ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСВЕННОСТЬЮ

«ПРОМЭНЕРГОПРОЕКТ»

Лицензия ГСЛ № 20016517 от 03.11.2020 г.

Том IV

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗАКАЗЧИК: ГККП «Городской дворец культуры «Мирас» отдела культуры и развития языков акимата города Костаная

ОБЪЕКТ: Капитальный ремонт кровли (крыши) здания ГККП Городской дворец культуры «Мирас», расположенного по адресу: г. Костанай, улица Маяковского 119

г. Семей – 2025 г.

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСВЕННОСТЬЮ

«ПРОМЭНЕРГОПРОЕКТ»

Лицензия ГСЛ № 20016517 от 03.11.2020 г.

Том IV

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗАКАЗЧИК: ГККП «Городской дворец культуры «Мирас» отдела культуры и развития языков акимата города Костаная

ОБЪЕКТ: Капитальный ремонт кровли (крыши) здания ГККП Городской дворец культуры «Мирас», расположенного по адресу: г. Костанай, улица Маяковского 119

Директор ТОО «Промэнергопроект» **Калистратова А.А.**

Главный инженер проекта **Калистратова А.А.**

г. Семей – 2025 г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Капитальный ремонт кровли (крыши) здания ГККП Городской дворец культуры «Мирас», расположенного по адресу: г. Костанай, улица Маяковского 119" находится в регионе – 10.01 - Костанайская область г.Костанай, г.Рудный.

Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами:

1. уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан и подведомственных организаций:

- 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 8.04-07-2024);
- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2024, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, ЭСН РК 8.04-02-2024);
- Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
- Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2024, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, ЭСН РК 8.04-02-2024);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2024);
- Прейскурант сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель и инвентарь на август 2025 года, выпущенный АО «КазНИИСА» и содержащий книги 1, 2 и 3

Стоимость материалов, изделий, конструкций и оборудования, отсутствующие в сметно-нормативной базе приняты согласно «Перечню материалов, изделий, оборудования, утвержденный Заказчиком, стоимость которых принята по прайс-листам, коммерческим предложениям, справочным изданиям подведомственной организации уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан».

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%.

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

коэффициент для перехода от цен 2025 г. в цены 2026 г. 2 квартал - 1,079

Налог на добавленную стоимость - 12 % (2025 год), 16% (2026 год).

Согласно сводной ведомости потребности основных строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования проектируемого объекта процент Казахстанского содержания составил – 100%.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2025.8 от 18.08.2025 г. в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Составил Кулешова А.О.

SANA 2025.8 от 18.08.2025 г. Цена региона Костанайская область г.Костанай, г.Рудный Приложение Г к НДЦС РК

Заказ 3 Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: ГККП «Городской дворец культуры «Мирас» отдела культуры и развития языков акимата города Костаная

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **62 164,237** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **8 522,056** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"_09_" _____октябрь_____ 2025 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт кровли (крыши) здания ГККП Городской дворец культуры «Мирас», расположенного по адресу: г. Костанай, улица Маяковского 119

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 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			1 293,768	1 293,768
		Инженерные изыскания на строительство				
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			223,563	223,563
		Итого по части I в текущих ценах			1 517,331	1 517,331
		Часть II Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				

	2-01	Здание ГККП Городской дворец культуры «Мирас», расположенного по адресу: г. Костанай, улица Маяковского 119	39 090,965	1 002,516		40 093,481
		Итого по главе 2	39 090,965	1 002,516		40 093,481
		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				
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
		Итого по главам 1-7	39 090,965	1 002,516		40 093,481
		сметная з/плата				11 560,249
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				4,684
		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%)	2 462,731			2 462,731
		Итого по главе 8	2 462,731			2 462,731
		Итого по главам 1-8	41 553,696	1 002,516		42 556,212
		Сметная прибыль (5)%	2 077,685			2 077,685
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (5)%	2 077,685	50,126		2 127,811
		Итого по части II в текущих ценах 2025г.	45 709,066	1 052,642		46 761,708
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	НДЦС РК 8.01-08-2022					
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор в текущих ценах 2025г. (46761,708*0,46%)			215,104	215,104
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2025г. (45709,065+1052,643*0,2)*2,90%			1 331,668	1 331,668
		Итого по части III в текущих ценах 2025г.			1 546,772	1 546,772
		Итого в текущих ценах в том числе	**45 709,066**	**1 052,642**	**3 064,103**	**49 825,811**

		Часть I, всего			**1 517,331**	**1 517,331**
		в том числе				
		Проектные работы, всего			1 293,768	1 293,768
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - 100%			*1 293,768*	*1 293,768*
		Инженерные изыскания на строительство, всего				
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, всего			223,563	223,563
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - 100%			*223,563*	*223,563*
		Часть II, III, всего	**45 709,066**	**1 052,642**	**1 546,772**	**48 308,480**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2026 г. 2 квартал - 100%	*45 709,066*	*1 052,642*	*1 546,772*	*48 308,480*
		В прогнозных ценах				
		Часть I, всего			**1 517,331**	**1 517,331**
		в том числе				
		Проектные работы, всего			1 293,768	1 293,768
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - 100% (Кпер = 1,000000000)			*1 293,768*	*1 293,768*
		Инженерные изыскания на строительство, всего				
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, всего			223,563	223,563
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - 100% (Кпер = 1,000000000)			*223,563*	*223,563*
		Часть II, III, всего	**49 320,082**	**1 135,801**	**1 668,967**	**52 124,850**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2026 г. 2 квартал - 100% (Кпер = 1,079000000)	*49 320,082*	*1 135,801*	*1 668,967*	*52 124,850*
		Итого по части I, II, III	**49 320,082**	**1 135,801**	**3 186,298**	**53 642,181**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г.			*1 517,331*	*1 517,331*
		- 2026 г. 2 квартал	*49 320,082*	*1 135,801*	*1 668,967*	*52 124,850*
	Налоговый кодекс	**Налог на добавленную стоимость, всего**			**8 522,056**	**8 522,056**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - (НДС-12%)			*182,080*	*182,080*
		- 2026 г. 2 квартал - (НДС-16%)			*8 339,976*	*8 339,976*
		Всего по сводному сметному расчету	**49 320,082**	**1 135,801**	**11 708,354**	**62 164,237**
		в т.ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г.			*1 699,411*	*1 699,411*

		- 2026 г. 2 квартал	*49 320,082*	*1 135,801*	*10 008,943*	*60 464,826*
		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 "Промэнергопроект" _____ Калистратова А.А.

Главный инженер проекта _____ Калистратова А.А.

Составил _____ Кулешова А.О.

Наименование стройки: Капитальный ремонт кровли (крыши) здания ГККП Городской дворец культуры «Мирас», расположенного по адресу: г. Костанай, улица Маяковского 119

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Здание ГККП Городской дворец культуры «Мирас», расположенного по адресу: г. Костанай, улица Маяковского 119

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	40093,481	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	4,684	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	11560,249	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 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 2. Общестроительные работы									
1	2-01-02-01	Ремонтно-строительные работы	38 950,670			38 950,670	4,657	11 490,106	
		Итого по разделу:	**38 950,670**			**38 950,670**	**4,657**	**11 490,106**	
Раздел 4. Внутренние инженерные системы									
2	2-01-04-02	Внутренние инженерные системы. Вентиляция	140,295	1 002,516		1 142,811	0,027	70,143	
		Итого по разделу:	**140,295**	**1 002,516**		**1 142,811**	**0,027**	**70,143**	

		Всего:	**39 090,965**	**1 002,516**	**0,000**	**40 093,481**	**4,684**	**11 560,249**	**0,000**

Главный инженер проекта Калистратова А.А.

Составил Кулешова А.

