 379**
						358 421

Материалы

1		Насадок выпускной РТ-25А (DN25) Sотв-170 мм2 *	шт	2	7591,5	15 183
2		Комплект монтажный МК-2	шт	285	2438,4	694 945
3		Газовое огнетушащее вещество хладон 227ЕА (заправка в модуль) *	кг	140	6111,07	855 550
4		Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-31	шт	285	3842,23	1 095 035
5		Стойка опорная СРС-200-70 *	шт	1	29694,64	29 695
6		Табло световое "ПОЖАР" КОП-24В	шт	1	731,61	732
7	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,001	372003	372
8	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,48	853	1 262
9	214-209-0505	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,013	835	11
10	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0296	4216417	124 806
11	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00339	35441	120
12	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,33	1092	360
13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954056	57
14	217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	4	104	416
15	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	17,164	1186	20 357
16	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	28,5	2492	71 022
17	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,85	36	31
18	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0273	474	13
19	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0208	5628	117
20	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,05	426	21
21	218-103-0201	Ветошь	кг	2,562	1103	2 826

22	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	9,15	2117	19 371
23	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00003	733984	22
24	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	750	38
25	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	675666	7
26	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	991185	20
27	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	790	79
28	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00003	1464149	44
29	241-108-0107	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 32х3,5 мм	м	5	1790	8 950
30	241-108-0113	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 42х4,0 мм	м	7	5490	38 430
31	241-112-1107	Отвод обжимной из оцинкованной и углеродистой стали с наружной резьбой размерами 35хR1 1/4″ мм	шт.	1	6141	6 141
32	241-112-1108	Отвод обжимной из оцинкованной и углеродистой стали с наружной резьбой размерами 42хR1 1/2″ мм	шт.	1	10288	10 288
33	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	3660	54	197 640
34	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,084	1403	118
35	243-142-0107	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	м	20,4	147	2 999
36	243-305-0401	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 1х2х0,80	м	3366	104	350 064
37	243-305-0402	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,80	м	30,6	200	6 120
38	243-305-0403	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 1х2х1,13	м	336,6	472	158 875
39	243-802-0109	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 3х1,5 мм2	м	20,4	402	8 201
40	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,159	4837	769
41	248-301-0101	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-14	шт.	1	279	279
42	248-302-0502	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М	шт.	18	1711	30 798
43	248-303-0233	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20П исполнение 01	шт.	3	36659	109 977

44	248-303-0701	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	17508	17 508
45	248-304-0106	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8 "Газ не входи"	шт.	3	2712	8 136
46	248-304-0301	Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35	шт.	1	2756	2 756
47	248-304-0306	Оповещатель звуковой модели LD-96 BLUE	шт.	1	1260	1 260
48	248-305-0830	Модуль пожаротушения газовый МПТГ "FIREX" 65-70-32	шт.	2	402026	804 052
49	248-305-1301	ЭДУ-ПТ Рубеж, элемент дистанционного управления	шт.	1	19017	19 017
50	248-305-1302	24В QDQ 90N, устройство электромагнитного пуска	шт.	1	37143	37 143
51	248-305-1304	СДУ-М, сигнализатор давления универсальный	шт.	1	25901	25 901
52	248-305-1305	RG-32GZ/650, рукав высокого давления	шт.	1	53214	53 214
53	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	13	252	3 276
54	248-306-0338	Источник электропитания РИП-24, исполнение 56 (РИП-24-4/40М3-Р-RS)	шт.	3	92524	277 572
55	248-306-0398	Источник электропитания ИВЭПР 24/2,5 RS-R3 2х12 БР	шт.	1	61097	61 097
56	248-306-0821	С2000М, пульт контроля и управления	шт.	1	164903	164 903
57	248-310-0103	МПТ-1, модуль автоматики пожаротушения	шт.	1	119449	119 449
58	261-102-0367	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	0,95	330	314
59	261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	5,7596	1620	9 331
60	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0306	594	18
61	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,099	5631	557
62	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,3552	2313	822
63	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,43322	5146	2 229
64	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	278998	11
65	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007508	272284	204
66	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0002005	1576025	316
67	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1517	1438	218
68	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00201	6325216	12 714
69	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0185	7763690	143 628
70	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,22	1293	2 870

