Қазақстан Республикасы индустрия және инфрақұрылымдық даму Министрлігінің құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті
Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан

"ҚазҚСҒЗИ" АҚ
АО "КазНИИСА"

Сметная документация по объекту:

Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2 , г.Семей, области Абай (поз. 101-129) . Позиция 116

2024

Қазақстан Республикасы индустрия және инфрақұрылымдық даму Министрлігінің құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті
Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан

"ҚазҚСҒЗИ" АҚ
АО "КазНИИСА"

Сметная документация по объекту:

Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2 , г.Семей, области Абай (поз. 101-129) . Позиция 116

Әзірленген : **Разработан:**	"Қаз ҚСҒЗИ" АҚ АО "КАЗНИИСА"	
Бас директор Генеральный директор		Б. Кульбаев
Қаз ҚСҒЗИ АҚ ШҚФ директоры Директор ВКФ АО КАЗНИИСА		А. Бегимханова
Жобаның бас инженері Главный инженер проекта		Майтыков Д.Т.

2024

Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.

Содержание

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Стр
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	
2		Сводный сметный расчет	
3	**2-01**	**Объектная смета Жилой дом. Позиция 116.**	
4	2-01-01-01	Локальная смета: Земляные работы, основания и фундаменты	
5	2-01-02-02	Локальная смета: Конструктивная часть здания	
6	2-01-03-03	Локальная смета: Архитектурная часть здания	
7	2-01-04-04	Локальная смета: Водоснабжение	
8	2-01-04-05	Локальная смета: Канализация	
9	2-01-04-06	Локальная смета: Теплоснабжение	
10	2-01-04-07	Локальная смета: Вентиляция	
11	2-01-04-08	Локальная смета: Электроснабжение и электроосвещение	
12	2-01-04-09	Локальная смета: Пожарная сигнализация	
13	2-01-04-10	Локальная смета: Системы связи	
14	2-01-04-11	Локальная смета: Грузоподъемные машины	
15	**7-01**	**Объектная смета Вертикальная планировка**	
16	7-01-00-01	Локальная смета: Вертикальная планировка	

Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116." находится в регионе - Область Абай г.Семей
Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК:
- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- Индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2023);
- Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2022);
- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2023);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2022);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2023);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2023);
- Справочники сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование. Книга 1;
- Справочник сметных цен на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования. Книга 2;
- Справочник сметных цен на оборудование объектов здравоохранения. Книга 3;
- Перечень материалов, изделий и конструкций и оборудования, принятых по ценовым предложениям.
Приняты затраты:
- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление стоительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 6,3%.
Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 3%.
Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

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

- по управлению проектом;

всего - тыс. тенге

- по техническому надзору;

всего - 41010,067 тыс. тенге

- по авторскому надзору;

всего - 9373,76 тыс. тенге

коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. 1 квартал - 1,0192

коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. 2 квартал - 1,0388

коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. 3 квартал - 1,0587

коэффициент для перехода от цен 2024 г. в цены 2025 г. 4 квартал - 1,079

Налог на добавленную стоимость на 2024 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2024.7 от 10.07.2024 г. в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

SANA 2024.7 от 10.07.2024 г. Цена региона Область Абай г.Семей Приложение Г к НДЦС РК

Заказ 143-2022-116 Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: не задано

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **2 514 082,874** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **269 366,022** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 2024 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, по состоянию на 2024,2025 гг.

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 в текущих ценах			41 242,448	41 242,448
		Инженерные изыскания на строительство в текущих ценах				
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу в текущих ценах			2 453,820	2 453,820
		Итого по части I в текущих ценах			43 696,268	43 696,268
		Часть II Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Жилой дом. Позиция 116.	1 695 511,853	64 187,309		1 759 699,162
		Итого по главе 2	1 695 511,853	64 187,309		1 759 699,162

	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				
7-01	Вертикальная планировка	3 785,265			3 785,265
	Итого по главе 7	3 785,265			3 785,265
	Итого по главам 1-7	1 699 297,118	64 187,309		1 763 484,427
	сметная з/плата				373 307,853
	нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				147,540
	Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 1.40	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (6,3%)	107 055,718			107 055,718
НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8 13	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного риска) (147539,906/165,33*1,5*3692+8*147539,906*10/1984*(37330 7852,502/147539,906+1,5*3692/165,33))/1000			20 194,105	20 194,105
	Итого по главе 8	107 055,718		20 194,105	127 249,823
	Итого по главам 1-8	1 806 352,837	64 187,309	20 194,105	1 890 734,251
	Сметная прибыль (5)%	90 317,642			90 317,642
НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2 66	Непредвиденные работы и затраты (3)%	54 190,585	1 925,619	605,823	56 722,028
	Итого по части II в текущих ценах 2024г.	1 950 861,063	66 112,928	20 799,928	2 037 773,920
	Часть III Инжиниринговые услуги				
НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на управление проектом в текущих ценах 2024г.				
НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор в текущих ценах 2024г. (2037773,920*0,46%)			9 373,760	9 373,760
НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2024г. (1950861,063+66112,928*0,2)*2,61%*0,8, k=0,8			41 010,067	41 010,067
	Итого по части III в текущих ценах 2024г.			50 383,827	50 383,827
	Итого				
	Итого в ценах 2024 г.	1 950 861,063	66 112,928	114 880,023	2 131 854,014
	в т.ч. с разбивкой по годам				

	2024 г. Часть I (ПИР)			41 242,448	41 242,448
	2024 г. Часть II (КВЭ)			2 453,820	2 453,820
	2025 г. 1 квартал - 7%	136 560,274	4 627,905	4 982,863	146 171,042
	2025 г. 2 квартал - 36%	702 309,983	23 800,654	25 626,152	751 736,789
	2025 г. 3 квартал - 31%	604 766,930	20 495,008	22 066,964	647 328,901
	2025 г. 4 квартал - 26%	507 223,876	17 189,361	18 507,776	542 921,014
	В текущих и прогнозных ценах	2 056 303,153	69 686,266	118 727,434	2 244 716,852
	в т.ч. с разбивкой по годам				
	2024 г. Часть I (Кпер = 1,000000000) (ПИР)			41 242,448	41 242,448
	2024 г. Часть II (Кпер = 1,00000000) (КВЭ)			2 453,820	2 453,820
	2025 г. 1 квартал - 7% (Кпер = 1,019200000)	139 182,232	4 716,761	5 078,534	148 977,526
	2025 г. 2 квартал - 36% (Кпер = 1,038800000)	729 559,610	24 724,119	26 620,446	780 904,176
	2025 г. 3 квартал - 31% (Кпер = 1,058700000)	640 266,748	21 698,065	23 362,295	685 327,108
	2025 г. 4 квартал - 26% (Кпер = 1,079000000)	547 294,563	18 547,321	19 969,891	585 811,774
Налоговый кодекс	Налог на добавленную стоимость (12%)			269 366,022	269 366,022
	в.т.ч с разбивкой по годам				
	2024 г. -12 % (ПИР)			4 949,094	4 949,094
	2024 г. - 12% (КВЭ)			294,458	294,458
	2025 г. 1 квартал - 12%			17 877,303	17 877,303
	2025 г. 2 квартал - 12%			93 708,501	93 708,501
	2025 г. 3 квартал - 12%			82 239,253	82 239,253
	2025 г. 4 квартал - 12%			70 297,413	70 297,413
	Всего по сводному сметному расчету	2 056 303,153	69 686,266	388 093,456	2 514 082,874
	в т.ч. с разбивкой по годам				
	2024 г. (ПИР)			46 191,542	46 191,542
	2024 г. (КВЭ)			2 748,278	2 748,278
	2025 г. 1 квартал	139 182,232	4 716,761	22 955,837	166 854,829
	2025 г. 2 квартал	729 559,610	24 724,119	120 328,948	874 612,677
	2025 г. 3 квартал	640 266,748	21 698,065	105 601,548	767 566,361
	2025 г. 4 квартал	547 294,563	18 547,321	90 267,304	656 109,187
	в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
	в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
	Удельный показатель капитальных вложений На 1 м2 жилья (S=5202,09 м2)				483,283

Директор ВКФ АО "КазНИИСА" _____ А. Бегимханова

Главный инженер проекта _____ Д. Майтыков

Наименование стройки: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.

Заказ 143-2022-116

Форма 3

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Жилой дом. Позиция 116.

(наименование объекта)

Сметная стоимость	1759699,162	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	147,472	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	373041,861	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 1. Основания и фундаменты									
1	2-01-01-01	Земляные работы, основания и фундаменты	74 048,337			74 048,337	3,317	8 432,887	
		Итого по разделу:	**74 048,337**			**74 048,337**	**3,317**	**8 432,887**	
Раздел 2. Конструктивная часть здания									
2	2-01-02-02	Конструктивная часть здания	548 647,835			548 647,835	41,615	103 252,295	
		Итого по разделу:	**548 647,835**			**548 647,835**	**41,615**	**103 252,295**	
Раздел 3. Архитектурная часть здания									
3	2-01-03-03	Архитектурная часть здания	757 891,965	1 347,732		759 239,697	77,952	195 523,369	
		Итого по разделу:	**757 891,965**	**1 347,732**		**759 239,697**	**77,952**	**195 523,369**	

Раздел 4. Внутренние инженерные системы									
4	2-01-04-04	Водоснабжение	62 359,080	3 701,913		66 060,993	5,303	14 051,975	
5	2-01-04-05	Канализация	32 720,188	347,822		33 068,010	2,684	7 425,300	
6	2-01-04-06	Теплоснабжение	86 551,612	250,497		86 802,109	4,820	13 721,218	
7	2-01-04-07	Вентиляция	2 629,690			2 629,690	0,204	546,016	
8	2-01-04-08	Электроснабжение и электроосвещение	98 364,534	14 565,261		112 929,795	7,151	18 476,849	
9	2-01-04-09	Пожарная сигнализация	12 771,974			12 771,974	1,664	4 354,731	
10	2-01-04-10	Системы связи	11 130,076	47,232		11 177,308	1,071	2 754,168	
11	2-01-04-11	Грузоподъемные машины	8 396,562	43 926,852		52 323,414	1,691	4 503,054	
		Итого по разделу:	**314 923,716**	**62 839,577**		**377 763,293**	**24,588**	**65 833,311**	
		Всего:	**1 695 511,853**	**64 187,309**	**0,000**	**1 759 699,162**	**147,472**	**373 041,861**	**0,000**

Главный инженер проекта Д. Майтыков

Составил К.Ю. Локотко

Наименование стройки: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом. Позиция 116.