Наименование стройки: Капитальный ремонт кровли (крыши) здания ГККП Городской дворец культуры «Мирас», расположенного по адресу: г. Костанай, улица Маяковского 119 Форма 4

Наименование объекта: Здание ГККП Городской дворец культуры «Мирас», расположенного по адресу: г. Костанай, улица Маяковского 119 **Заказ** 3

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

на Ремонтно-строительные работы

Основание: Дефектный акт, РП

Сметная стоимость	**38950,67**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**11490,107**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**4,657**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 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			**38 950 670**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**21 048 993**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**10 971 210**
		машины и механизмы	Тенге			**1 963 456**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**518 897**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**15 851 150**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**87 070**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4 657**
		Раздел 1. Демонтажные работы (деф.акт), ИТОГО:	тенге			**6 543 528**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**5 744 702**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 965 166**
		машины и механизмы	Тенге			**711 756**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**209 171**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**

		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**87 070**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 386**
		Подраздел 1.1. Зона 1 (по осям Б-Е/1-4 и Ж-И/1-2), ИТОГО:	тенге			**48 600**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**48 600**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**24 967**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**12**
1	**1208-0101-0201 Кклим = 1,09**	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	**м2 кровли**	**63,53**	**765**	**48 600**
		из них:				
1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,189769	4031	765
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,189769	2072	393
1.2	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0102	0	0
1.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,009156	39	0
		Подраздел 1.2. Зона 2 (по осям А-В/4-6), ИТОГО:	тенге			**153 817**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**148 860**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**77 004**
		машины и механизмы	Тенге			**4 957**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 261**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**34**
2	**1208-0101-0202 Кклим = 1,09**	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	**м2 кровли**	**40,53**	**461**	**18 684**
		из них:				
2.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,114341	4031	461
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,114341	2072	237
2.2	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0052	0	0

2.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002725	39	0
3	**1208-0101-0101 Кклим = 1,09**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**м2 кровли**	**40,53**	**751**	**30 438**
		из них:				
3.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,165244	4186	692
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,165244	2152	356
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005014	0	0
3.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,014	0	0
3.4	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,005014	11742	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005014	2958	15
4	**1208-0101-0103 Кклим = 1,09**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен**	**м2 кровли**	**40,53**	**1336**	**54 148**
		из них:				
4.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	0,295172	4342	1 282
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,295172	2232	659
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004578	0	0
4.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0125	0	0
4.4	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,004578	11742	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004578	2958	14
5	**1112-0201-0201 Кклим = 1,12 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;**	**Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных/разборка**	**м2 покрытия**	**12,18**	**4150**	**50 547**
		из них:				
5.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,870912	4730	4 119
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,870912	2476	2 156
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0024192	0	0
5.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001792	14172	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001792	2958	5
5.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006272	8590	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006272	2958	2
		Подраздел 1.3. Зона 3 (по осям В-К/2-6), ИТОГО:	тенге			**1 382 669**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 283 351**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**659 836**
		машины и механизмы	Тенге			**99 318**

		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**29 949**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**319**
6	**1208-0101-0202 Кклим = 1,09**	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	**м2 кровли**	**382**	**461**	**176 102**
		из них:				
6.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,114341	4031	461
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,114341	2072	237
6.2	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0052	0	0
6.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002725	39	0
7	**1208-0101-0101 Кклим = 1,09**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**м2 кровли**	**382**	**751**	**286 882**
		из них:				
7.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,165244	4186	692
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,165244	2152	356
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005014	0	0
7.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,014	0	0
7.4	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,005014	11742	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005014	2958	15
8	**1208-0101-0103 Кклим = 1,09**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен**	**м2 кровли**	**382**	**1336**	**510 352**
		из них:				
8.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	0,295172	4342	1 282
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,295172	2232	659
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004578	0	0
8.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0125	0	0
8.4	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,004578	11742	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004578	2958	14
9	**1203-0101-0201 Кклим = 1,09**	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки (парапета)**	**м3 кладки**	**3,65**	**105957**	**386 743**
		из них:				
9.1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	23,15269	3912	90 573
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	23,15269	2011	46 560
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,67315	0	0
9.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	2,061	0	0

9.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1744	13288	2 317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1744	4225	737
9.5	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,49875	8548	12 811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,49875	2958	4 433
9.6	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,9975	85	255
10	**1208-0101-0401 Кклим = 1,09**	**Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка**	**м**	**18**	**400**	**7 200**
		из них:				
10.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,09919	4031	400
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,09919	2072	206
10.2	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,002	0	0
10.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001308	39	0
11	**1208-0101-0402 Кклим = 1,09**	**Трубы водосточные. Разборка с земли и подмостей**	**м**	**30**	**513**	**15 390**
		из них:				
11.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,120336	4262	513
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,120336	2191	264
11.2	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,00325	0	0
		Подраздел 1.4. Зона 6 (по осям В-К/2-6), ИТОГО:	тенге			**4 791 541**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 184 451**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 162 045**
		машины и механизмы	Тенге			**607 090**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**177 873**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 003**
12	**1208-0101-0207 Кклим = 1,09**	**Кровли из металлочерепицы. Разборка покрытий**	**м2 кровли**	**1067,66**	**1688**	**1 802 210**
		из них:				
12.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,319915	4031	1 290
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,319915	2072	663
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,029975	0	0
12.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0027	0	0
12.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,029975	13288	398

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,029975	4225	127
13	**1208-0101-0101 Кклим = 1,09**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**м2 кровли**	**1067,66**	**751**	**801 813**
		из них:				
13.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,165244	4186	692
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,165244	2152	356
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005014	0	0
13.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,014	0	0
13.4	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,005014	11742	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005014	2958	15
14	**1208-0101-0101 Кклим = 1,09**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами (контробрешетки)**	**м2 кровли**	**1067,66**	**751**	**801 813**
		из них:				
14.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,165244	4186	692
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,165244	2152	356
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005014	0	0
14.3	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,014	0	0
14.4	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,005014	11742	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005014	2958	15
15	**1113-0102-0201 Кклим = 1,06 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;**	**Устройство пароизоляции оклеечной в один слой (демонтаж)**	**м2 изолируемой поверхности**	**1067,66**	**765**	**816 760**
		из них:				
15.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,13144	5473	719
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,13144	2865	377
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0023744	0	0
15.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0009328	14172	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009328	2958	3
15.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005936	13288	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0005936	4225	3
15.5	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0153488	1130	17
15.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000848	8590	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000848	2958	3
16	**1208-0101-0301 Кклим = 1,09**	**Окна слуховые прямоугольные двускатные. Разборка**	**окно**	**9**	**15576**	**140 184**

		из них:				
16.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	3,72017	4186	15 573
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,72017	2152	8 006
16.2	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,225	0	0
16.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,06649	39	3
17	**1208-0101-0401 Кклим = 1,09**	**Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка**	**м**	**133**	**400**	**53 200**
		из них:				
17.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,09919	4031	400
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,09919	2072	206
17.2	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,002	0	0
17.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001308	39	0
18	**1208-0101-0402 Кклим = 1,09**	**Трубы водосточные. Разборка с земли и подмостей**	**м**	**40**	**513**	**20 520**
		из них:				
18.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,120336	4262	513
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,120336	2191	264
18.2	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,00325	0	0
19	**1208-0201-0101 Кклим = 1,09**	**Фасады с облицовкой керамогранитом. Демонтаж керамогранитной плитки промышленными альпинистами**	**м2**	**100,55**	**751**	**75 513**
		из них:				
19.1	009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,122734	5754	706
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,122734	2958	363
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002834	0	0
19.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,001417	23449	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001417	5049	7
19.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001417	8590	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001417	2958	4
20	**1126-0102-0303 Кклим = 1,12 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;**	**Изоляция холодных поверхностей стен и колонн изделиями из волокнистых материалов насухо (разборка)**	**м2**	**100,55**	**2780**	**279 529**
		из них:				
20.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,5824896	4730	2 755
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,5824896	2476	1 442
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0021504	0	0
20.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021504	8590	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0021504	2958	6
20.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,277312	23	6

		Подраздел 1.5. Зона 7 (по осям В-К/2-6), ИТОГО:	тенге			**79 830**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**79 439**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**41 314**
		машины и механизмы	Тенге			**391**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**88**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**18**
21	**1208-0101-0201 Кклим = 1,09**	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	**м2 кровли**	**36**	**765**	**27 540**
		из них:				
21.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,189769	4031	765
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,189769	2072	393
21.2	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0102	0	0
21.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,009156	39	0
22	**1112-0201-0201 Кклим = 1,12 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;**	**Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных/разборка**	**м2 покрытия**	**12,6**	**4150**	**52 290**
		из них:				
22.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,870912	4730	4 119
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,870912	2476	2 156
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0024192	0	0
22.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001792	14172	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001792	2958	5
22.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006272	8590	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006272	2958	2
		Подраздел 1.6. Вывоз мусора, ИТОГО:	тенге			**87 070**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**87 070**
		прочие затраты	Тенге			**0**

		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
23	**414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**57,58592**	**264**	**15 203**
24	**412-101-0116**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**921,37472**	**78**	**71 867**
		Раздел 2. Монтажные работы, ИТОГО:	тенге			**32 407 141**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**15 304 291**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**8 006 044**
		машины и механизмы	Тенге			**1 251 700**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**309 726**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**15 851 150**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3 271**
		Подраздел 2.1. Зона 1, ИТОГО:	тенге			**2 009 599**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**686 660**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**358 800**
		машины и механизмы	Тенге			**85 857**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**21 495**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 237 082**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**145**
25	**1146-0202-0201 Кклим = 1,12**	**Кладка отдельного участка или заделка проема в кирпичной стене, объем в одном месте до 5 м3**	**м3**	**0,3**	**118971**	**35 691**
		из них:				
25.1	006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	16,3856	4406	72 195
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	16,3856	2271	37 212
25.2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,24	20790	4 990
25.3	213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	0,4	104392	41 757
25.4	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,3584	83	30
26	**1146-0501-0409 Кклим = 1,12**	**Пробивка отверстия в стене бетонной или полу, толщина 100 мм, площадь до 500 см2 (толщиной 200 мм)**	**отверстие**	**6**	**8655**	**51 930**
		из них:				
26.1	006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1,068256	5651	6 037
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,068256	2912	3 111