71	261-301-0232	Колпачки типа К-440	1000 шт.	0,43322	3016	1 307
72	261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,045	38449	1 730
73	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,30784	501	154

Итого по материалам **5 633 868**

Инженерное оборудование

1	580-0000-0000	Преобразователь интерфейса RS232 с гальванической изоляцией USB RS232	шт	1	9324,98	9 325
2	580-0000-0000	Извещатель пожарный комбинированный газовый пороговый и тепловой максимально-дифференциальный СОнет (ИП 435-8/101-04-AR1)	шт	4	15514,38	62 058
3	580-0000-0000	Аккумуляторная батарея - 12 В, 17 А/ч	шт	4	16895,82	67 584
4	580-0000-0000	Оповещатель пожарный речевой настенный 100В, 3Вт ОПР-С103.1	шт	9	4652,16	41 869
5	580-0000-0000	Модуль контроля линии оповещения Рупор-300-МК	шт	3	9030,88	27 093
6	580-0000-0000	Аккумуляторная батарея - 12 В, 40 А/ч	шт	6	33051,43	198 309
7	580-0000-0000	Блок индикации С2000-БИ	шт	1	42988,38	42 988
8	580-0000-0000	ПО АРМ «Орион Про»	шт	1	616932,46	616 932
9	580-0000-0000	Прибор речевого оповещения Рупор-300	шт	1	245432,68	245 433

Итого по инженерному оборудованию **1 311 591**

Технологическое оборудование и мебель

1	521-101-0401-0065	Персональный компьютер HP Pro Tower 400 G9 260W Intel Core i3-13100 3.40G/8GB (1x8GB) DDR4 3200 UDIMM NECC/256GB/Windows 11 Pro/клавиатура HP 125 BLK/мышь HP Black 125/Office LTSC Standard 2021/Акустическая система Logitech Z150	шт.	1	463149	463 149
2	521-101-0411-0019	Монитор 21.5" Lenovo ThinkVision S22e-20/1920x1080 FHD/75Hz/250 nits/16:9/HDMI/VGA/3000:1/4ms	шт.	3	66724	200 172

Итого по технологическому оборудованию и мебели	**663 321**

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Урджарская районная больница» УЗ области Абай

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-05

Электроснабжение

Основание: 191-ЭОМ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		6033		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,5		
		Итого ФОТ				**31 176 361**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,8367	13003	49 889
					3938	15 109
2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	44,8165	269	12 056
3	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	492,24	92	45 286
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,5734	8409	30 049
					2757	9 852

5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	976,592	22	21 485
6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	57,606	17	979
7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	515,772	26	13 410
8	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	73,632	158	11 634
		Итого по машинам и механизмам		**2168,0686**		**184 787**
						24 961

Материалы

1	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,034	529663	18 009
2	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1134	354190	40 165
3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,3705	406193	150 495
4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,038	358976	13 641
5	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0165	35441	585
6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01067	954056	10 180
7	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	25,2144	1403	35 376
8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	94,20936	1186	111 732
9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	12,207	1234	15 063
10	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,9	1038	1 972
11	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1147327	17 210
12	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	9,86	501	4 940
13	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,019	884809	16 811

14	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1766544	265
15	241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	7000	140	980 000
16	241-207-1703	Труба гофрированная с зондом диаметром 25 мм	м	8000	204	1 632 000
17	241-207-1705	Труба гофрированная с зондом диаметром 40 мм	м	40	438	17 520
18	241-207-1706	Труба гофрированная с зондом диаметром 50 мм	м	300	548	164 400
19	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	14550	6	87 300
20	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	210,8	29	6 113
21	243-106-0601	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	м	6630	329	2 181 270
22	243-106-0602	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1	м	7650	537	4 108 050
23	243-106-0604	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-1	м	204	1336	272 544
24	243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	м	612	772	472 464
25	243-106-0907	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х25 (ок)-0,66	м	306	7427	2 272 662
26	243-106-0909	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х50 (ок)-0,66	м	51	15560	793 560
27	243-106-1019	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х240 (мк)-1	м	10,2	71863	733 003
28	243-107-1204	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 1х6 (ок)-1	м	100	491	49 100
29	243-201-4003	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 5х1,5-0,66	м	183,6	508	93 269
30	243-902-0203	Наконечник кольцевой изолированный медный, луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НКИ 5,5-6	100 шт.	1	2935	2 935
31	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	61,36	2250	138 060