Заказ 143-2022-116

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

на Земляные работы, основания и фундаменты

Основание: 143-2022-116-КЖ

Сметная стоимость	**74048,337**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**8432,887**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**3,317**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**74 048 337**
		Раздел 1. Земляные работы /л.2/, ИТОГО:	тенге			**17 609 137**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**17 609 137**
1	**6101-0101-0110** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1**	**м3**	**3763,78**	**345**	**1 298 504**
2	**6101-0201-0201** **Кклим = 1,12 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;**	**Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1**	**м3**	**106,22**	**7343**	**779 973**
3	**6101-0107-0801** **Кклим = 1,12**	**Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные**	**м3**	**1890**	**1395**	**2 636 550**
4	**211-601-0101** **Коб=1,22**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**1 м3**	**2305,8**	**4657**	**10 738 111**
5	**6101-0206-0101** **Кклим = 1,12 Коб =0,1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м3**	**211**	**3792**	**800 112**
6	**6101-0106-0104** **Кклим = 1,12 Коб =0,9**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	**м3**	**1899**	**56**	**106 344**

7	**6101-0107-0501** **Кклим = 1,12 Коб =0,9**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**1899**	**658**	**1 249 542**
		Раздел 2. Фундаменты, ИТОГО:	тенге			**54 375 961**
		Подраздел 2.1. Фундаментная лента Фл1 /л.3.1/, ИТОГО	тенге			**29 825 425**
8	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,12**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**73,3**	**10514**	**770 676**
		неучтенные ресурсы				
8.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	74,766	22232	1 662 198
9	**6103-0101-0210** **Кклим = 1,12**	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху более 1 м**	**м3**	**315**	**24708**	**7 783 020**
		неучтенные ресурсы				
9.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	319,725	31303	10 008 352
10	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**1 т**	**15,0805**	**312390**	**4 710 997**
11	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**12,4015**	**328483**	**4 073 682**
12	**6111-0401-0103** **Кклим = 1,12**	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя /л.4 прим.8/**	**м2**	**91**	**5094**	**463 554**
		неучтенные ресурсы				
12.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	209,3	435	91 046
13	**6111-0401-0101** **Кклим = 1,12**	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная /л.4 прим.8/**	**м2**	**100**	**2619**	**261 900**
		Подраздел 2.2. Блоки ФБС /л.9/, ИТОГО	тенге			**23 940 654**
14	**6104-0202-0101** **Кклим = 1,12**	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т**	**шт.**	**312**	**5361**	**1 672 632**
15	**6104-0202-0102** **Кклим = 1,12**	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**	**шт.**	**356**	**5884**	**2 094 704**
16	**6104-0202-0103** **Кклим = 1,12**	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т**	**шт.**	**29**	**7904**	**229 216**
17	**6104-0202-0104** **Кклим = 1,12**	**Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т**	**шт.**	**194**	**12864**	**2 495 616**
18	**221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**1 м3**	**296,553**	**35862**	**10 634 984**
19	**6103-0101-0105** **Кклим = 1,12**	**Устройство фундамента бетонного ленточного**	**м3**	**40**	**21380**	**855 200**
		неучтенные ресурсы				
19.1	212-101-0413	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	40,6	22767	924 340
20	**6105-0401-0103** **Кклим = 1,12**	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,338**	**316791**	**107 075**
21	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,338**	**328483**	**111 027**
22	**6105-0201-0101** **Кклим = 1,12**	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой**	**м3**	**11**	**37497**	**412 467**

		неучтенные ресурсы				
22.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	2,376	19298	45 852
22.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	3,2186	86659	278 921
23	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,12**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону /л.6 прим.2/**	**м2**	**945**	**4316**	**4 078 620**
		Подраздел 2.3. Перемычки /л.9/, ИТОГО	тенге			**609 881**
24	**6104-0301-0110** **Кклим = 1,12**	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**122**	**1681**	**205 082**
25	**222-102-0101**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**1 м3**	**1,215**	**125853**	**152 911**
26	**222-102-0108**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84**	**1 м3**	**1,435**	**175532**	**251 888**
		Раздел 3. Плита пола ППдм на отм. -2,450 /л.12/, ИТОГО:	тенге			**2 063 240**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 063 240**
27	**6103-0101-0106** **Кклим = 1,12**	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м3**	**58**	**8640**	**501 120**
		неучтенные ресурсы				
27.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	59,16	26405	1 562 120

Составил К.Ю. Локотко

Проверил

Наименование стройки: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.

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

Земляные работы, основания и фундаменты

Основание: 143-2022-116-КЖ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих		2715			
2		Средневзвешенный разряд работы		5,7			
		Итого ФОТ					**12 654 382**
		Машины и механизмы					
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	32,5884384	15741		512 975
						3940	128 398
2	311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м3	маш.-ч	41,48928	20257		840 448
						3940	163 468
3	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	69,13311104	18804		1 299 979
						3940	272 384
4	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	65,882768	66		4 348

5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	39,40608	32	1 261
6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	125,5362528	14213	1 784 247
					2758	346 229
7	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	4,70624	14312	67 356
					2758	12 980
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,797184	13020	62 459
					3940	18 901
9	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	142,3436	23183	3 299 952
					4708	670 154
10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,248912	11841	14 788
					2758	3 444
11	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	55,8306	8491	474 058
					2758	153 981
12	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,5096	171	87
13	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	436,62528	306	133 607
14	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	54,82512	13197	723 527
					3296	180 704
15	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	54,82512	132	7 237
16	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,232848	12463	2 902
					2758	642
17	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,9457744	8386	100 177

					2758	32 946
18	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,32848	9720	22 633
					2758	6 422
19	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	54,82512	11275	618 153
					3296	180 704
20	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	223,3224	18	4 020
		Итого по машинам и механизмам		**1422,402209**		**9 974 214**
						2 171 357

Материалы

1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	2305,8	4657	10 738 111
2	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	74,766	22232	1 662 198
3	212-101-0413	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	40,6	22767	924 340
4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,3205	22232	118 285
5	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	59,16	26405	1 562 120
6	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	319,725	31303	10 008 352
7	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	7,751	19298	149 579
8	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	32,6366	20069	654 984
9	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,3908	21717	30 204
10	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	3,2186	86659	278 921
11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	95,935	2146	205 877
12	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	12,7395	328483	4 184 709

13	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	15,0805	312390	4 710 997
14	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,315	122783	38 677
15	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,9302	122783	114 213
16	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0599	64460	3 861
17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	317,06	861	272 989
18	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	409,5	2280	933 660
19	217-603-0104	Вода техническая	м3	9,52235	36	343
20	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	81,865	2758	225 784
21	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	2,088	4684	9 780
22	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	42,493	7006	297 706
23	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	296,553	35862	10 634 984
24	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	1,215	125853	152 911
25	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	1,435	175532	251 888
26	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	209,3	435	91 046
27	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	496,16	557	276 361
28	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	281,19	1112	312 683
29	235-201-0801	Мастика битумно-полимерная горячего применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30693-2000	кг	2268	1135	2 574 180

Итого по материалам **51 419 740**

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-01-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.**	
	Регион: Область Абай г.Семей
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,106719368
	Оборудование:1,111993646
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2025 г. 1 квартал - 7% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 36% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 31% (Кпер=1,0587)
	2025 г. 4 квартал - 26% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 **Наименование: Жилой дом. Позиция 116. Главный инженер проекта Д. Майтыков Составил К.Ю. Локотко**	
Раздел объектной сметы: 1. Основания и фундаменты	
Локальная смета №2-01-01-01 Земляные работы, основания и фундаменты 143-2022-116-КЖ	
	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: К.Ю. Локотко
Раздел №1 Земляные работы /л.2/	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
1	6101-0101-0110 ОбФ14 = Ф12-Ф13-2200 = 3763,78
2	6101-0201-0201 Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1 ОбФ13 = Ф12*1.75/100 = 106,22 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;
3	6101-0107-0801 1890
4	211-601-0101 1890 (Коб = 1,22)
5	6101-0206-0101 ОбФ15 = 2110 = 2110 (Коб = 0,1)
6	6101-0106-0104 ОбФ15 = 2110 = 2110 (Коб = 0,9)
7	6101-0107-0501 ОбФ15 = 2110 = 2110 (Коб = 0,9)
Раздел №2 Фундаменты	
	1 Фундаментная лента Фл1 /л.3.1/
8	6103-0701-0101 73,3
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
9	6103-0101-0210 315
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0901
	Ресурс исключен 261-102-0122
10	214-210-0202 ОбФ2 = 5.9312+8.1732+0.9761 = 15,0805
11	214-210-0201 ОбФ3 = 6.8229+2.1181+0.369+3.0915 = 12,4015
12	6111-0401-0103 Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя /л.4 прим.8/ 91
	Ресурс заменен 261-105-0116->235-102-0101
13	6111-0401-0101 Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная /л.4 прим.8/ ОбФ16 = 3/0.03 = 100

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 217-403-0102
	2 Блоки ФБС /л.9/
14	6104-0202-0101 ОбФ6 = 182+68+62 = 312
	Ресурс исключен 261-101-0361
	Ресурс заменен 212-401-0104->212-401-0102
15	6104-0202-0102 ОбФ7 = 128+180+48 = 356
	Ресурс заменен 212-401-0104->212-401-0102
	Ресурс исключен 261-101-0361
16	6104-0202-0103 29
	Ресурс заменен 212-401-0104->212-401-0102
	Ресурс исключен 261-101-0361
17	6104-0202-0104 194
	Ресурс исключен 261-101-0361
	Ресурс заменен 212-401-0104->212-401-0102
18	221-102-0101 ОбФ8 = 0.679*194+0.331*128+0.244*180+0.159*182+0.543*29+0.265*48+0.195*68+0.127*62 = 296,553
19	6103-0101-0105 40
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0413
20	6105-0401-0103 0,338
	Ресурс исключен 214-403-0101

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
21	214-210-0201 0,338
22	6105-0201-0101 11
	Ресурс заменен 261-101-0304->213-101-0101 (Коб=0,77)
23	6111-0401-0107 Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону /л.6 прим.2/ 945
	Ресурс заменен 235-201-0204->235-201-0801
	3 Перемычки /л.9/
24	6104-0301-0110 ОбФ9 = 54+27+41 = 122
	Ресурс исключен 261-101-0361
25	222-102-0101 ОбФ10 = 0.014*54+0.017*27 = 1,215
26	222-102-0108 ОбФ11 = 0.035*41 = 1,435
Раздел №3 Плита пола ППдм на отм. -2,450 /л.12/	
	1 Подраздел без наименования
27	6103-0101-0106 58
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0701

Наименование стройки: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом. Позиция 116.