26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,295232	0	0
26.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,295232	8697	2 568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,295232	2958	873
26.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,590352	85	50
27	**1106-0301-0909 Кклим = 1,12**	**Установка закладных деталей, вес более 20 кг**	**т**	**0,02556**	**121696**	**3 111**
		из них:				
27.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	22,4	5243	117 443
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	22,4	2719	60 906
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4032	0	0
27.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,168	13288	2 232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,168	4225	710
27.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2352	8590	2 020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2352	2958	696
28	**214-203-0202**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**0,02556**	**417564**	**10 673**
29	**1208-0101-1601 Кклим = 1,09**	**Покрытие из рулонных материалов. Устройство насухо без промазки кромок**	**м2 слоя**	**63,53**	**664**	**42 184**
		из них:				
29.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,049268	4262	210
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,049268	2191	108
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000654	0	0
29.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03	861	26
29.4	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	1,15	367	422
29.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000654	8590	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000654	2958	2
30	**1126-0103-0603 Кклим = 1,12**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м3 изоляции**	**4,52**	**43872**	**198 301**
		из них:				
30.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,8528	4730	18 224
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8528	2476	9 540
30.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,504	0	0
30.3	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	1,1	18858	20 744
30.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3024	11990	3 626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3024	2958	894
30.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2016	6341	1 278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2016	2476	499

31	**1112-0203-0101** **Кклим = 1,12**	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м2 стяжки**	**63,53**	**1804**	**114 608**
		из них:				
31.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,27216	3959	1 077
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,27216	2072	564
31.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,021728	0	0
31.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	2503	77
31.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0153	23035	352
31.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	25	1
31.6	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	293	13
31.7	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,026432	277	7
31.8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007616	14172	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007616	2958	23
31.9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,014112	11990	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014112	2958	42
32	**1112-0203-0102** **Кклим = 1,12 :** **К1трр=10; К1трм=10;** **К1экс=10; К1мат=10;**	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины**	**м2 стяжки**	**63,53**	**318**	**20 203**
		из них:				
32.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,01008	3959	40
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01008	2072	21
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00336	0	0
32.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0102	23035	235
32.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00112	14172	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00112	2958	3
32.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00224	11990	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00224	2958	7
33	**1112-0102-0101** **Кклим = 1,12**	**Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в три слоя с защитным слоем из гравия на мастике битумной**	**м2 кровли**	**63,53**	**2820**	**179 155**
		из них:				
33.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,31808	5473	1 741
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,31808	2865	911

33.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02072	0	0
33.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,118	251	30
33.4	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	3	252	756
33.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01288	14172	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01288	2958	38
33.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00224	13288	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00224	4225	9
33.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001456	11990	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	2958	4
33.8	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,023632	1130	27
33.9	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,08064	6	0
33.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004144	8590	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004144	2958	12
34	**235-103-0211 Коб=2,3**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка**	**м2**	**146,119**	**997**	**145 681**
35	**235-103-0120 Коб=1,15**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка**	**м2**	**73,0595**	**838**	**61 224**
36	**1112-0202-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных и мастичных кровель высотой до 600 мм без фартуков**	**м примыканий**	**65,4**	**3121**	**204 113**
		из них:				
36.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,25872	5288	1 368
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,25872	2768	716
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004032	0	0
36.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0051	23035	117
36.4	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	6,05	252	1 525
36.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00168	14172	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00168	2958	5
36.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001008	13288	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001008	4225	4

36.7	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,055328	1130	63
36.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001344	8590	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001344	2958	4
37	**235-103-0211 Коб=3**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка**	**м2**	**98,1**	**997**	**97 806**
38	**1115-0401-0702 Кклим = 1,06**	**Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов вентилируемого фасада (хризотилцемент)**	**м2 поверхности облицовки**	**44**	**6654**	**292 776**
		из них:				
38.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,13314	5195	5 887
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,13314	2719	3 081
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00106	0	0
38.3	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,312	1372	428
38.4	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,024805	1674	42
38.5	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0728	1493	109
38.6	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5	34	170
38.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00053	13288	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00053	4225	2
38.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00053	8590	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00053	2958	2
38.9	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,061904	23	1
38.10	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,255248	25	6
39	**231-102-0508**	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов нагрузка от 8 до 50 кг на 1 м2 с креплением в кирпичную стену, с вылетом кронштейна 250 мм, тип облицовки: плита фиброцементная, лист хризотилцементный, пластик бумажнослоистый декоративный. Нагрузка на 1 м2 облицовки до 20 кг.**	**м2**	**44**	**8670**	**381 480**
40	**217-505-0204 Коб=1,05**	**Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 8 мм**	**м2**	**46,2**	**3694**	**170 663**
		Подраздел 2.2. Зона 2, ИТОГО:	тенге			**684 039**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**248 406**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**129 946**
		машины и механизмы	Тенге			**37 868**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 882**

		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**397 765**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**55**
41	**1208-0101-1601 Кклим = 1,09**	**Покрытие из рулонных материалов. Устройство насухо без промазки кромок**	**м2 слоя**	**40,53**	**664**	**26 912**
		из них:				
41.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,049268	4262	210
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,049268	2191	108
41.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000654	0	0
41.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03	861	26
41.4	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	1,15	367	422
41.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000654	8590	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000654	2958	2
42	**1126-0103-0603 Кклим = 1,12**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м3 изоляции**	**2,06**	**43872**	**90 376**
		из них:				
42.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,8528	4730	18 224
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8528	2476	9 540
42.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,504	0	0
42.3	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	1,1	18858	20 744
42.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3024	11990	3 626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3024	2958	894
42.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2016	6341	1 278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2016	2476	499
43	**1112-0203-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м2 стяжки**	**40,53**	**1804**	**73 116**
		из них:				
43.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,27216	3959	1 077
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,27216	2072	564
43.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,021728	0	0
43.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	2503	77
43.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0153	23035	352
43.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	25	1
43.6	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	293	13
43.7	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,026432	277	7

43.8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007616	14172	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007616	2958	23
43.9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,014112	11990	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014112	2958	42
44	**1112-0203-0102 Кклим = 1,12 : К1трр=10; К1трм=10; К1экс=10; К1мат=10;**	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины**	**м2 стяжки**	**40,53**	**318**	**12 889**
		из них:				
44.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,01008	3959	40
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01008	2072	21
44.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00336	0	0
44.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0102	23035	235
44.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00112	14172	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00112	2958	3
44.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00224	11990	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00224	2958	7
45	**1112-0102-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в три слоя с защитным слоем из гравия на мастике битумной**	**м2 кровли**	**40,53**	**2820**	**114 295**
		из них:				
45.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,31808	5473	1 741
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,31808	2865	911
45.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02072	0	0
45.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,118	251	30
45.4	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	3	252	756
45.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01288	14172	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01288	2958	38
45.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00224	13288	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00224	4225	9
45.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001456	11990	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	2958	4
45.8	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,023632	1130	27
45.9	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,08064	6	0

45.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004144	8590	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004144	2958	12
46	**235-103-0211 Коб=2,3**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка**	**м2**	**93,219**	**997**	**92 939**
47	**235-103-0120 Коб=1,15**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка**	**м2**	**46,6095**	**838**	**39 059**
48	**1112-0202-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных и мастичных кровель высотой до 600 мм без фартуков**	**м примыканий**	**17,4**	**3121**	**54 305**
		из них:				
48.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,25872	5288	1 368
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,25872	2768	716
48.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004032	0	0
48.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0051	23035	117
48.4	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	6,05	252	1 525
48.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00168	14172	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00168	2958	5
48.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001008	13288	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001008	4225	4
48.7	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,055328	1130	63
48.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001344	8590	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001344	2958	4
49	**235-103-0211 Коб=3**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка**	**м2**	**26,1**	**997**	**26 022**
50	**1112-0201-0201 Кклим = 1,12**	**Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных**	**м2 покрытия**	**12,18**	**5312**	**64 700**
		из них:				
50.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,08864	4730	5 149
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,08864	2476	2 695
50.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003024	0	0