32	247-102-0325	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18, мощность 18 Вт, степень защиты IP65	шт.	50	39825	1 991 250
33	247-102-0326	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 18 EM, мощность 18 Вт, степень защиты IP65 с блоком аварийного питания	шт.	24	95058	2 281 392
34	247-102-2469	Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPTIMA.OPL ECO LED 595, мощность 46 Вт, степень защиты IP20	шт.	540	68080	36 763 200
35	247-102-2470	Светильник светодиодный для коммерческого освещения OPTIMA.OPL ECO LED 595 EM, мощность 46 Вт, степень защиты IP20	шт.	50	115671	5 783 550
36	247-104-2804	Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой до 5 м ARCTIC.OPL ECO LED 1200, мощность 50 Вт, степень защиты IP65	шт.	140	63471	8 885 940
37	247-104-2805	Светильник промышленный светодиодный для потолков высотой до 5 м ARCTIC.OPL ECO LED 1200 EM, мощность 50 Вт, степень защиты IP65 с блоком аварийного питания	шт.	20	129321	2 586 420
38	247-201-0214	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	17	15941	270 997
39	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	37	649	24 013
40	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	3	647	1 941
41	247-204-0731	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	2	1466	2 932
42	247-204-0733	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1339	1 339
43	247-204-0735	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	1310	3 930
44	247-204-0737	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	7	1230	8 610
45	247-204-0738	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	8	1301	10 408
46	247-204-0739	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	6	1370	8 220
47	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	15	2016	30 240
48	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	9	1964	17 676
49	247-204-0762	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	3	2615	7 845
50	247-204-0763	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	8	2576	20 608

51	247-204-1834	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	1	9364	9 364
52	247-204-2236	Выключатель автоматический типа ВА47-150, характеристика "С" 3Р 125А 15 кА "С"	шт.	1	18935	18 935
53	247-204-2806	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА	шт.	1	4010	4 010
54	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	6	3554	21 324
55	247-204-2814	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 20А 30 мА	шт.	9	3971	35 739
56	247-204-2818	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	шт.	35	3600	126 000
57	247-204-2822	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА	шт.	2	3800	7 600
58	247-204-2826	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 40А 30 мА	шт.	6	3838	23 028
59	247-204-2834	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 63А 30 мА	шт.	2	3845	7 690
60	247-204-5009	Выключатель автоматический дифференциального тока без встроенной защитой от сверхтоков, типа УЗО-03 класса АС ВДТ 2Р 80А 30мА 6 кА	шт.	3	6326	18 978
61	247-206-0601	Переключатель скрытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	20	1150	23 000
62	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	200	478	95 600
63	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	300	613	183 900
64	247-214-0120	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	30	846	25 380
65	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	25,481	3255	82 941
66	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,5544	4837	12 356
67	252-207-2039	Болт М12 с гайкой и шайбой	шт.	100	1139	113 900
68	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	18	1446	26 028
69	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	1,8408	20824	38 333
70	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,38	354405	134 674
71	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,737	594	1 626
72	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000029	414094	12
73	261-107-0367	Дихлорэтан технический ГОСТ 1942-86 1 сорта	т	0,00002	143127	3
74	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,04	492	20
75	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000019	1576025	30

76	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1	1438	1 438
77	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,077	10935	842
78	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0034	604794	2 056
79	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	13,345	1293	17 255
80	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	561	42	23 562
81	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	34,65	300	10 395

Итого по материалам **74 207 223**

Инженерное оборудование

1	515-301-0301	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1	1718377	1 718 377

Итого по инженерному оборудованию **1 718 377**