Заказ 143-2022-116

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

на Конструктивная часть здания

Основание: 143-2022-116-КЖ

Сметная стоимость	**548647,835**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**103252,295**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**41,615**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**548 647 835**
		Раздел 1. Плита ППдм1 /л.13/, ИТОГО:	тенге			**470 190**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**470 190**
1	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,12**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**1,5**	**10514**	**15 771**
		неучтенные ресурсы				
1.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,53	22232	34 015
2	**6103-0101-0211** **Кклим = 1,12**	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м3**	**3**	**14566**	**43 698**
		неучтенные ресурсы				
2.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,045	31303	95 318
3	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,1923**	**328483**	**63 167**
4	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,006**	**323887**	**1 943**
5	**6103-0701-0807** **Кклим = 1,12**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,0468**	**1133583**	**53 052**
		неучтенные ресурсы				

5.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0468	1178569	55 157
6	**6103-0701-0808** **Кклим = 1,12**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,0714**	**335000**	**23 919**
		неучтенные ресурсы				
6.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0714	1178569	84 150
		Раздел 2. Перемычки /л,17/, ИТОГО:	тенге			**19 424 270**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**19 424 270**
7	**6104-0301-0110** **Кклим = 1,12**	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**2724**	**1681**	**4 579 044**
8	**222-102-0101**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**	**1 м3**	**10,68**	**125853**	**1 344 110**
9	**222-102-0103**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84**	**1 м3**	**0,63**	**130426**	**82 168**
10	**222-102-0105**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84**	**1 м3**	**56,892**	**139479**	**7 935 239**
11	**222-102-0108**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84**	**1 м3**	**28,584**	**175532**	**5 017 407**
12	**222-102-0107**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84**	**1 м3**	**2,94**	**146754**	**431 457**
13	**6105-0401-0103** **Кклим = 1,12**	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,054**	**316791**	**17 107**
14	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,054**	**328483**	**17 738**
		Раздел 3. Перекрытие, покрытие /л.18-22/, ИТОГО:	тенге			**102 356 947**
		Подраздел 3.1. 1 этаж на отм. -0,008 /л.18/, ИТОГО	тенге			**9 722 095**
15	**6104-0401-0106** **Кклим = 1,12**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 м2**	**шт.**	**81**	**9586**	**776 466**
16	**6104-0401-0105** **Кклим = 1,12**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 м2**	**шт.**	**6**	**7856**	**47 136**
17	**222-203-0404**	**Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**1 м2**	**790,13346**	**10710**	**8 462 329**
18	**1106-0801-0109** **Кклим = 1,12 Коб =3**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство /Му1/**	**м3**	**0,45**	**85902**	**38 656**

19	**214-210-0201 Коб=3**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,02052**	**328483**	**6 740**
20	**214-210-0101 Коб=3**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,00312**	**323887**	**1 011**
21	**6103-0701-0807 Кклим = 1,12**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг /МС5, МС15/**	**т**	**0,26658**	**1133583**	**302 191**
		неучтенные ресурсы				
21.1	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,26658	328483	87 567
		Подраздел 3.2. 2-9 этажи на отм.+2,720; +5,520; +8,320; +11,120; +13,920; +16,720; +19,520; +22,320 /л.19/, ИТОГО	тенге			**71 836 566**
22	**6104-0401-0106 Кклим = 1,12**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 м2**	**шт.**	**648**	**9586**	**6 211 728**
23	**6104-0401-0105 Кклим = 1,12**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 м2**	**шт.**	**48**	**7856**	**377 088**
24	**222-203-0404**	**Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**1 м2**	**5766,42704**	**10710**	**61 758 434**
25	**1106-0801-0109 Кклим = 1,12 Коб =24**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство /Му1/**	**м3**	**3,6**	**85902**	**309 247**
26	**214-210-0201 Коб=24**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,16416**	**328483**	**53 924**
27	**214-210-0101 Коб=24**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,02496**	**323887**	**8 084**
28	**6103-0701-0807 Кклим = 1,12**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг /МС5, МС15/**	**т**	**2,13264**	**1133583**	**2 417 524**
		неучтенные ресурсы				
28.1	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,13264	328483	700 536
		Подраздел 3.3. Чердак на отм. +25,120 /л.20/, ИТОГО	тенге			**9 722 095**
29	**6104-0401-0106 Кклим = 1,12**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 м2**	**шт.**	**81**	**9586**	**776 466**
30	**6104-0401-0105 Кклим = 1,12**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 м2**	**шт.**	**6**	**7856**	**47 136**
31	**222-203-0404**	**Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**1 м2**	**790,13346**	**10710**	**8 462 329**

32	**1106-0801-0109 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство /Му1/**	**м3**	**0,45**	**85902**	**38 656**
33	**214-210-0201 Коб=3**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,02052**	**328483**	**6 740**
34	**214-210-0101 Коб=3**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,00312**	**323887**	**1 011**
35	**6103-0701-0807 Кклим = 1,12**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг /МС5, МС15/**	**т**	**0,26658**	**1133583**	**302 191**
		неучтенные ресурсы				
35.1	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,26658	328483	87 567
		Подраздел 3.4. Покрытие на отм. +27,320 /л.21.1/, ИТОГО	тенге			**9 722 095**
36	**6104-0401-0106 Кклим = 1,12**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 м2**	**шт.**	**81**	**9586**	**776 466**
37	**6104-0401-0105 Кклим = 1,12**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 м2**	**шт.**	**6**	**7856**	**47 136**
38	**222-203-0404**	**Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**1 м2**	**790,13346**	**10710**	**8 462 329**
39	**1106-0801-0109 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство /Му1/**	**м3**	**0,45**	**85902**	**38 656**
40	**214-210-0201 Коб=3**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,02052**	**328483**	**6 740**
41	**214-210-0101 Коб=3**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,00312**	**323887**	**1 011**
42	**6103-0701-0807 Кклим = 1,12**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг /МС5, МС15/**	**т**	**0,26658**	**1133583**	**302 191**
		неучтенные ресурсы				
42.1	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,26658	328483	87 567
		Подраздел 3.5. Монолитная плита Мп1 /л.21.2/, ИТОГО	тенге			**586 584**
43	**6103-0501-0101 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м2**	**21,9255**	**5646**	**123 791**
44	**6103-0501-0109 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**0,4032**	**111684**	**45 031**
45	**214-210-0201 Коб=3**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,3255**	**328483**	**106 921**

46	**214-210-0101 Коб=3**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,0078**	**323887**	**2 526**
47	**214-210-0202 Коб=3**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**1 т**	**0,0699**	**312390**	**21 836**
48	**6103-0501-0113 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме «Кран-бадья»**	**м3**	**4,8**	**13394**	**64 291**
		неучтенные ресурсы				
48.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,872	31303	152 508
49	**6103-0501-0124 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м2**	**21,9255**	**3178**	**69 679**
		Подраздел 3.6. Покрытие на отм. +29,600 /л.22/, ИТОГО	тенге			**767 511**
50	**6104-0401-0106 Кклим = 1,12**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 м2**	**шт.**	**6**	**9586**	**57 516**
51	**222-203-0404**	**Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**1 м2**	**64,49076**	**10710**	**690 696**
52	**6103-0701-0807 Кклим = 1,12**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг /МС5/**	**т**	**0,0132**	**1133583**	**14 963**
		неучтенные ресурсы				
52.1	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0132	328483	4 336
		Раздел 4. Лестницы /л.24-26/, ИТОГО:	тенге			**41 292 765**
		Подраздел 4.1. Лестница Л1, ИТОГО	тенге			**40 638 685**
53	**6106-0302-0401 Кклим = 1,12**	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высотадо 25 м /косоуры/**	**т**	**6,14844**	**114885**	**706 364**
54	**222-503-0101**	**Косоуры**	**1 т**	**6,14844**	**1118591**	**6 877 590**
55	**298-888-8926**	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**1 т**	**6,14844**	**7791**	**47 902**
56	**6106-0302-0401 Кклим = 1,12**	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высотадо 25 м /балки Б1, Б2, уголок/**	**т**	**0,6744**	**114885**	**77 478**
57	**222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**1 т**	**0,6744**	**1131473**	**763 065**
58	**298-888-8926**	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**1 т**	**0,4944**	**7791**	**3 852**
59	**6111-0501-0505 Кклим = 1,06 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 /за 2 раза/**	**м2**	**395,7**	**202**	**79 931**
60	**1114-0302-0102 Кклим = 1,12**	**Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное /л.23 прим.10/**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**197,85**	**9884**	**1 955 549**

61	6106-0304-0203 Кклим = 1,12	Установка ограждения металлического с поручнями из поливинилхлорида	м	935,91	4740	4 436 213
62	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1 т	9,18564	1145676	10 523 767
63	6111-0501-0505 Кклим = 1,06 Коб =2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	м2	10,28792	202	2 078
64	6104-0401-0105 Кклим = 1,12	Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 м2	шт.	102	7856	801 312
65	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	1 м2	347,4084	10710	3 720 744
66	6104-0301-0110 Кклим = 1,12	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	30	1681	50 430
67	222-102-0207	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 10 кН/м ГОСТ 948-84	1 м3	6,45	157396	1 015 204
68	1106-0801-0109 Кклим = 1,12	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство /Му1/	м3	2,1	83462	175 270
69	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,08571	328483	28 154
70	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,01767	323887	5 723
71	6104-0501-0201 Кклим = 1,12	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких	м	669,6	6379	4 271 378
72	222-301-0101	Ступени основные ГОСТ 8717-2016	1 м	669,6	5945	3 980 772
73	6106-0304-0101 Кклим = 1,12	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением /ЛС1, ОП1/	т	0,7032	272092	191 335
74	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	1 т	0,7032	1131473	795 652
75	6111-0501-0505 Кклим = 1,06 Коб =2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	м2	37,9728	202	7 671
76	6103-0601-0102 Кклим = 1,12	Армирование ступеней железобетонных	т	0,09	70325	6 329
77	6109-0302-0401 Кклим = 1,06	Шлифование покрытий бетонных и металлоцементных	м2	10,62	3914	41 567
78	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,09	328483	29 563
79	6103-0601-0103 Кклим = 1,12	Бетонирование железобетонных ступеней	м3	0,4779	67271	32 149
		неучтенные ресурсы				
79.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,4850685	24001	11 642
		Подраздел 4.2. Плита монолитная МП1, ИТОГО	тенге			**654 079**

80	**6103-0501-0101** **Кклим = 1,12**	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м2**	**26,0532**	**5646**	**147 096**
81	**6103-0501-0109** **Кклим = 1,12**	**Армирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**0,3789**	**111684**	**42 317**
82	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,3696**	**328483**	**121 407**
83	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,0093**	**323887**	**3 012**
84	**6103-0501-0113** **Кклим = 1,12**	**Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме «Кран-бадья»**	**м3**	**5,7**	**13394**	**76 346**
		неучтенные ресурсы				
84.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,7855	31303	181 104
85	**6103-0501-0124** **Кклим = 1,12**	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м2**	**26,0532**	**3178**	**82 797**
		Раздел 5. Стены /л.27,37/, ИТОГО:	тенге			**347 757 166**
		Подраздел 5.1. Армирование стен /л.27, 26.1/, ИТОГО	тенге			**9 709 588**
86	**6105-0401-0103** **Кклим = 1,12**	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**10,985**	**316791**	**3 479 949**
87	**214-403-0102**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**10,985**	**489969**	**5 382 309**
88	**6103-0701-0808** **Кклим = 1,12 Коб =3**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг /Зд1, Зд4, Зд5 Зд6/**	**т**	**0,2727**	**335000**	**91 355**
		неучтенные ресурсы				
88.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,2727	1178569	321 396
89	**6103-0701-0807** **Кклим = 1,12 Коб =3**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг /Зд2, Зд3/**	**т**	**0,1812**	**1133583**	**205 405**
		неучтенные ресурсы				
89.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,1812	1178569	213 557
90	**6103-0701-0807** **Кклим = 1,12 Коб =3**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг /Зд7/**	**т**	**0,0108**	**1133583**	**12 243**
		неучтенные ресурсы				
90.1	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0108	312390	3 374