50.3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	880	106
50.4	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	484	19
50.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00224	14172	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00224	2958	7
50.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000784	8590	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000784	2958	2
51	**224-104-0305**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,55 мм**	**м2**	**12,18**	**3504**	**42 679**
52	**224-105-0501**	**Рейка краевая алюминиевая длиной 2 м**	**м**	**18**	**1735**	**31 230**
53	**246-301-0501**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**22,23**	**698**	**15 517**
		Подраздел 2.3. Зона 3, ИТОГО:	тенге			**7 252 467**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 741 135**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 433 891**
		машины и механизмы	Тенге			**599 421**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**154 348**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 911 912**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**630**
54	**1106-0404-0601 Кклим = 1,12**	**Установка карнизных панелей при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**4**	**17492**	**69 968**
		из них:				
54.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1,9824	5616	11 133
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,9824	2912	5 773
54.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,30464	0	0
54.3	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0016	1230130	1 968
54.4	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	274757	82
54.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2912	14172	4 127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2912	2958	861
54.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,233296	282	66
54.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01344	8590	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01344	2958	40

55	**222-302-0201**	**Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм (карнизная плита АК-12.8)**	**м3**	**0,288**	**163553**	**47 103**
56	**1208-0101-1601 Кклим = 1,09**	**Покрытие из рулонных материалов. Устройство насухо без промазки кромок**	**м2 слоя**	**348,66**	**664**	**231 510**
		из них:				
56.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,049268	4262	210
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,049268	2191	108
56.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000654	0	0
56.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03	861	26
56.4	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	1,15	367	422
56.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000654	8590	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000654	2958	2
57	**1126-0103-0603 Кклим = 1,12**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м3 изоляции**	**72,14**	**43872**	**3 164 926**
		из них:				
57.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,8528	4730	18 224
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8528	2476	9 540
57.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,504	0	0
57.3	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	1,1	18858	20 744
57.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3024	11990	3 626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3024	2958	894
57.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2016	6341	1 278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2016	2476	499
58	**1112-0203-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м2 стяжки**	**348,66**	**1804**	**628 983**
		из них:				
58.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,27216	3959	1 077
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,27216	2072	564
58.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,021728	0	0
58.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	2503	77
58.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0153	23035	352
58.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	25	1
58.6	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	293	13
58.7	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,026432	277	7
58.8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007616	14172	108

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007616	2958	23
58.9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,014112	11990	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014112	2958	42
59	**1112-0203-0102 Кклим = 1,12 : К1трр=10; К1трм=10; К1экс=10; К1мат=10;**	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины**	**м2 стяжки**	**348,66**	**318**	**110 874**
		из них:				
59.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,01008	3959	40
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01008	2072	21
59.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00336	0	0
59.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0102	23035	235
59.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00112	14172	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00112	2958	3
59.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00224	11990	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00224	2958	7
60	**1112-0102-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в три слоя с защитным слоем из гравия на мастике битумной**	**м2 кровли**	**348,66**	**2820**	**983 221**
		из них:				
60.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,31808	5473	1 741
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,31808	2865	911
60.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02072	0	0
60.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,118	251	30
60.4	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	3	252	756
60.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01288	14172	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01288	2958	38
60.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00224	13288	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00224	4225	9
60.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001456	11990	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	2958	4
60.8	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,023632	1130	27
60.9	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,08064	6	0
60.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004144	8590	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004144	2958	12

61	**235-103-0211 Коб=2,3**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка**	**м2**	**801,918**	**997**	**799 512**
62	**235-103-0120 Коб=1,15**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка**	**м2**	**400,959**	**838**	**336 004**
63	**1112-0202-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных и мастичных кровель высотой до 600 мм без фартуков**	**м примыканий**	**78,48**	**3121**	**244 936**
		из них:				
63.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,25872	5288	1 368
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,25872	2768	716
63.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004032	0	0
63.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0051	23035	117
63.4	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	6,05	252	1 525
63.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00168	14172	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00168	2958	5
63.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001008	13288	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001008	4225	4
63.7	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,055328	1130	63
63.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001344	8590	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001344	2958	4
64	**235-103-0211 Коб=3**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка**	**м2**	**117,72**	**997**	**117 367**
65	**1112-0201-0201 Кклим = 1,12**	**Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных**	**м2 покрытия**	**26,52**	**5312**	**140 874**
		из них:				
65.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,08864	4730	5 149
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,08864	2476	2 695
65.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003024	0	0
65.3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	880	106
65.4	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	484	19

65.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00224	14172	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00224	2958	7
65.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000784	8590	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000784	2958	2
66	**224-104-0305**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,55 мм**	**м2**	**26,52**	**3504**	**92 926**
67	**1112-0201-0201 Кклим = 1,12**	**Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных**	**м2 покрытия**	**9,62**	**8689**	**83 588**
		из них:				
67.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,08864	4730	5 149
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,08864	2476	2 695
67.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003024	0	0
67.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	592455	3 377
67.4	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	880	106
67.5	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	484	19
67.6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00224	14172	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00224	2958	7
67.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000784	8590	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000784	2958	2
68	**246-301-0501**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**40,02**	**698**	**27 934**
69	**224-105-0501**	**Рейка краевая алюминиевая длиной 2 м**	**м**	**78**	**1735**	**135 330**
70	**1106-0301-0907 Кклим = 1,12**	**Установка закладных деталей, вес до 4 кг**	**т**	**0,01616**	**2315027**	**37 411**
		из них:				
70.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	221,76	5243	1 162 688
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	221,76	2719	602 965
70.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4032	0	0
70.3	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1	1148086	1 148 086
70.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,168	13288	2 232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,168	4225	710
70.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2352	8590	2 020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2352	2958	696

		Подраздел 2.4. Зона 6, ИТОГО:	тенге			**19 475 826**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**10 554 205**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**5 521 543**
		машины и механизмы	Тенге			**479 602**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**112 758**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**8 442 019**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2 226**
71	**1112-0203-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м2 стяжки**	**867,89**	**1804**	**1 565 674**
		из них:				
71.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,27216	3959	1 077
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,27216	2072	564
71.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,021728	0	0
71.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	2503	77
71.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0153	23035	352
71.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	25	1
71.6	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	293	13
71.7	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,026432	277	7
71.8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007616	14172	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007616	2958	23
71.9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,014112	11990	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014112	2958	42
72	**1112-0203-0102 Кклим = 1,12 : К1трр=10; К1трм=10; К1экс=10; К1мат=10;**	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины**	**м2 стяжки**	**867,89**	**318**	**275 989**
		из них:				
72.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,01008	3959	40
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01008	2072	21
72.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00336	0	0
72.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0102	23035	235

72.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00112	14172	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00112	2958	3
72.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00224	11990	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00224	2958	7
73	**1106-0301-0910 Кклим = 1,12**	**Армирование слоев подстилающих и набетонок**	**т**	**1,59692**	**483444**	**772 021**
		из них:				
73.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	12,992	5057	65 701
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	12,992	2622	34 065
73.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4256	0	0
73.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,28	943	264
73.4	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1	412981	412 981
73.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1792	13288	2 381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1792	4225	757
73.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2464	8590	2 117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2464	2958	729
74	**1110-0104-0210 Кклим = 1,12**	**Устройство слуховых окон**	**слуховое окно**	**9**	**36438**	**327 942**
		из них:				
74.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	6,8096	4775	32 516
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,8096	2476	16 861
74.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2464	0	0
74.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4	861	1 205
74.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1232	13288	1 637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1232	4225	521
74.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1232	8590	1 058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1232	2958	364
74.6	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,1792	120	22
75	**215-201-0201**	**Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной 150 и более, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 1 (поз.1 и 2)**	**м3**	**0,569**	**58637**	**33 364**
76	**215-202-0701**	**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 1 (поз.3, 4, 5, 13)**	**м3**	**0,361**	**88455**	**31 932**
77	**215-202-0301**	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 (поз.6, 7)**	**м3**	**0,458**	**88455**	**40 512**

78	**215-203-0301**	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 (поз8, 9, 12)**	**м3**	**2,272**	**58637**	**133 223**
79	**224-105-0112**	**Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**41,04**	**1558**	**63 940**
80	**223-504-0301**	**Петли оконные**	**шт.**	**36**	**315**	**11 340**
81	**1112-0106-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством (слуховые окна)**	**м2 кровли**	**56,88**	**8917**	**507 199**
		из них:				
81.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,124032	4730	5 317
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,124032	2476	2 783
81.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002688	0	0
81.3	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,03698	1473	54
81.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	861	34
81.5	224-101-0401	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,55 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия 22 мкм до 30 мкм	м2	1,106	3117	3 447
81.6	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,002128	15449	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002128	4225	9
81.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00056	8590	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00056	2958	2
81.8	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,103712	96	10
81.9	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,097664	120	12
81.10	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,179648	25	4
82	**1109-0103-0101 Кклим = 1,12**	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением**	**т конструкций**	**0,5094**	**277683**	**141 452**
		из них:				
82.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	32,368	5525	178 833
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	32,368	2865	92 734
82.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,87552	0	0
82.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	659645	1 280
82.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
82.5	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	0,0187	10602	198