		Подраздел 5.2. Кладка стен ниже отм. 0,000 /л.37/, ИТОГО	тенге			**6 042 957**
91	**6105-0201-0101** **Кклим = 1,12**	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой**	**м3**	**49,3**	**37497**	**1 848 602**
		неучтенные ресурсы				
91.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	10,6488	21717	231 260
91.2	213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	14,42518	86659	1 250 072
92	**6105-0201-0301** **Кклим = 1,12**	**Кладка стены внутренней**	**м3**	**41,1**	**35963**	**1 478 079**
		неучтенные ресурсы				
92.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	8,8776	21717	192 795
92.2	213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	12,02586	86659	1 042 149
		Подраздел 5.3. Кладка стен выше отм. 0,000 /л.37/, ИТОГО	тенге			**332 004 621**
93	**6105-0201-0101** **Кклим = 1,12**	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой**	**м3**	**2915**	**37497**	**109 303 755**
		неучтенные ресурсы				
93.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	629,64	21717	13 673 892
93.2	213-102-0203	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М150	1000 шт.	852,929	79088	67 456 449
94	**6105-0201-0101** **Кклим = 1,12**	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой**	**м3**	**245**	**37497**	**9 186 765**
		неучтенные ресурсы				
94.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	52,92	20875	1 104 705
94.2	213-102-0202	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М125	1000 шт.	71,687	79088	5 669 581
95	**6105-0201-0101** **Кклим = 1,12**	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой**	**м3**	**85**	**37497**	**3 187 245**
		неучтенные ресурсы				
95.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	18,36	20875	383 265
95.2	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	24,871	79088	1 966 998
96	**6105-0201-0301** **Кклим = 1,12**	**Кладка стены внутренней**	**м3**	**1086**	**35963**	**39 055 818**
		неучтенные ресурсы				
96.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	234,576	21717	5 094 287

96.2	213-102-0203	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М150	1000 шт.	317,7636	79088	25 131 288
97	**6105-0201-0301 Кклим = 1,12**	**Кладка стены внутренней**	**м3**	**440**	**35963**	**15 823 720**
		неучтенные ресурсы				
97.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	95,04	20875	1 983 960
97.2	213-102-0202	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М125	1000 шт.	128,744	79088	10 182 105
98	**6105-0201-0301 Кклим = 1,12**	**Кладка стены внутренней**	**м3**	**150**	**35963**	**5 394 450**
		неучтенные ресурсы				
98.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	32,4	21717	703 631
98.2	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	43,89	79088	3 471 172
99	**6105-0201-0301 Кклим = 1,12**	**Кладка стены внутренней**	**м3**	**208**	**35963**	**7 480 304**
		неучтенные ресурсы				
99.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	44,928	20875	937 872
99.2	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	60,8608	79088	4 813 359
		Раздел 6. Разные работы, ИТОГО:	тенге			**37 346 498**
		Подраздел 6.1. Ограждение лоджий МОЛ-1 /л.29/, ИТОГО	тенге			**20 319 024**
100	**6106-0304-0204 Кклим = 1,12**	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м**	**624,24**	**3210**	**2 003 810**
101	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**1 т**	**10,61856**	**1145676**	**12 165 429**
102	**6111-0501-0505 Кклим = 1,06 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 /за 2 раза/**	**м2**	**573,4**	**202**	**115 827**
103	**6103-0701-0807 Кклим = 1,12 Коб =108**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**2,592**	**1133583**	**2 938 247**
		неучтенные ресурсы				
103.1	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	2,592	1194333	3 095 711
		Подраздел 6.2. Пожарные лестницы Лп1 /л.30/, ИТОГО	тенге			**454 317**
104	**6106-0304-0101 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,318**	**272092**	**86 525**

105	**222-503-0201 Коб=3**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**1 т**	**0,318**	**1145676**	**364 325**
106	**6111-0501-0505 Кклим = 1,06 Коб =6**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 /за 2 раза/**	**м2**	**17,16**	**202**	**3 466**
		Подраздел 6.3. Входа в подвал ВП1 /л.31/, ИТОГО	тенге			**1 376 086**
107	**6104-0202-0103 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т**	**шт.**	**6**	**7904**	**47 424**
108	**6104-0202-0102 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**	**шт.**	**8**	**5884**	**47 072**
109	**6104-0202-0101 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т**	**шт.**	**8**	**5361**	**42 888**
110	**221-102-0101 Коб=2**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**1 м3**	**6,938**	**35862**	**248 811**
111	**6103-0101-0105 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Устройство фундамента бетонного ленточного /прим.4/**	**м3**	**0,76**	**21380**	**16 249**
		неучтенные ресурсы				
111.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,7714	22232	17 150
112	**6103-0101-0211 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м3**	**1,52**	**14566**	**22 140**
		неучтенные ресурсы				
112.1	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	1,5428	24609	37 967
113	**214-403-0101 Коб=2**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**0,02366**	**306062**	**7 241**
114	**6104-0501-0201 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких**	**м**	**19,2**	**6379**	**122 477**
115	**6109-0201-0101 Кклим = 1,06 Коб =2**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**3,5136**	**1595**	**5 604**
		неучтенные ресурсы				
115.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,07167744	23519	1 686
116	**6107-0101-0214 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Установка стропилы с изготовлением**	**м3**	**0,268**	**248950**	**66 719**
117	**6107-0101-0208 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Устройство настила по фермам рабочего из досок толщиной 40 мм сплошного**	**м2**	**17,2**	**7873**	**135 416**
118	**6107-0102-0207 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**м3**	**0,044**	**226716**	**9 976**
119	**6110-0101-0510 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Устройство покрытий кровель из оцинкованной стали без настенных желобов**	**м2**	**21,8**	**11224**	**244 683**
120	**6107-0115-0104 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**м3**	**1**	**4316**	**4 316**
		неучтенные ресурсы				
120.1	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0017	124660	212
120.2	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0067	725535	4 861
120.3	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	435089	435

121	**6103-0101-0211 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской /л.32, прим.2/**	**м3**	**4,6**	**14566**	**67 004**
		неучтенные ресурсы				
121.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,669	26405	123 285
122	**214-403-0103 Коб=2**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,23**	**445527**	**102 471**
		Подраздел 6.4. Приямок Пр1 /л.33/, ИТОГО	тенге			**1 211 740**
123	**1106-1301-0104 Кклим = 1,12 Коб =5**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м3**	**10,5**	**80105**	**841 103**
124	**214-210-0201 Коб=5**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,465**	**328483**	**152 745**
125	**6103-0701-0807 Кклим = 1,12 Коб =5**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,018**	**1133583**	**20 404**
		неучтенные ресурсы				
125.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,018	1178569	21 214
126	**6106-0302-0112 Кклим = 1,12 Коб =5**	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т**	**0,1**	**79109**	**7 911**
127	**214-205-0102 Коб=5**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**1 т**	**0,1**	**417893**	**41 789**
128	**6106-0302-0401 Кклим = 1,12 Коб =5**	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высотадо 25 м**	**т**	**0,13**	**114885**	**14 935**
129	**214-205-0202 Коб=5**	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**	**1 т**	**0,13**	**397773**	**51 710**
130	**6111-0501-0505 Кклим = 1,06 Коб =5**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,00699**	**202**	**1**
131	**6106-0401-0201 Кклим = 1,12 Коб =5**	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**м2**	**11**	**2349**	**25 839**
132	**224-102-0708 Коб=5**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**1 м2**	**11**	**3099**	**34 089**
		Подраздел 6.5. Крыльцо Кц1 /л.35/, ИТОГО	тенге			**13 985 331**
133	**6103-0701-0101 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**3,3**	**10514**	**34 696**
		неучтенные ресурсы				
133.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,366	22232	74 833
134	**6103-0601-0201 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного**	**м3**	**39,9**	**29936**	**1 194 446**
135	**6103-0601-0203 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного**	**м3**	**39,9**	**11884**	**474 172**

136	**6103-0601-0202 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного**	**м3**	**39,9**	**59756**	**2 384 264**
		неучтенные ресурсы				
136.1	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	40,4985	24609	996 628
137	**214-210-0201 Коб=3**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**1,4328**	**328483**	**470 650**
138	**222-509-1003 Коб=3**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**1 т**	**0,0432**	**1178569**	**50 914**
139	**6106-0302-0112 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т**	**1,764**	**79109**	**139 548**
140	**6106-0301-0203 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м**	**т**	**3,3207**	**192855**	**640 414**
141	**222-525-0301 Коб=3**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**1 т**	**5,0847**	**1183000**	**6 015 200**
142	**6111-0501-0505 Кклим = 1,06 Коб =6**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**274,56**	**202**	**55 461**
143	**6106-0401-0201 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**м2**	**93,6**	**2349**	**219 866**
144	**224-102-0904 Коб=3**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм**	**1 м2**	**93,6**	**3327**	**311 407**
145	**1106-0801-0107 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство**	**м3**	**6,6**	**127557**	**841 876**
146	**214-210-0601 Коб=3**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**0,2313**	**349999**	**80 955**

Составил К.Ю. Локотко

Проверил

Наименование стройки: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.

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

Конструктивная часть здания

Основание: 143-2022-116-КЖ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		37890		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,2		
		Итого ФОТ				**186 656 310**
		Машины и механизмы				
1	313-202-0101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	60,78005388	42	2 553
2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	62,39824908	66	4 118
3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,01624373	32	417
4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	9,019614306	202	1 822
5	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	3,602304	71	256

6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	136,182051	14213 2758	1 935 555 375 590
7	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2572,428335	14312 2758	36 816 594 7 094 757
8	314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	2,11993488	22938 3296	48 627 6 987
9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,72605104	13020 3940	113 613 34 381
10	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	10,63151121	23183 4708	246 470 50 053
11	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	13,16699328	11159 3296	146 930 43 398
12	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,983296	13230 3296	26 239 6 537
13	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	11,73865235	15438 3940	181 221 46 250
14	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	1,8371584	13055 3296	23 984 6 055
15	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	2,01455744	31	62
16	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,138763297	41	6

17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,241670017	11841 2758	2 862 667
18	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,001764243	6216 2308	43 523 16 160
19	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,23527548	8491 2758	1 998 649
20	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,31590934	547	8 925
21	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	129,9729312	306	39 772
22	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,46949056	311	146
23	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	22,63511578	103	2 331
24	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	957,8678453	8386 2758	8 032 680 2 641 800
25	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,625632	9692 2758	6 064 1 725
26	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	4,513488	296	1 336
27	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	9,690341685	21	203
28	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0162624	180	3
29	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,9267552	50	46
30	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,21964304	41	50

31	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,59770445	23	290
32	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	9,1803936	20	184
33	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,145087589	62	9

Итого по машинам и механизмам **4083,439079** **47 688 889**

10 325 010

Материалы

1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,6674	22232	125 998
2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1178	22232	2 619
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,6165685	24001	62 800
4	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	42,0413	24609	1 034 594
5	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	27,04975	26405	714 249
6	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	13,7025	31303	428 929
7	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	2,4288	20069	48 744
8	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	211,248	20875	4 409 802
9	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1020,64983	21717	22 165 452
10	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,07167744	23519	1 686
11	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	6,13335	25510	156 462
12	213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	26,45104	86659	2 292 221
13	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	129,6218	79088	10 251 529
14	213-102-0202	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М125	1000 шт.	200,431	79088	15 851 687

15	213-102-0203	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М150	1000 шт.	1170,6926	79088	92 587 736
16	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,18966	533261	101 138
17	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,028634576	584407	16 734
18	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,1	417893	41 789
19	214-205-0202	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,13	397773	51 710
20	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4,6926	629	2 952
21	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	19,551	925	18 085
22	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	33,5034822	2146	71 898
23	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0844752	323887	27 361
24	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	6,18621	328483	2 032 062
25	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0807	312390	25 210
26	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,2313	349999	80 955
27	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	0,262804438	10602	2 786
28	214-401-0207	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м2	213,678	2515	537 400
29	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	0,179883	8507	1 530
30	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02366	306062	7 241
31	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	10,985	489969	5 382 309