82.6	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	0,00103	88455	91
82.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	954056	12 784
82.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
82.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4	2280	9 120
82.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	550	754
82.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	251	103
82.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
82.13	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	0,001	1155109	1 155
82.14	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	754778	234
82.15	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	1027431	616
82.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1344	13288	1 786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1344	4225	568
82.17	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07392	23449	1 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,07392	5049	373
82.18	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,4544	11343	61 869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,4544	3536	19 287
82.19	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9632	32	31
82.20	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,6208	492	4 733
82.21	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4368	275	120
82.22	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8816	100	188
82.23	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	8590	1 828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2128	2958	629
82.24	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3248	53	17
83	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,5094**	**1180013**	**601 099**
84	**1106-0301-0909** **Кклим = 1,12**	**Установка закладных деталей, вес более 20 кг**	**т**	**0,03393**	**121696**	**4 129**
		из них:				
84.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	22,4	5243	117 443
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	22,4	2719	60 906
84.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4032	0	0

84.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,168	13288	2 232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,168	4225	710
84.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2352	8590	2 020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2352	2958	696
85	**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**	**0,03393**	**380365**	**12 906**
86	**1115-0305-0104 Кклим = 1,06**	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**14,76**	**3573**	**52 737**
		из них:				
86.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,68476	5009	3 430
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,68476	2622	1 795
86.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000424	0	0
86.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	1103	3
86.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	446	110
86.5	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	986	27
86.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000106	6341	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2476	0
86.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	8590	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000318	2958	1
87	**1112-0106-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**1067,66**	**9997**	**10 673 397**
		из них:				
87.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,124032	4730	5 317
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,124032	2476	2 783
87.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002688	0	0
87.3	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	0,0054	88455	478
87.4	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	0,005	88455	442
87.5	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,03698	1473	54
87.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,04	861	34
87.7	224-101-0401	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,55 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия 22 мкм до 30 мкм	м2	1,106	3117	3 447
87.8	235-104-0402	Мембрана ветрозащитная паронепроницаемая двухслойная, из полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, удельным весом 60 г/м2	м2	1,106	144	159

87.9	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,002128	15449	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002128	4225	9
87.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00056	8590	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00056	2958	2
87.11	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,103712	96	10
87.12	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,097664	120	12
87.13	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,179648	25	4
88	**1110-0107-0105 Кклим = 1,12**	**Работы по огнезащите деревянных конструкций обрешетки под кровлю, покрытия и настилов по фермам**	**м2 обработанной поверхности**	**1067,66**	**360**	**384 358**
		из них:				
88.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,03248	4962	161
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03248	2573	84
88.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0008848	0	0
88.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00079	25	0
88.4	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,00006	96649	6
88.5	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,00023	725535	167
88.6	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	435089	17
88.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002576	13288	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002576	4225	1
88.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006272	8590	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006272	2958	2
89	**1112-0201-0201 Кклим = 1,12**	**Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных**	**м2 покрытия**	**131,87**	**5312**	**700 493**
		из них:				
89.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,08864	4730	5 149
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,08864	2476	2 695
89.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003024	0	0
89.3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	880	106
89.4	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	484	19
89.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00224	14172	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00224	2958	7
89.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000784	8590	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000784	2958	2
90	**224-104-0305**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,55 мм**	**м2**	**131,87**	**3504**	**462 072**
91	**1112-0201-0401 Кклим = 1,12**	**Устройство ограждений кровель перилами**	**м ограждения**	**126**	**413**	**52 038**

		из них:				
91.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,06608	5009	331
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,06608	2622	173
91.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004816	0	0
91.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,005	2108	11
91.4	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,0052	1505	8
91.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002016	14172	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002016	2958	6
91.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001232	13288	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001232	4225	5
91.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,021168	282	6
91.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001568	8590	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001568	2958	5
92	**1109-0602-0102 Кклим = 1,12**	**Изготовление из угловой и круглой стали лестницы (ограждения)**	**т конструкций**	**0,55146**	**149490**	**82 438**
		из них:				
92.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	20,6528	4775	98 617
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	20,6528	2476	51 136
92.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,81456	0	0
92.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8,09	2280	18 445
92.4	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	7,5376	1921	14 480
92.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06832	8590	587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,06832	2958	202
92.6	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	2,74624	6282	17 252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,74624	2958	8 123
92.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,05856	53	109
93	**214-210-0102**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм (16 мм)**	**т**	**0,17394**	**330447**	**57 478**
94	**214-210-0102**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм (14 мм)**	**т**	**0,37752**	**330447**	**124 750**
95	**1115-0401-0113 Кклим = 1,06**	**Облицовка фасада керамогранитной плитой с теплоизоляционным слоем**	**м2 поверхности облицовки**	**109,01**	**20690**	**2 255 417**
		из них:				
95.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3,43387	5651	19 405
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,43387	2958	10 157
95.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,012084	0	0

95.3	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	5,1	54	275
95.4	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	8,4	67	563
95.5	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0605	1493	90
95.6	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,0035	63682	223
95.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003498	13288	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003498	4225	15
95.8	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,005088	6341	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005088	2476	13
95.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003498	8590	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003498	2958	10
95.10	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,025546	96	2
95.11	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,040068	92	4
95.12	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,422198	23	10
95.13	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,373756	18	7
95.14	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,10123	25	3
96	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**м2**	**10,06**	**3908**	**39 314**
97	**234-101-0205**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**м3**	**1,21**	**56704**	**68 612**
		Подраздел 2.5. Зона 7, ИТОГО:	тенге			**712 732**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**282 124**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**147 545**
		машины и механизмы	Тенге			**45 980**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**11 366**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**384 628**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**63**
98	**1146-0501-0409 Кклим = 1,12**	**Пробивка отверстия в стене бетонной или полу, толщина 100 мм, площадь до 500 см2 (толщиной 200 мм)**	**отверстие**	**1**	**8655**	**8 655**
		из них:				
98.1	006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	1,068256	5651	6 037
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,068256	2912	3 111
98.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,295232	0	0

98.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,295232	8697	2 568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,295232	2958	873
98.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,590352	85	50
99	**1106-0301-0908 Кклим = 1,12**	**Установка закладных деталей, вес от 4 до 20 кг**	**т**	**0,00682**	**344838**	**2 352**
		из них:				
99.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	64,96	5243	340 585
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	64,96	2719	176 626
99.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4032	0	0
99.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,168	13288	2 232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,168	4225	710
99.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2352	8590	2 020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2352	2958	696
100	**214-203-0202**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**0,00682**	**417564**	**2 848**
101	**1208-0101-1601 Кклим = 1,09**	**Покрытие из рулонных материалов. Устройство насухо без промазки кромок**	**м2 слоя**	**36**	**664**	**23 904**
		из них:				
101.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,049268	4262	210
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,049268	2191	108
101.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000654	0	0
101.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03	861	26
101.4	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	1,15	367	422
101.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000654	8590	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000654	2958	2
102	**1126-0103-0603 Кклим = 1,12**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м3 изоляции**	**3,6**	**43872**	**157 939**
		из них:				
102.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,8528	4730	18 224
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8528	2476	9 540
102.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,504	0	0
102.3	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	1,1	18858	20 744
102.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3024	11990	3 626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3024	2958	894
102.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2016	6341	1 278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2016	2476	499

103	**1112-0203-0101** **Кклим = 1,12**	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м2 стяжки**	**36**	**1804**	**64 944**
		из них:				
103.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,27216	3959	1 077
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,27216	2072	564
103.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,021728	0	0
103.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	2503	77
103.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0153	23035	352
103.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	25	1
103.6	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	293	13
103.7	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,026432	277	7
103.8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007616	14172	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007616	2958	23
103.9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,014112	11990	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014112	2958	42
104	**1112-0203-0102** **Кклим = 1,12 : К1трр=10; К1трм=10; К1экс=10; К1мат=10;**	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины**	**м2 стяжки**	**36**	**318**	**11 448**
		из них:				
104.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,01008	3959	40
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01008	2072	21
104.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00336	0	0
104.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0102	23035	235
104.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00112	14172	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00112	2958	3
104.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00224	11990	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00224	2958	7
105	**1112-0102-0101** **Кклим = 1,12**	**Устройство кровель скатных из наплавляемых материалов в три слоя с защитным слоем из гравия на мастике битумной**	**м2 кровли**	**36**	**2820**	**101 520**
		из них:				
105.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,31808	5473	1 741
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,31808	2865	911

105.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02072	0	0
105.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,118	251	30
105.4	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	3	252	756
105.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01288	14172	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01288	2958	38
105.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00224	13288	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00224	4225	9
105.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001456	11990	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	2958	4
105.8	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,023632	1130	27
105.9	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,08064	6	0
105.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004144	8590	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004144	2958	12
106	**235-103-0211 Коб=2,3**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка**	**м2**	**82,8**	**997**	**82 552**
107	**235-103-0120 Коб=1,15**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка**	**м2**	**41,4**	**838**	**34 693**
108	**1112-0202-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных и мастичных кровель высотой до 600 мм без фартуков**	**м примыканий**	**24**	**3121**	**74 904**
		из них:				
108.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,25872	5288	1 368
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,25872	2768	716
108.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004032	0	0
108.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0051	23035	117
108.4	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	6,05	252	1 525
108.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00168	14172	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00168	2958	5
108.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001008	13288	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001008	4225	4

108.7	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,055328	1130	63
108.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001344	8590	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001344	2958	4
109	**235-103-0211 Коб=3**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка**	**м2**	**36**	**997**	**35 892**
110	**1112-0201-0201 Кклим = 1,12**	**Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных**	**м2 покрытия**	**12,6**	**5312**	**66 931**
		из них:				
110.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,08864	4730	5 149
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,08864	2476	2 695
110.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003024	0	0
110.3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	880	106
110.4	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	484	19
110.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00224	14172	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00224	2958	7
110.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000784	8590	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000784	2958	2
111	**224-104-0305**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,55 мм**	**м2**	**12,6**	**3504**	**44 150**
		Подраздел 2.6. Водосточная система 1, 2, 3, 4, ИТОГО:	тенге			**2 272 478**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**791 762**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**414 319**
		машины и механизмы	Тенге			**2 972**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**877**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 477 744**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**153**
112	**1112-0201-0901 Кклим = 1,12**	**Устройство в водосточных системах наружных из ПВХ для скатных кровель горизонтальных элементов - желобов**	**м желоба**	**169,8**	**4196**	**712 481**
		из них:				
112.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,725648	5195	3 770

		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,725648	2719	1 973
112.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00112	0	0
112.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,332	1251	415
112.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00112	8590	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00112	2958	3
112.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,022176	23	1
112.6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,054656	25	1
113	**224-106-0201**	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм**	**м**	**169,8**	**2131**	**361 844**
114	**224-106-0205**	**Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм**	**шт.**	**8**	**5643**	**45 144**
115	**224-106-0204**	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**13**	**3756**	**48 828**
116	**224-106-0203**	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**33**	**1749**	**57 717**
117	**224-106-0207**	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм**	**шт.**	**332**	**1542**	**511 944**
118	**1112-0201-0902 Кклим = 1,12**	**Устройство в водосточных системах наружных из ПВХ для скатных кровель вертикальных элементов - водосточные трубы**	**м водосточной трубы**	**92**	**1879**	**172 868**
		из них:				
118.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,317184	5195	1 648
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,317184	2719	862
118.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001232	0	0
118.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,138	1590	219
118.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001232	8590	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001232	2958	4
118.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053312	23	1
119	**224-106-0202**	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**м**	**92**	**2743**	**252 356**
120	**224-106-0208**	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм**	**шт.**	**89**	**1160**	**103 240**
121	**224-106-0209**	**Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 185 мм**	**шт.**	**8**	**757**	**6 056**

Составил Кулешова А.

Наименование стройки: Капитальный ремонт кровли (крыши) здания ГККП Городской дворец культуры «Мирас», расположенного по адресу: г. Костанай, улица Маяковского 119

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

Ремонтно-строительные работы

Основание: Дефектный акт, РП

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 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 и машинистов	чел.-ч	4657		
		Средства на оплату труда				**11 490 107**
		Машины и механизмы				
1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	35,85791552	277	9 933
2	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	14,75940224	11742 2958	173 305 43 658
3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	21,34831357	14172 2958	302 548 63 148
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	36,8671111	13288 4225	489 890 155 764

5	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	2,39302112	15449 4225	36 970 10 111
6	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,180134198	23449 5049	4 224 909
7	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,77847136	11343 3536	31 516 9 825
8	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,49065408	32	16
9	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,85860893	39	111
10	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,10752	83	9
11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	47,78843104	11990 2958	572 983 141 358
12	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	17,15191944	6341 2476	108 760 42 468
13	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	5,4704375	8548 2958	46 761 16 182
14	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	2,066624	8697 2958	17 973 6 113
15	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,90083552	492	2 411
16	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,600352	282	1 015
17	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,22250592	275	61

18	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	4,156684896	1921	7 985
19	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95848704	100	96
20	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	38,18790269	1130	43 152
21	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	39,4103808	6	236
22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,955973517	8590 2958	68 342 23 534
23	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,51444151	6282 2958	9 514 4 480
24	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	119,4130619	96	11 464
25	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	111,4398746	120	13 373
26	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	4,36781268	92	402
27	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,300666618	53	69
28	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	85,30149038	23	1 962
29	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	40,74314156	18	733
30	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	233,567945	25	5 839
31	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	15,073339	85	1 281
		Итого по машинам и механизмам		**902,2334597**		**1 962 936** **517 549**

Материалы

1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	90,552	18858	1 707 630
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	41,512266	2503	103 905
3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,072	20790	1 497
4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	35,538483	23035	818 629
5	213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 усл. шт.	0,12	104392	12 527
6	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,054834	592455	32 487
7	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	0,03393	380365	12 906
8	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000988236	659645	652
9	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,03238	417564	13 521
10	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,4471376	943	422
11	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	23,1348	880	20 359
12	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,015282	2146	33
13	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм/16 мм	т	0,55146	330447	182 228
14	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	0,00952578	10602	101
15	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,59692	412981	659 498
16	215-201-0201	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной 150 и более, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 1 (поз.1 и 2)	м3	0,569	58637	33 364
17	215-202-0301	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 (поз.6, 7)	м3	0,458	88455	40 512

18	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	0,000524682	88455	46
19	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	5,765364	88455	509 975
20	215-202-0701	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 1 (поз.3, 4, 5, 13)	м3	0,361	88455	31 932
21	215-203-0301	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 (поз8, 9, 12)	м3	2,272	58637	133 223
22	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	5,3383	88455	472 199
23	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00682596	954056	6 512
24	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	12,696	1590	20 187
25	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	41,5854892	1473	61 255
26	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	13,728	1372	18 835
27	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	1,09142	1674	1 827
28	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	56,3736	1251	70 523
29	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	72,248294	861	62 206
30	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	7,7116	484	3 732
31	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	555,951	54	30 021
32	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	915,684	67	61 351
33	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	6,4989114	2280	14 818
34	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,63	2108	1 328
35	217-505-0204	Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 8 мм	м2	46,2	3694	170 663
36	217-603-0104	Вода техническая	м3	53,0729364	25	1 327
37	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,697878	550	384
38	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	57,877814	251	14 527

39	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0640596	96649	6 191
40	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,2455618	725535	178 164
41	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0427064	435089	18 581
42	218-103-0201	Ветошь	кг	0,04428	1103	49
43	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005094	1352536	69
44	222-302-0201	Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм (карнизная плита АК-12.8)	м3	0,288	163553	47 103
45	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,5094	1180013	601 099
46	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,01616	1148086	18 553
47	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0064	1230130	7 873
48	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	0,0005094	1155109	588
49	223-504-0301	Петли оконные	шт.	36	315	11 340
50	224-101-0401	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,55 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия 22 мкм до 30 мкм	м2	1243,74124	3117	3 876 741
51	224-104-0305	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,55 мм	м2	183,17	3504	641 827
52	224-105-0112	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	41,04	1558	63 940
53	224-105-0501	Рейка краевая алюминиевая длиной 2 м	м	96	1735	166 560
54	224-106-0201	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	м	169,8	2131	361 844
55	224-106-0202	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	92	2743	252 356
56	224-106-0203	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	33	1749	57 717
57	224-106-0204	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	13	3756	48 828

58	224-106-0205	Угол наружный желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	шт.	8	5643	45 144
59	224-106-0207	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	332	1542	511 944
60	224-106-0208	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	89	1160	103 240
61	224-106-0209	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	8	757	6 056
62	231-102-0508	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов нагрузка от 8 до 50 кг на 1 м2 с креплением в кирпичную стену, с вылетом кронштейна 250 мм, тип облицовки: плита фиброцементная, лист хризотилцементный, пластик бумажнослоистый декоративный. Нагрузка на 1 м2 облицовки до 20 кг.	м2	44	8670	381 480
63	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м2	10,06	3908	39 314
64	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	1,21	56704	68 612
65	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	562,028	367	206 264
66	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	59,69084	293	17 489
67	235-103-0120	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	м2	562,028	838	470 980
68	235-103-0211	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-4,0, полиэстер, пленка/пленка	м2	1401,976	997	1 397 771
69	235-104-0402	Мембрана ветрозащитная паронепроницаемая двухслойная, из полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, удельным весом 60 г/м2	м2	1180,83196	144	170 040
70	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2587,104	252	651 950
71	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000157914	754778	119
72	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00030564	1027431	314