32	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,23	445527	102 471
33	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0216564	624577	13 526
34	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,0315	122915	3 872
35	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,057	88455	5 042
36	215-202-0302	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 2	м3	0,001199468	88455	106
37	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,014913302	88455	1 319
38	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,04288	88455	3 793
39	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00044	58637	26
40	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,21054	122783	25 851
41	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,7224	122783	88 698
42	215-204-0501	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 1	м3	0,22244	88455	19 676
43	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,39768	88455	35 177
44	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,55552	122783	68 208
45	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,000117315	88332	10
46	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	11,9724675	9712	116 277
47	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021ПЦ 400-Д0	т	2,3659455	27274	64 529
48	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,019612	64460	1 264

49	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,33	1092	360
50	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,05459397	954056	52 086
51	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,15832971	1086	172
52	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	23,11948396	861	19 906
53	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,5478	484	749
54	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	34,695014	2280	79 105
55	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	312,03	2108	657 759
56	217-603-0104	Вода техническая	м3	231,7248768	36	8 342
57	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	16,450029	861	14 163
58	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,959911	251	1 245
59	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	24,010497	973	23 362
60	217-701-0107	Карборунд	кг	0,2124	559	119
61	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0017	124660	212
62	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0067	725535	4 861
63	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	435089	435
64	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	19,10848	2758	52 701
65	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,32832	4684	1 538
66	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	30,571296	3626	110 852
67	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м2 опалубки	1,4763	54239	80 073
68	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м2 опалубки	0,3358509	45210	15 184
69	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	231,2049	19	4 393
70	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	113,4045	23	2 608
71	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,88760595	1085	963
72	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,540632	7006	10 794
73	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,001472774	1352536	1 992

74	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	6,938	35862	248 811
75	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	10,68	125853	1 344 110
76	222-102-0103	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,63	130426	82 168
77	222-102-0105	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84	м3	56,892	139479	7 935 239
78	222-102-0107	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	м3	2,94	146754	431 457
79	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	28,584	175532	5 017 407
80	222-102-0207	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 10 кН/м ГОСТ 948-84	м3	6,45	157396	1 015 204
81	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	8548,72658	10710	91 556 861
82	222-301-0101	Ступени основные ГОСТ 8717-2016	м	669,6	5945	3 980 772
83	222-503-0101	Косоуры	т	6,14844	1118591	6 877 590
84	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	20,1222	1145676	23 053 521
85	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,6333	1178569	746 388
86	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	2,592	1194333	3 095 711
87	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,3776	1131473	1 558 717
88	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	0,024202834	1121498	27 143
89	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	5,0847	1183000	6 015 200
90	224-102-0708	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	11	3099	34 089

91	224-102-0904	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм	м2	93,6	3327	311 407
92	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,96964	264	256
93	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,049762143	95688	4 762
94	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004570829	680949	3 113
95	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,018327228	602024	11 033
96	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,007989384	943399	7 537
97	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесиныпаста ПАФ ЛСТ	т	0,01338572	1174643	15 723
98	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,117817894	859926	101 315
99	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	2,3142	1309	3 029
100	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,012580015	5146	65
101	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0243	278998	6 780
102	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,002205	285359	629
103	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,004935	274757	1 356
104	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00011352	106532	12
105	261-107-0852	Поручень поливинилхлоридный	м	954,6282	561	535 546
106	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	6,64284	7791	51 754

Итого по материалам **314 304 192**

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-02-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.	
	Регион: Область Абай г.Семей
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,106719368
	Оборудование:1,111993646
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2025 г. 1 квартал - 7% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 36% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 31% (Кпер=1,0587)
	2025 г. 4 квартал - 26% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 Наименование: Жилой дом. Позиция 116. Главный инженер проекта Д. Майтыков Составил К.Ю. Локотко	
Раздел объектной сметы: 2. Конструктивная часть здания	
Локальная смета №2-01-02-02 Конструктивная часть здания 143-2022-116-КЖ	
	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: К.Ю. Локотко
Раздел №1 Плита ППдм1 /л.13/ (Коб = 3)	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
1	6103-0701-0101 0,5
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
2	6103-0101-0211 1
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0901
	Ресурс исключен 261-102-0122
3	214-210-0201 0,0641
4	214-210-0101 0,002
5	6103-0701-0807 0,0156
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
6	6103-0701-0808 ОбФ71 = 0.0096+0.0142 = 0,0238
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
Раздел №2 Перемычки /л,17/	
	1 Подраздел без наименования
7	6104-0301-0110 ОбФ1 = 135+318+279+30+108+1068+402+354+30 = 2724
	Ресурс исключен 261-101-0361
8	222-102-0101 ОбФ2 = 0.011*135+0.014*318+0.017*279 = 10,68
9	222-102-0103 ОбФ3 = 0.021*30 = 0,63
10	222-102-0105 ОбФ4 = 0.062*108+0.047*1068 = 56,892
11	222-102-0108 ОбФ5 = 0.035*402+0.041*354 = 28,584

№ п/п	Показатели
12	222-102-0107 ОбФ6 = 0.098*30 = 2,94
13	6105-0401-0103 0,054
	Ресурс исключен 214-403-0101
14	214-210-0201 0,054
Раздел №3 Перекрытие, покрытие /л.18-22/	
	1 1 этаж на отм. -0,008 /л.18/
15	6104-0401-0106 ОбФ7 = 42+24+3+12 = 81
	Ресурс исключен 261-101-0361
16	6104-0401-0105 ОбФ8 = 3+3 = 6
	Ресурс исключен 261-101-0361
17	222-203-0404 ОбФ9 = 7.18*1.497*42+7.18*1.197*24+7.18*0.925*3+5.98*1.197*12+4.18*1.197*3+4.18*0.925*3 = 790,13346
18	1106-0801-0109 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство /Му1/ 0,15 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0701
19	214-210-0201 0,00684 (Коб = 3)
20	214-210-0101 0,00104 (Коб = 3)
21	6103-0701-0807 Установка детали закладной, вес до 4 кг /МС5, МС15/ ОбФ10 = (204*(0.8+0.27)+42*1.15)/1000 = 0,26658
	Ресурс заменен 222-509-1000->214-210-0201
	2 2-9 этажи на отм.+2,720; +5,520; +8,320; +11,120; +13,920; +16,720; +19,520; +22,320 /л.19/

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
22	6104-0401-0106 ОбФ11 = 336+192+24+96 = 648
	Ресурс исключен 261-101-0361
23	6104-0401-0105 ОбФ12 = 24+24 = 48
	Ресурс исключен 261-101-0361
24	222-203-0404 ОбФ13 = 7.18*1.497*336+7.18*1.192*128+7.18*0.925*24+5.98*1.197*96+4.18*1.197*24+4.18*0.925*24 = 5766,42704
25	1106-0801-0109 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство /Му1/ 0,15 (Коб = 24)
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0701
26	214-210-0201 0,00684 (Коб = 24)
27	214-210-0101 0,00104 (Коб = 24)
28	6103-0701-0807 Установка детали закладной, вес до 4 кг /МС5, МС15/ ОбФ14 = (1632*(0.8+0.27)+336*1.15)/1000 = 2,13264
	Ресурс заменен 222-509-1000->214-210-0201
	3 Чердак на отм. +25,120 /л.20/
29	6104-0401-0106 ОбФ15 = 42+24+3+12 = 81
	Ресурс исключен 261-101-0361
30	6104-0401-0105 ОбФ16 = 3+3 = 6
	Ресурс исключен 261-101-0361
31	222-203-0404 ОбФ17 = 7.18*1.497*42+7.18*1.197*24+7.18*0.925*3+5.98*1.197*12+4.18*1.197*3+4.18*0.925*3 = 790,13346

№ п/п	Показатели
32	1106-0801-0109 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство /Му1/ 0,15 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0701
	Ресурс исключен 261-102-0122
33	214-210-0201 0,00684 (Коб = 3)
34	214-210-0101 0,00104 (Коб = 3)
35	6103-0701-0807 Установка детали закладной, вес до 4 кг /МС5, МС15/ ОбФ18 = (204*(0.8+0.27)+42*1.15)/1000 = 0,26658
	Ресурс заменен 222-509-1000->214-210-0201
	4 Покрытие на отм. +27,320 /л.21.1/
36	6104-0401-0106 ОбФ19 = 42+24+3+12 = 81
	Ресурс исключен 261-101-0361
37	6104-0401-0105 ОбФ20 = 3+3 = 6
	Ресурс исключен 261-101-0361
38	222-203-0404 ОбФ21 = 7.18*1.497*42+7.18*1.197*24+7.18*0.925*3+5.98*1.197*12+4.18*1.197*3+4.18*0.925*3 = 790,13346
39	1106-0801-0109 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство /Му1/ 0,15 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0701
40	214-210-0201 0,00684 (Коб = 3)
41	214-210-0101 0,00104 (Коб = 3)

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
42	6103-0701-0807 Установка детали закладной, вес до 4 кг /МС5, МС15/ ОбФ22 = (204*(0.8+0.27)+42*1.15)/1000 = 0,26658
	Ресурс заменен 222-509-1000->214-210-0201
	5 Монолитная плита Мп1 /л.21.2/
43	6103-0501-0101 ОбФ67 = 2.35*3.11 = 7,3085 (Коб = 3)
44	6103-0501-0109 ОбФ68 = 0.1085+0.0026+0.0233 = 0,1344 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 261-102-0122
45	214-210-0201 0,1085 (Коб = 3)
46	214-210-0101 0,0026 (Коб = 3)
47	214-210-0202 0,0233 (Коб = 3)
48	6103-0501-0113 1,6 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0901
49	6103-0501-0124 ОбФ67 = 2.35*3.11 = 7,3085 (Коб = 3)
	6 Покрытие на отм. +29,600 /л.22/
50	6104-0401-0106 6
	Ресурс исключен 261-101-0361
51	222-203-0404 ОбФ23 = 7.18*1.497*6 = 64,49076
52	6103-0701-0807 Установка детали закладной, вес до 4 кг /МС5/ ОбФ24 = 12*(1.1)/1000 = 0,0132
	Ресурс заменен 222-509-1000->214-210-0201
Раздел №4 Лестницы /л.24-26/ (Коб = 3)	

№ п/п	Показатели
	1 Лестница Л1
53	6106-0302-0401 Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высотадо 25 м /косоуры/ ОбФ25 = 2*(10*51.38+9*52.76+36.1)/1000 = 2,04948
	Ресурс исключен 261-102-0322
54	222-503-0101 ОбФ25 = 2*(10*51.38+9*52.76+36.1)/1000 = 2,04948
55	298-888-8926 1 т ОбФ25 = 2*(10*51.38+9*52.76+36.1)/1000 = 6,14844 7791
56	6106-0302-0401 Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высотадо 25 м /балки Б1, Б2, уголок/ ОбФ26 = 2*82.4/1000+10*6/1000 = 0,2248
	Ресурс исключен 261-102-0322
57	222-525-0101 ОбФ26 = 2*82.4/1000+10*6/1000 = 0,2248
58	298-888-8926 1 т ОбФ38 = 2*82.4/1000 = 0,4944 7791
59	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ ОбФ39 = Ф25*29+Ф26*29 = 65,95 (Коб = 2)
60	1114-0302-0102 Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное /л.23 прим.10/ ОбФ39 = Ф25*29+Ф26*29 = 65,95
	Ресурс заменен 214-402-0103->214-401-0207
61	6106-0304-0203 ОбФ27 = 3*19+1.8*2+1.47*3*57 = 311,97
	Ресурс исключен 222-503-0201
62	222-503-0201 ОбФ28 = (19*39.27+2*29.23+18.9+57*39.27)/1000 = 3,06188
63	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ ОбФ40 = Ф28*1.12*0.5 = 1,7146528 (Коб = 2)
64	6104-0401-0105 ОбФ29 = 10+23+1 = 34
	Ресурс исключен 261-101-0361
65	222-203-0404 ОбФ30 = 2.98*1.49*10+2.98*0.99*23+2.98*1.19 = 115,8028

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
66	6104-0301-0110 10
	Ресурс исключен 261-101-0361
67	222-102-0207 ОбФ31 = 0.215*10 = 2,15
68	1106-0801-0109 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство /Му1/ 0,7
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0601
	Ресурс исключен 261-102-0122
69	214-210-0201 ОбФ32 = (6*2.45+19*0.73)/1000 = 0,02857
70	214-210-0101 ОбФ33 = 19*0.31/1000 = 0,00589
71	6104-0501-0201 ОбФ34 = 1.2*186 = 223,2
	Ресурс исключен 261-101-0323
72	222-301-0101 ОбФ34 = 1.2*186 = 223,2
73	6106-0304-0101 Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением /ЛС1, ОП1/ ОбФ35 = 10*(11.2+8+3)/1000+20*0.62/1000 = 0,2344
	Ресурс исключен 261-102-0322
74	222-525-0101 ОбФ35 = 10*(11.2+8+3)/1000+20*0.62/1000 = 0,2344
75	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ ОбФ41 = Ф35*27 = 6,3288 (Коб = 2)
76	6103-0601-0102 ОбФ37 = 3*10/1000 = 0,03
	Ресурс исключен 261-102-0269
77	6109-0302-0401 ОбФ42 = 1.18*0.3*10 = 3,54
78	214-210-0201 ОбФ37 = 3*10/1000 = 0,03

№ п/п	Показатели
79	6103-0601-0103 ОбФ36 = 1.18*0.3*0.045*10 = 0,1593
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0601
	2 Плита монолитная МП1
80	6103-0501-0101 ОбФ69 = 3.45*1.55+2.27*1.47 = 8,6844
81	6103-0501-0109 ОбФ70 = 0.1232+0.0031 = 0,1263
	Ресурс исключен 261-102-0122
82	214-210-0201 0,1232
83	214-210-0101 0,0031
84	6103-0501-0113 1,9
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0901
85	6103-0501-0124 ОбФ69 = 3.45*1.55+2.27*1.47 = 8,6844
Раздел №5 Стены /л.27,37/	
	1 Армирование стен /л.27, 26.1/
86	6105-0401-0103 ОбФ43 = 10.985 = 10,985
	Ресурс исключен 214-403-0101
87	214-403-0102 ОбФ43 = 10.985 = 10,985
88	6103-0701-0808 Установка детали закладной, вес до 20 кг /Зд1, Зд4, Зд5 Зд6/ ОбФ73 = (63+14.8+4.2+8.9)/1000 = 0,0909 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
89	6103-0701-0807 Установка детали закладной, вес до 4 кг /Зд2, Зд3/ ОбФ72 = (2.4+58)/1000 = 0,0604 (Коб = 3)

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
90	6103-0701-0807 Установка детали закладной, вес до 4 кг /Зд7/ ОбФ74 = 3*1.2/1000 = 0,0036 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 222-509-1000->214-210-0202
	2 Кладка стен ниже отм. 0,000 /л.37/
91	6105-0201-0101 ОбФ75 = 27.7+21.6 = 49,3
	Ресурс заменен 261-101-0304->213-101-0103 Об=0,38 (Коб=0,77)
	Ресурс заменен 212-401-0101->212-401-0104 Об=0,24 (Коб=0,9)
92	6105-0201-0301 ОбФ46 = 21.6+19.5 = 41,1
	Ресурс заменен 212-401-0102->212-401-0104 Об=0,24 (Коб=0,9)
	Ресурс заменен 261-101-0304->213-101-0103 Об=0,38 (Коб=0,77)
	3 Кладка стен выше отм. 0,000 /л.37/
93	6105-0201-0101 ОбФ48 = 1395+835+280+405 = 2915
	Ресурс заменен 212-401-0101->212-401-0104 Об=0,24 (Коб=0,9)
	Ресурс заменен 261-101-0304->213-102-0203 (Коб=0,77)
94	6105-0201-0101 245
	Ресурс заменен 212-401-0101->212-401-0103 Об=0,24 (Коб=0,9)
	Ресурс заменен 261-101-0304->213-102-0202 Об=0,38 (Коб=0,77)
95	6105-0201-0101 85
	Ресурс заменен 212-401-0101->212-401-0103 Об=0,24 (Коб=0,9)

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-101-0304->213-102-0201 Об=0,38 (Коб=0,77)
96	6105-0201-0301 ОбФ47 = 356+730 = 1086
	Ресурс заменен 261-101-0304->213-102-0203 (Коб=0,77)
	Ресурс заменен 212-401-0102->212-401-0104 Об=0,24 (Коб=0,9)
97	6105-0201-0301 440
	Ресурс заменен 212-401-0102->212-401-0103 Об=0,24 (Коб=0,9)
	Ресурс заменен 261-101-0304->213-102-0202 Об=0,38 (Коб=0,77)
98	6105-0201-0301 150
	Ресурс заменен 261-101-0304->213-102-0201 Об=0,38 (Коб=0,77)
	Ресурс заменен 212-401-0102->212-401-0104 Об=0,24 (Коб=0,9)
99	6105-0201-0301 ОбФ77 = 105+103 = 208
	Ресурс заменен 261-101-0304->213-102-0201 Об=0,38 (Коб=0,77)
	Ресурс заменен 212-401-0102->212-401-0103 Об=0,24 (Коб=0,9)
Раздел №6 Разные работы	
	1 Ограждение лоджий МОЛ-1 /л.29/
100	6106-0304-0204 ОбФ52 = 108*5.78 = 624,24
	Ресурс исключен 222-503-0201
101	222-503-0201 ОбФ51 = 108*(43.6+12+42+0.72)/1000 = 10,61856
102	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ ОбФ53 = Ф51*27 = 286,7 (Коб = 2)

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
103	6103-0701-0807 ОбФ54 = 0.024 = 0,024 (Коб = 108)
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1006
	2 Пожарные лестницы Лп1 /л.30/
104	6106-0304-0101 ОбФ49 = (68.2+37.8)/1000 = 0,106 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 261-102-0322
105	222-503-0201 ОбФ49 = (68.2+37.8)/1000 = 0,106 (Коб = 3)
106	6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 /за 2 раза/ ОбФ50 = Ф49*27 = 2,86 (Коб = 6)
	3 Входа в подвал ВП1 /л.31/
107	6104-0202-0103 3 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-401-0104->212-401-0102
	Ресурс исключен 261-101-0361
108	6104-0202-0102 4 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-401-0104->212-401-0102
	Ресурс исключен 261-101-0361
109	6104-0202-0101 4 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-401-0104->212-401-0102
	Ресурс исключен 261-101-0361
110	221-102-0101 ОбФ56 = 0.543*3+0.265*4+0.195*4 = 3,469 (Коб = 2)
111	6103-0101-0105 Устройство фундамента бетонного ленточного /прим.4/ 0,38 (Коб = 2)

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401
112	6103-0101-0211 0,76 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0613
	Ресурс исключен 261-102-0122
113	214-403-0101 0,01183 (Коб = 2)
114	6104-0501-0201 ОбФ55 = 1.2*8 = 9,6 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-101-0323
115	6109-0201-0101 ОбФ59 = 1.44*1.22 = 1,7568 (Коб = 2)
116	6107-0101-0214 ОбФ57 = 0.12+0.014 = 0,134 (Коб = 2)
117	6107-0101-0208 8,6 (Коб = 2)
118	6107-0102-0207 0,022 (Коб = 2)
119	6110-0101-0510 10,9 (Коб = 2)
120	6107-0115-0104 ОбФ58 = 0.12+0.014+0.344+0.022 = 0,5 (Коб = 2)
121	6103-0101-0211 Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской /л.32, прим.2/ 2,3 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0701
122	214-403-0103 0,115 (Коб = 2)
	4 Приямок Пр1 /л.33/
123	1106-1301-0104 2,1 (Коб = 5)

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0701
	Ресурс исключен 261-102-0122
124	214-210-0201 ОбФ60 = (30.6+7.7+7.2+47.5)/1000 = 0,093 (Коб = 5)
125	6103-0701-0807 0,0036 (Коб = 5)
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
126	6106-0302-0112 0,02 (Коб = 5)
	Ресурс исключен 261-102-0322
127	214-205-0102 0,02 (Коб = 5)
128	6106-0302-0401 0,026 (Коб = 5)
	Ресурс исключен 261-102-0322
129	214-205-0202 0,026 (Коб = 5)
130	6111-0501-0505 ОбФ61 = (0.02+0.026)/32.9 = 0,001398176 (Коб = 5)
131	6106-0401-0201 2,2 (Коб = 5)
	Ресурс исключен 261-107-0252
	Ресурс исключен 261-105-0107
132	224-102-0708 2,2 (Коб = 5)
	5 Крыльцо Кц1 /л.35/
133	6103-0701-0101 1,1 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401

№ п/п	Показатели
134	6103-0601-0201 13,3 (Коб = 3)
135	6103-0601-0203 13,3 (Коб = 3)
136	6103-0601-0202 13,3 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 214-210-0101
	Ресурс исключен 222-509-1003
	Ресурс заменен 212-101-1101->212-101-0613
	Ресурс исключен 214-210-0301
137	214-210-0201 0,4776 (Коб = 3)
138	222-509-1003 0,0144 (Коб = 3)
139	6106-0302-0112 ОбФ62 = 0.3624+0.2256 = 0,588 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 261-102-0322
140	6106-0301-0203 ОбФ63 = 0.931+0.1759 = 1,1069 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 261-102-0322
141	222-525-0301 ОбФ64 = Ф62+Ф63 = 1,6949 (Коб = 3)
142	6111-0501-0505 ОбФ65 = Ф64*27 = 45,76 (Коб = 6)
143	6106-0401-0201 31,2 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 261-105-0107
	Ресурс исключен 261-107-0252
144	224-102-0904 31,2 (Коб = 3)

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
145	**1106-0801-0107 2,2 (Коб = 3)**
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0701
	Ресурс исключен 261-102-0122
146	**214-210-0601 ОбФ66 = 0.063+0.0141 = 0,0771 (Коб = 3)**

Наименование стройки: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом. Позиция 116.