73	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,63096	446	1 619
74	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	9,798305	1493	14 629
75	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	62,25	698	43 451
76	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	220	34	7 480
77	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	274757	330
78	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,6552	1505	986
79	261-107-0831	Мусор строительный	т	57,263719		
80	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,381535	63682	24 297
81	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,39852	986	393

Итого по материалам **15 850 468**

Перевозка грузов

1	412-101-0116	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	921,37472	78	71 867
2	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	57,585919	264	15 203

Итого по перевозке грузов **87 070**

Заказ 3 Локальная смета № 2-01-02-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ **Наименование: Капитальный ремонт кровли (крыши) здания ГККП Городской дворец культуры «Мирас», расположенного по адресу: г. Костанай, улица Маяковского 119**
	Регион: Костанайская область г.Костанай, г.Рудный
	Текущие цены с 01.07.2025 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
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	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
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2026 г. 2 квартал - 100% (Кпер=1,079)
	Объект: №2-01 **Наименование: Здание ГККП Городской дворец культуры «Мирас», расположенного по адресу: г. Костанай, улица Маяковского 119** **Главный инженер проекта: Калистратова А.А. Составил: Кулешова А.** **Проверил: Райханов Н.**
	Раздел объектной сметы: 2. Общестроительные работы
	Локальная смета №2-01-02-01 Ремонтно-строительные работы Дефектный акт, РП
	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
	Составил: Кулешова А.
	Проверил: Райханов Н.
	Раздел №1 Демонтажные работы (деф.акт).
	Подраздел 1 Зона 1 (по осям Б-Е/1-4 и Ж-И/1-2)

Заказ 3 Локальная смета № 2-01-02-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	1208-0101-0201 63,53
	Подраздел 2 Зона 2 (по осям А-В/4-6)
2	1208-0101-0202 40,53
3	1208-0101-0101 40,53
4	1208-0101-0103 40,53
5	1112-0201-0201 Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных/разборка 12,18 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;
	Ресурс исключен 217-108-0302
	Ресурс исключен 214-209-0210
	Ресурс исключен 214-105-0102
	Подраздел 3 Зона 3 (по осям В-К/2-6)
6	1208-0101-0202 382
7	1208-0101-0101 382
8	1208-0101-0103 382
9	1203-0101-0201 Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки парапета 3,65
10	1208-0101-0401 18
11	1208-0101-0402 30
	Подраздел 4 Зона 6 (по осям В-К/2-6)

№ п/п	Показатели
14	1208-0101-0101 Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами (контробрешетки) 1067,66
15	1113-0102-0201 Устройство пароизоляции оклеечной в один слой/демонтаж 1067,66 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;
	Ресурс исключен 216-201-0602
	Ресурс исключен 235-101-0603
	Ресурс исключен 235-201-0601
	Ресурс исключен 217-606-0201
16	1208-0101-0301 9
17	1208-0101-0401 133
18	1208-0101-0402 40
19	1208-0201-0101 100,55
20	1126-0102-0303 Изоляция холодных поверхностей стен и колонн изделиями из волокнистых материалов насухо/разборка 100,55 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;
	Ресурс исключен 218-103-0203
	Ресурс исключен 217-109-0106
	Ресурс исключен 261-105-0138
	Подраздел 5 Зона 7 (по осям В-К/2-6)
21	1208-0101-0201 36
22	1112-0201-0201 Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных/разборка 12,6 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;

Заказ 3 Локальная смета № 2-01-02-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
12	1208-0101-0207 1067,66
13	1208-0101-0101 1067,66
	Ресурс исключен 214-209-0210
	Подраздел 6 Вывоз мусора
23	414-104-0501 ОбФ12 = 0.0102*63.53+0.0052*40.53+0.014*40.53+0.0125*40.53+0.0052*382+0.014*382+0.0125*382+2.061*3.65+0.002*18+0.00325*30+0.0027*1067.66+0.014*1067.66+0.014*1067.66+0.225*9+0.002*133+0.00325*40+0.1*1.21+0.02*10.06+0.0102*36 = 57,585919
24	412-101-0116 ОбФ13 = 57.58592*16 = 921,37472
Раздел №2 Монтажные работы.	
	Подраздел 1 Зона 1
25	1146-0202-0201 0,3
	Ресурс заменен 213-101-0101->213-101-0103
26	1146-0501-0409 Пробивка отверстия в стене бетонной или полу, толщина 100 мм, площадь до 500 см2/толщиной 200 мм 6
27	1106-0301-0909 0,02556
	Ресурс исключен 222-509-1000
28	214-203-0202 0,02556
29	1208-0101-1601 63,53
30	1126-0103-0603 4,52
31	1112-0203-0101 63,53

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 214-105-0102
	Ресурс исключен 217-108-0302
	Ресурс исключен 211-301-0401
	Ресурс исключен 235-101-0302
34	235-103-0211 63,53 (Коб = 2,3)
35	235-103-0120 63,53 (Коб = 1,15)
36	1112-0202-0101 65,4
	Ресурс исключен 235-101-0101
37	235-103-0211 32,7 (Коб = 3)
38	1115-0401-0702 Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов вентилируемого фасада/хрихотилцемент 44
	Ресурс исключен 222-531-0101
	Ресурс исключен 261-107-0235
	Ресурс исключен 261-102-0380
	Ресурс исключен 231-303-0100
39	231-102-0508 44
40	217-505-0204 44 (Коб = 1,05)
	Подраздел 2 Зона 2
41	1208-0101-1601 40,53

Заказ 3 Локальная смета № 2-01-02-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104
32	1112-0203-0102 63,53 : К1трр=10; К1трм=10; К1экс=10; К1мат=10;
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104 Об=0,00102
33	1112-0102-0101 63,53
44	1112-0203-0102 40,53 : К1трр=10; К1трм=10; К1экс=10; К1мат=10;
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104 Об=0,00102
45	1112-0102-0101 40,53
	Ресурс исключен 235-101-0302
	Ресурс исключен 211-301-0401
46	235-103-0211 40,53 (Коб = 2,3)
47	235-103-0120 40,53 (Коб = 1,15)
48	1112-0202-0101 17,4
	Ресурс исключен 235-101-0101
49	235-103-0211 8,7 (Коб = 3)
50	1112-0201-0201 12,18
	Ресурс исключен 214-105-0102
51	224-104-0305 12,18
52	224-105-0501 18
53	246-301-0501 22,23

№ п/п	Показатели
42	1126-0103-0603 2,06
43	1112-0203-0101 40,53
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104
56	1208-0101-1601 348,66
57	1126-0103-0603 72,14
58	1112-0203-0101 348,66
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104
59	1112-0203-0102 348,66 : К1трр=10; К1трм=10; К1экс=10; К1мат=10;
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104 Об=0,00102
60	1112-0102-0101 348,66
	Ресурс исключен 211-301-0401
	Ресурс исключен 235-101-0302
61	235-103-0211 348,66 (Коб = 2,3)
62	235-103-0120 348,66 (Коб = 1,15)
63	1112-0202-0101 78,48
	Ресурс исключен 235-101-0101
64	235-103-0211 39,24 (Коб = 3)
65	1112-0201-0201 26,52

Заказ 3 Локальная смета № 2-01-02-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Подраздел 3 Зона 3
54	1106-0404-0601 4
	Ресурс исключен 261-101-0361
55	222-302-0201 Плиты балконов плоские сплошные СТ РК 961-93 толщиной 160 мм (карнизная плита АК-12.8) 0,288
69	224-105-0501 78
70	1106-0301-0907 0,01616
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
	Подраздел 4 Зона 6
71	1112-0203-0101 867,89
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104
72	1112-0203-0102 867,89 : К1трр=10; К1трм=10; К1экс=10; К1мат=10;
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104 Об=0,00102
73	1106-0301-0910 1,59692
	Ресурс заменен 261-102-0122->214-403-0101
74	1110-0104-0210 9
	Ресурс исключен 215-101-0202
	Ресурс исключен 261-107-0628
	Ресурс исключен 215-204-0203

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 214-105-0102
66	224-104-0305 26,52
67	1112-0201-0201 9,62
68	246-301-0501 40,02
78	215-203-0301 Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 (поз8, 9, 12) 2,272
79	224-105-0112 41,04
80	223-504-0301 36
81	1112-0106-0101 Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством/слуховые окна 56,88
	Ресурс заменен 261-105-0104->224-101-0401
	Ресурс исключен 235-104-0402
	Ресурс исключен 215-202-0502
	Ресурс исключен 215-204-0502
82	1109-0103-0101 0,5094
	Ресурс исключен 261-102-0322
83	222-503-0201 0,5094
84	1106-0301-0909 0,03393
	Ресурс исключен 222-509-1000
85	214-201-0102 0,03393