Заказ 143-2022-116

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

на Архитектурная часть здания

Основание: 143-2022-116-АР

Сметная стоимость	**759239,697**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**195523,369**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**77,952**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**759 239 697**
		Раздел 1. Кровля /л.14-16/, ИТОГО:	тенге			**31 246 834**
		Подраздел 1.1. Блок А. Тип 1 /л.14/, ИТОГО	тенге			**6 890 636**
1	**6110-0302-0101** **Кклим = 1,12**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м2**	**292,2**	**1847**	**539 693**
2	**6110-0302-0102** **Кклим = 1,12 Коб =-10**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**м2**	**-2922**	**29**	**-84 738**
3	**6111-0402-0401** **Кклим = 1,12**	**Огрунтовка основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой с ее приготовлением**	**м2**	**292,2**	**857**	**250 415**
4	**6109-0201-0301** **Кклим = 1,06**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, толщина 20 мм**	**м2**	**292,2**	**2826**	**825 757**
5	**6109-0201-0302** **Кклим = 1,06 Коб =31**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301**	**м2**	**9058,2**	**234**	**2 119 619**
6	**6111-0402-0303** **Кклим = 1,12**	**Устройство пароизоляции прокладнойв один слой**	**м2**	**292,2**	**547**	**159 833**
7	**6109-0201-0301** **Кклим = 1,06**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, толщина 20 мм**	**м2**	**292,2**	**2826**	**825 757**

8	6109-0201-0302 Кклим = 1,06 Коб =6	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301	м2	1753,2	234	410 249
9	6103-0701-0810 Кклим = 1,12	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,33019	68467	22 607
10	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,33019	306062	101 057
11	6110-0101-0212 Кклим = 1,12	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных	м2	292,2	996	291 031
12	6110-0101-0213 Кклим = 1,12 Коб =2	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, добавлять (исключать) на каждый следующий слой к норме 6110-0101-0212	м2	584,4	400	233 760
13	235-103-0118 Коб=3,45	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 ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	1 м2	1008,09	820	826 634
14	235-103-0313 Коб=1,15	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	1 м2	336,03	1098	368 961
		Подраздел 1.2. Блок А. Тип 2 /л.14/, ИТОГО	тенге			1 396 946
15	6110-0302-0101 Кклим = 1,12	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	м2	33,39	1847	61 671
16	6110-0302-0102 Кклим = 1,12 Коб =-10	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101	м2	-333,9	29	-9 683
17	6111-0402-0401 Кклим = 1,12	Огрунтовка основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой с ее приготовлением	м2	33,39	857	28 615
18	6111-0201-0301 Кклим = 1,12	Изоляция покрытия и перекрытия из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3	6,0102	67132	403 477
19	234-101-0207 Коб=1,02	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	1 м3	6,1304	57830	354 521
20	6109-0201-0301 Кклим = 1,06	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, толщина 20 мм	м2	33,39	2826	94 360
21	6109-0201-0302 Кклим = 1,06 Коб =12	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301	м2	400,68	234	93 759
22	6111-0402-0303 Кклим = 1,12	Устройство пароизоляции прокладнойв один слой	м2	33,39	547	18 264
23	6109-0201-0301 Кклим = 1,06	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, толщина 20 мм	м2	33,39	2826	94 360

24	6109-0201-0302 Кклим = 1,06 Коб =6	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301	м2	200,34	234	46 880
25	6103-0701-0810 Кклим = 1,12	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,03773	68467	2 583
26	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,03773	306062	11 548
27	6110-0101-0212 Кклим = 1,12	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных	м2	33,39	996	33 256
28	6110-0101-0213 Кклим = 1,12 Коб =2	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, добавлять (исключать) на каждый следующий слой к норме 6110-0101-0212	м2	66,78	400	26 712
29	235-103-0118 Коб=3,45	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 ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	1 м2	115,1955	820	94 460
30	235-103-0313 Коб=1,15	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	1 м2	38,3985	1098	42 162
		Подраздел 1.3. Блок А. Тип 3 /л.14/, ИТОГО	тенге			401 855
31	6110-0302-0101 Кклим = 1,12	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	м2	21	1847	38 787
32	6110-0302-0102 Кклим = 1,12 Коб =-10	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101	м2	-210	29	-6 090
33	6111-0402-0401 Кклим = 1,12	Огрунтовка основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой с ее приготовлением	м2	21	857	17 997
34	6109-0201-0301 Кклим = 1,06	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, толщина 20 мм	м2	21	2826	59 346
35	6109-0201-0302 Кклим = 1,06 Коб =12	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301	м2	252	234	58 968
36	6111-0402-0303 Кклим = 1,12	Устройство пароизоляции прокладнойв один слой	м2	21	547	11 487
37	6109-0201-0301 Кклим = 1,06	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, толщина 20 мм	м2	21	2826	59 346
38	6109-0201-0302 Кклим = 1,06 Коб =6	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301	м2	126	234	29 484
39	6103-0701-0810 Кклим = 1,12	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,02373	68467	1 625

40	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,02373	306062	7 263
41	6110-0101-0212 Кклим = 1,12	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных	м2	21	996	20 916
42	6110-0101-0213 Кклим = 1,12 Коб =2	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, добавлять (исключать) на каждый следующий слой к норме 6110-0101-0212	м2	42	400	16 800
43	235-103-0118 Коб=3,45	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 ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	1 м2	72,45	820	59 409
44	235-103-0313 Коб=1,15	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	1 м2	24,15	1098	26 517
		Подраздел 1.4. Блок Б. Тип 1 /л.15/, ИТОГО	тенге			6 890 636
45	6110-0302-0101 Кклим = 1,12	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	м2	292,2	1847	539 693
46	6110-0302-0102 Кклим = 1,12 Коб =-10	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101	м2	-2922	29	-84 738
47	6111-0402-0401 Кклим = 1,12	Огрунтовка основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой с ее приготовлением	м2	292,2	857	250 415
48	6109-0201-0301 Кклим = 1,06	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, толщина 20 мм	м2	292,2	2826	825 757
49	6109-0201-0302 Кклим = 1,06 Коб =31	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301	м2	9058,2	234	2 119 619
50	6111-0402-0303 Кклим = 1,12	Устройство пароизоляции прокладнойв один слой	м2	292,2	547	159 833
51	6109-0201-0301 Кклим = 1,06	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, толщина 20 мм	м2	292,2	2826	825 757
52	6109-0201-0302 Кклим = 1,06 Коб =6	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301	м2	1753,2	234	410 249
53	6103-0701-0810 Кклим = 1,12	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,33019	68467	22 607
54	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,33019	306062	101 057
55	6110-0101-0212 Кклим = 1,12	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных	м2	292,2	996	291 031

56	6110-0101-0213 Кклим = 1,12 Коб =2	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, добавлять (исключать) на каждый следующий слой к норме 6110-0101-0212	м2	584,4	400	233 760
57	235-103-0118 Коб=3,45	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 ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	1 м2	1008,09	820	826 634
58	235-103-0313 Коб=1,15	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	1 м2	336,03	1098	368 961
		Подраздел 1.5. Блок Б. Тип 2 /л.15/, ИТОГО	тенге			1 396 946
59	6110-0302-0101 Кклим = 1,12	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	м2	33,39	1847	61 671
60	6110-0302-0102 Кклим = 1,12 Коб =-10	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101	м2	-333,9	29	-9 683
61	6111-0402-0401 Кклим = 1,12	Огрунтовка основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой с ее приготовлением	м2	33,39	857	28 615
62	6111-0201-0301 Кклим = 1,12	Изоляция покрытия и перекрытия из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3	6,0102	67132	403 477
63	234-101-0207 Коб=1,02	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	1 м3	6,1304	57830	354 521
64	6109-0201-0301 Кклим = 1,06	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, толщина 20 мм	м2	33,39	2826	94 360
65	6109-0201-0302 Кклим = 1,06 Коб =12	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301	м2	400,68	234	93 759
66	6111-0402-0303 Кклим = 1,12	Устройство пароизоляции прокладнойв один слой	м2	33,39	547	18 264
67	6109-0201-0301 Кклим = 1,06	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, толщина 20 мм	м2	33,39	2826	94 360
68	6109-0201-0302 Кклим = 1,06 Коб =6	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301	м2	200,34	234	46 880
69	6103-0701-0810 Кклим = 1,12	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,03773	68467	2 583
70	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,03773	306062	11 548
71	6110-0101-0212 Кклим = 1,12	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных	м2	33,39	996	33 256

72	6110-0101-0213 Кклим = 1,12 Коб =2	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, добавлять (исключать) на каждый следующий слой к норме 6110-0101-0212	м2	66,78	400	26 712
73	235-103-0118 Коб=3,45	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 ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	1 м2	115,1955	820	94 460
74	235-103-0313 Коб=1,15	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	1 м2	38,3985	1098	42 162
		Подраздел 1.6. Блок Б. Тип 3 /л.15/, ИТОГО	тенге			401 855
75	6110-0302-0101 Кклим = 1,12	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	м2	21	1847	38 787
76	6110-0302-0102 Кклим = 1,12 Коб =-10	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101	м2	-210	29	-6 090
77	6111-0402-0401 Кклим = 1,12	Огрунтовка основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой с ее приготовлением	м2	21	857	17 997
78	6109-0201-0301 Кклим = 1,06	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, толщина 20 мм	м2	21	2826	59 346
79	6109-0201-0302 Кклим = 1,06 Коб =12	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301	м2	252	234	58 968
80	6111-0402-0303 Кклим = 1,12	Устройство пароизоляции прокладнойв один слой	м2	21	547	11 487
81	6109-0201-0301 Кклим = 1,06	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, толщина 20 мм	м2	21	2826	59 346
82	6109-0201-0302 Кклим = 1,06 Коб =6	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301	м2	126	234	29 484
83	6103-0701-0810 Кклим = 1,12	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,02373	68467	1 625
84	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,02373	306062	7 263
85	6110-0101-0212 Кклим = 1,12	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных	м2	21	996	20 916
86	6110-0101-0213 Кклим = 1,12 Коб =2	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, добавлять (исключать) на каждый следующий слой к норме 6110-0101-0212	м2	42	400	16 800

87	235-103-0118 Коб=3,45	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 ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	1 м2	72,45	820	59 409
88	235-103-0313 Коб=1,15	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	1 м2	24,15	1098	26 517
		Подраздел 1.7. Блок В. Тип 1 /л.16/, ИТОГО	тенге			6 890 636
89	6110-0302-0101 Кклим = 1,12	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	м2	292,2	1847	539 693
90	6110-0302-0102 Кклим = 1,12 Коб =-10	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101	м2	-2922	29	-84 738
91	6111-0402-0401 Кклим = 1,12	Огрунтовка основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой с ее приготовлением	м2	292,2	857	250 415
92	6109-0201-0301 Кклим = 1,06	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, толщина 20 мм	м2	292,2	2826	825 757
93	6109-0201-0302 Кклим = 1,06 Коб =31	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301	м2	9058,2	234	2 119 619
94	6111-0402-0303 Кклим = 1,12	Устройство пароизоляции прокладнойв один слой	м2	292,2	547	159 833
95	6109-0201-0301 Кклим = 1,06	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, толщина 20 мм	м2	292,2	2826	825 757
96	6109-0201-0302 Кклим = 1,06 Коб =6	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301	м2	1753,2	234	410 249
97	6103-0701-0810 Кклим = 1,12	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,33019	68467	22 607
98	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,33019	306062	101 057
99	6110-0101-0212 Кклим = 1,12	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных	м2	292,2	996	291 031
100	6110-0101-0213 Кклим = 1,12 Коб =2	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, добавлять (исключать) на каждый следующий слой к норме 6110-0101-0212	м2	584,4	400	233 760
101	235-103-0118 Коб=3,45	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 ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	1 м2	1008,09	820	826 634