Заказ 3 Локальная смета № 2-01-02-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 223-101-0102
	Ресурс исключен 215-204-0503
75	215-201-0201 Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной 150 и более, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 1 (поз.1 и 2) 0,569
76	215-202-0701 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 1 (поз.3, 4, 5, 13) 0,361
77	215-202-0301 Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 (поз.6, 7) 0,458
	Ресурс исключен 214-105-0102
90	224-104-0305 131,87
91	1112-0201-0401 126
	Ресурс исключен 222-504-0101
92	1109-0602-0102 Изготовление из угловой и круглой стали лестницы/ограждения 0,55146
	Ресурс исключен 261-102-0112
93	214-210-0102 Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм/16 мм 0,17394
94	214-210-0102 Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм/14 мм 0,37752
95	1115-0401-0113 109,01
	Ресурс исключен 235-104-0401
	Ресурс исключен 231-102-0300
	Ресурс исключен 231-302-0203
	Ресурс исключен 261-105-0178

№ п/п	Показатели
86	1115-0305-0104 14,76
87	1112-0106-0101 1067,66
	Ресурс заменен 261-105-0104->224-101-0401
88	1110-0107-0105 1067,66
89	1112-0201-0201 131,87
100	214-203-0202 0,00682
101	1208-0101-1601 36
102	1126-0103-0603 3,6
103	1112-0203-0101 36
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104
104	1112-0203-0102 36 : К1трр=10; К1трм=10; К1экс=10; К1мат=10;
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104 Об=0,00102
105	1112-0102-0101 36
	Ресурс исключен 211-301-0401
	Ресурс исключен 235-101-0302
106	235-103-0211 36 (Коб = 2,3)
107	235-103-0120 36 (Коб = 1,15)
108	1112-0202-0101 24

Заказ 3 Локальная смета № 2-01-02-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
96	231-302-0103 10,06
97	234-101-0205 1,21
	Подраздел 5 Зона 7
98	1146-0501-0409 Пробивка отверстия в стене бетонной или полу, толщина 100 мм, площадь до 500 см2/толщиной 200 мм 1
99	1106-0301-0908 0,00682
	Ресурс исключен 222-509-1000
112	1112-0201-0901 ОбФ3 = 36.8+133 = 169,8
	Ресурс исключен 224-204-0107
	Ресурс исключен 224-204-0111
	Ресурс исключен 224-204-0109
	Ресурс исключен 224-204-0101
	Ресурс исключен 224-204-0106
	Ресурс исключен 224-204-0110
113	224-106-0201 169,8
114	224-106-0205 ОбФ5 = 2+6 = 8
115	224-106-0204 ОбФ6 = 3+10 = 13
116	224-106-0203 ОбФ7 = 30+3 = 33
117	224-106-0207 ОбФ2 = 66+266 = 332

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 235-101-0101
109	235-103-0211 12 (Коб = 3)
110	1112-0201-0201 12,6
	Ресурс исключен 214-105-0102
111	224-104-0305 12,6
	Подраздел 6 Водосточная система 1, 2, 3, 4
120	224-106-0208 ОбФ9 = 80+9 = 89
121	224-106-0209 ОбФ10 = 2+6 = 8

Заказ 3 Локальная смета № 2-01-02-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
118	**1112-0201-0902 ОбФ8 = 2*40+2*6 = 92**
	Ресурс исключен 224-204-0104
	Ресурс исключен 224-204-0102
	Ресурс исключен 224-204-0106
	Ресурс исключен 224-204-0112
	Ресурс исключен 224-204-0103
119	**224-106-0202 ОбФ8 = 2*40+2*6 = 92**

№ п/п	Показатели

Наименование стройки: Капитальный ремонт кровли (крыши) здания ГККП Городской дворец культуры «Мирас», расположенного по адресу: г. Костанай, улица Маяковского 119 Форма 4

Наименование объекта: Здание ГККП Городской дворец культуры «Мирас», расположенного по адресу: г. Костанай, улица Маяковского 119 **Заказ** 3

Локальная смета № 2-01-04-02
(Локальный сметный расчет)

на Внутренние инженерные системы. Вентиляция

Основание: РП 25-01/42-ОВ

Сметная стоимость	**1142,811**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**70,143**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,027**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 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			**1 142 811**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**134 088**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**68 619**
		машины и механизмы	Тенге			**4 380**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 524**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 827**
		оборудование	Тенге			**1 002 516**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**27**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 142 811**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**134 088**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**68 619**

		машины и механизмы	Тенге			**4 380**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 524**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 827**
		оборудование	Тенге			**1 002 516**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**27**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 142 811**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**134 088**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**68 619**
		машины и механизмы	Тенге			**4 380**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 524**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 827**
		оборудование	Тенге			**1 002 516**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**27**
1	**1215-0103-0401** **Кклим = 1,09**	**Вентилятор осевой весом до 0,05 т. Демонтаж**	**шт.**	**3**	**29859**	**89 577**
		из них:				
1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	6,18793	4817	29 807
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,18793	2476	15 321
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,008175	0	0
1.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008175	6341	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008175	2476	20
2	**1120-0301-0201** **Кклим = 1,06**	**Установка вентилятора осевого, масса до 0,025 т**	**вентилятор**	**3**	**16906**	**50 718**
		из них:				
2.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,6818	5552	14 889
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,6818	2816	7 552
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16483	0	0
2.3	217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,008	57931	463
2.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,096	1251	120
2.5	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,4	64	26
2.6	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,092008	8643	795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,092008	2958	272
2.7	314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,28196	18	5

2.8	314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,072822	8261	602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,072822	2958	215
2.9	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05936	23	1
2.10	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0901	25	2
2.11	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,0265	94	2
3	**541-401-0202-0004**	**Вентилятор общего назначения канальный прямоугольный с мотор колесом типа NED Qмакс 1781 м3/ч, P 290 Па, N 0,51 кВт, 1428 об/мин, модели VR 50-25/22.4D**	**шт.**	**3**	**334172**	**1 002 516**

Составил Кулешова А.О.

Наименование стройки: Капитальный ремонт кровли (крыши) здания ГККП Городской дворец культуры «Мирас», расположенного по адресу: г. Костанай, улица Маяковского 119

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-02

Внутренние инженерные системы. Вентиляция

Основание: РП 25-01/42-ОВ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 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 и машинистов	чел.-ч	27		
		Средства на оплату труда				**70 143**
		Машины и механизмы				
1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,276024	8643 2958	2 386 816
2	314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,84588	18	15
3	314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,218466	8261 2958	1 805 646
4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,024525	6341 2476	156 61
5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,17808	23	4

6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2703	25	7
7	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,0795	94	7
		Итого по машинам и механизмам		**1,892775**		**4 379**
						1 523

Материалы

1	217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм x 50 мм	1000 шт.	0,024	57931	1 390
2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,288	1251	360
3	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,2	64	77
		Итого по материалам				**1 827**

Инженерное оборудование

1	541-401-0202-0004	Вентилятор общего назначения канальный прямоугольный с мотор колесом типа NED Qмакс 1781 м3/ч, P 290 Па, N 0,51 кВт, 1428 об/мин, модели VR 50-25/22.4D	шт.	3	334172	1 002 516
		Итого по инженерному оборудованию				**1 002 516**

Заказ 3 Локальная смета № 2-01-04-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ **Наименование: Капитальный ремонт кровли (крыши) здания ГККП Городской дворец культуры «Мирас», расположенного по адресу: г. Костанай, улица Маяковского 119**
	Регион: Костанайская область г.Костанай, г.Рудный
	Текущие цены с 01.07.2025 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
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 (б.2))
	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
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2026 г. 2 квартал - 100% (Кпер=1,079)
	Объект: №2-01 **Наименование: Здание ГККП Городской дворец культуры «Мирас», расположенного по адресу: г. Костанай, улица Маяковского 119** **Главный инженер проекта: Калистратова А.А. Составил: Кулешова А.** **Проверил: Райханов Н.**
	Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы
	Локальная смета №2-01-04-02 Внутренние инженерные системы. Вентиляция РП 25-01/42-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
	Составил: Кулешова А.О.
	Проверил: Райханов Н.
	Раздел №1 Раздел без наименования.
	Подраздел 1 Подраздел без наименования

Заказ 3 Локальная смета № 2-01-04-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
№ п/п	Показатели
1	**1215-0103-0401 3**
2	**1120-0301-0201 3**
	Ресурс исключен 261-302-0150
3	**541-401-0202-0004 3**

№ п/п	Показатели