102	235-103-0313 Коб=1,15	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	1 м2	336,03	1098	368 961
		Подраздел 1.8. Блок В. Тип 2 /л.16/, ИТОГО	тенге			1 396 946
103	6110-0302-0101 Кклим = 1,12	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	м2	33,39	1847	61 671
104	6110-0302-0102 Кклим = 1,12 Коб =-10	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101	м2	-333,9	29	-9 683
105	6111-0402-0401 Кклим = 1,12	Огрунтовка основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой с ее приготовлением	м2	33,39	857	28 615
106	6111-0201-0301 Кклим = 1,12	Изоляция покрытия и перекрытия из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3	6,0102	67132	403 477
107	234-101-0207 Коб=1,02	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	1 м3	6,1304	57830	354 521
108	6109-0201-0301 Кклим = 1,06	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, толщина 20 мм	м2	33,39	2826	94 360
109	6109-0201-0302 Кклим = 1,06 Коб =12	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301	м2	400,68	234	93 759
110	6111-0402-0303 Кклим = 1,12	Устройство пароизоляции прокладнойв один слой	м2	33,39	547	18 264
111	6109-0201-0301 Кклим = 1,06	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, толщина 20 мм	м2	33,39	2826	94 360
112	6109-0201-0302 Кклим = 1,06 Коб =6	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301	м2	200,34	234	46 880
113	6103-0701-0810 Кклим = 1,12	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,03773	68467	2 583
114	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,03773	306062	11 548
115	6110-0101-0212 Кклим = 1,12	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных	м2	33,39	996	33 256
116	6110-0101-0213 Кклим = 1,12 Коб =2	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, добавлять (исключать) на каждый следующий слой к норме 6110-0101-0212	м2	66,78	400	26 712
117	235-103-0118 Коб=3,45	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 ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	1 м2	115,1955	820	94 460

118	235-103-0313 Коб=1,15	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	1 м2	38,3985	1098	42 162
		Подраздел 1.9. Блок В. Тип 3 /л.16/, ИТОГО	тенге			401 855
119	6110-0302-0101 Кклим = 1,12	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм	м2	21	1847	38 787
120	6110-0302-0102 Кклим = 1,12 Коб =-10	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101	м2	-210	29	-6 090
121	6111-0402-0401 Кклим = 1,12	Огрунтовка основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой с ее приготовлением	м2	21	857	17 997
122	6109-0201-0301 Кклим = 1,06	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, толщина 20 мм	м2	21	2826	59 346
123	6109-0201-0302 Кклим = 1,06 Коб =12	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301	м2	252	234	58 968
124	6111-0402-0303 Кклим = 1,12	Устройство пароизоляции прокладнойв один слой	м2	21	547	11 487
125	6109-0201-0301 Кклим = 1,06	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, толщина 20 мм	м2	21	2826	59 346
126	6109-0201-0302 Кклим = 1,06 Коб =6	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301	м2	126	234	29 484
127	6103-0701-0810 Кклим = 1,12	Армирование слоя подстилающего и набетонки	т	0,02373	68467	1 625
128	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,02373	306062	7 263
129	6110-0101-0212 Кклим = 1,12	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных	м2	21	996	20 916
130	6110-0101-0213 Кклим = 1,12 Коб =2	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, добавлять (исключать) на каждый следующий слой к норме 6110-0101-0212	м2	42	400	16 800
131	235-103-0118 Коб=3,45	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 ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	1 м2	72,45	820	59 409
132	235-103-0313 Коб=1,15	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	1 м2	24,15	1098	26 517

		Подраздел 1.10. Примыкание к парапетам /л.14 прим.7/, ИТОГО	тенге			**754 385**
133	**6110-0101-0212 Кклим = 1,12**	**Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных**	**м2**	**235,62**	**996**	**234 678**
134	**235-103-0118 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 ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка**	**1 м2**	**270,963**	**820**	**222 190**
135	**235-103-0313 Коб=1,15**	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка**	**1 м2**	**270,963**	**1098**	**297 517**
		Подраздел 1.11. Периметр чердака /л.11 прим.1/, ИТОГО	тенге			**176 230**
136	**6111-0402-0303 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Устройство пароизоляции прокладнойв один слой**	**м2**	**143,16**	**1231**	**176 230**
		Подраздел 1.12. Декоративные элементы /л.15/, ИТОГО	тенге			**4 247 908**
137	**6110-0203-0201 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /ФИ-1/**	**м2**	**39,312**	**8200**	**322 358**
138	**1109-0305-0305 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж**	**т конструкций**	**3,00411**	**136119**	**408 916**
139	**222-504-0101 Коб=3**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**1 т**	**3,00411**	**1159417**	**3 483 016**
140	**6111-0501-0509 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-125**	**м2**	**50,4**	**667**	**33 617**
		Раздел 2. Двери /л.22/, ИТОГО:	тенге			**53 132 342**
		Подраздел 2.1. Блок А, ИТОГО	тенге			**16 062 080**
141	**6108-0204-0101 Кклим = 1,12**	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная /1,2,3,4,8,8.1,13,14/**	**м2**	**111,783**	**12253**	**1 369 677**
142	**223-207-0101**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный /1,8,8.1/**	**1 м2**	**97,566**	**67180**	**6 554 484**
143	**223-207-0203**	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный /2,4,13/**	**1 м2**	**5,733**	**53232**	**305 179**
144	**223-207-0201**	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный /14/**	**1 м2**	**2,121**	**67001**	**142 109**
145	**223-207-0203**	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный /3/**	**1 м2**	**6,363**	**53232**	**338 715**
146	**6108-0204-0103 Кклим = 1,12**	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная /5,12/**	**м2**	**5,922**	**11327**	**67 078**
147	**223-207-0102**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный /5/**	**1 м2**	**2,751**	**70069**	**192 760**

148	223-207-0202	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный /12/	1 м2	3,171	73275	232 355
149	6108-0201-0105 Кклим = 1,12	Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м2 /Д-5, Д-6, Д-6.1, Д-7, Д-7.1, Д-11, Д-11.1/	м2	288,96	6161	1 780 283
150	6108-0201-0106 Кклим = 1,12	Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема более 3 м2 /7/	м2	28,35	5327	151 020
151	223-201-0115	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13П /6,10/	1 м2	103,74	17485	1 813 894
152	223-201-0116	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-15П /7/	1 м2	28,35	15761	446 824
153	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П /9,9.1/	1 м2	66,15	14666	970 156
154	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П /11,11.1/	1 м2	119,07	12298	1 464 323
155	6108-0204-0301 Кклим = 1,12	Установка дверных доводчиков	шт.	22	5900	129 800
156	223-502-0102	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	1 комплект	22	4701	103 422
		Подраздел 2.2. Блок Б, ИТОГО	тенге			15 395 115
157	6108-0204-0101 Кклим = 1,12	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная /1,4,8,8.1,14/	м2	101,598	12253	1 244 880
158	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный /1,8,8.1/	1 м2	97,566	67180	6 554 484
159	223-207-0203	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный /4/	1 м2	1,911	53232	101 726
160	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный /14/	1 м2	2,121	67001	142 109
161	6108-0204-0103 Кклим = 1,12	Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная /5,12/	м2	5,922	11327	67 078
162	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный /5/	1 м2	2,751	70069	192 760
163	223-207-0202	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный /12/	1 м2	3,171	73275	232 355
164	6108-0201-0105 Кклим = 1,12	Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м2 /6,9,9.1,10,11,11.1/	м2	288,96	6161	1 780 283

165	6108-0201-0106 Кклим = 1,12	Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема более 3 м2 /7/	м2	28,35	5327	151 020
166	223-201-0115	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13П /6,10/	1 м2	103,74	17485	1 813 894
167	223-201-0116	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-15П /7/	1 м2	28,35	15761	446 824
168	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П /9,9.1/	1 м2	66,15	14666	970 156
169	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П /11,11.1/	1 м2	119,07	12298	1 464 323
170	6108-0204-0301 Кклим = 1,12	Установка дверных доводчиков	шт.	22	5900	129 800
171	223-502-0102	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	1 комплект	22	4701	103 422
		Подраздел 2.3. Блок В, ИТОГО	тенге			15 534 008
172	6108-0204-0101 Кклим = 1,12	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная /1.1, 8,8.1,13,14/	м2	103,719	12253	1 270 869
173	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный /1.1,8,8.1/	1 м2	97,566	67180	6 554 484
174	223-207-0203	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный /13/	1 м2	4,032	53232	214 631
175	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный /14/	1 м2	2,121	67001	142 109
176	6108-0204-0103 Кклим = 1,12	Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная /5,12/	м2	5,922	11327	67 078
177	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный /5/	1 м2	2,751	70069	192 760
178	223-207-0202	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный /12/	1 м2	3,171	73275	232 355
179	6108-0201-0105 Кклим = 1,12	Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м2 /6,9,9.1,10,11,11.1/	м2	288,96	6161	1 780 283
180	6108-0201-0106 Кклим = 1,12	Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема более 3 м2 /Д-7/	м2	28,35	5327	151 020
181	223-201-0115	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13П /6,10/	1 м2	103,74	17485	1 813 894

182	223-201-0116	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-15П /7/	1 м2	28,35	15761	446 824
183	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П /9,9.1/	1 м2	66,15	14666	970 156
184	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П /11,11.1/	1 м2	119,07	12298	1 464 323
185	6108-0204-0301 Кклим = 1,12	Установка дверных доводчиков	шт.	22	5900	129 800
186	223-502-0102	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	1 комплект	22	4701	103 422
		Подраздел 2.4. Скобяные изделия, ИТОГО	тенге			6 141 139
187	223-502-0902 Коб=3	Ручка раздельная	1 пара	972	2802	2 723 544
188	223-502-0201 Коб=3	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	1 шт.	1458	543	791 694
189	223-503-0101 Коб=3	Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	1 м	4141,8	634	2 625 901
		Раздел 3. Окна /л.21/, ИТОГО:	тенге			110 296 514
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			110 296 514
190	6108-0102-0107 Кклим = 1,12	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый /ОК-1/	м2	58,3443	6757	394 232
191	223-102-0208 Кстм =1,04	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	1 м2	58,3443	54443	3 176 436
192	6108-0102-0108 Кклим = 1,12	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления) /ОК-2/	м2	90,8901	7934	721 122
193	223-102-0310 Кстм =1,04	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой	1 м2	90,8901	50492	4 589 223
194	6108-0102-0101 Кклим = 1,12	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, глухой /ОК-3/	м2	267,9075	10413	2 789 721

195	223-102-0206 Кстм =1,04	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	1 м2	267,9075	39336	10 538 388
196	6108-0102-0102 Кклим = 1,12	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый /ОК-4/	м2	87,7824	10547	925 841
197	223-102-0106 Кстм =1,04	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	1 м2	87,7824	65151	5 719 094
198	6108-0102-0102 Кклим = 1,12	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый /ОК-5/	м2	10,5	10547	110 744
199	223-102-0102	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	1 м2	10,5	55044	577 962
200	6108-0102-0102 Кклим = 1,12	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый /ОК-6/	м2	3	10547	31 641
201	223-102-0102	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	1 м2	3	55044	165 132
202	6108-0202-0105 Кклим = 1,12	Установка блока дверного балконного из ПВХ профиля, площадь проема до 3 м2 /БД-1, БД-1Л/	м2	445,0788	10634	4 732 968
203	223-204-0207 Кстм =1,04	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-2021 БП 24-7	1 м2	445,0788	51822	23 064 945
204	6108-0103-0104 Кклим = 1,12	Установка блока оконного из алюминиевого профиля со стеклопакетами в стене каменной или бетонной, площадь более 3 м2	м2	424,5	6651	2 823 350
205	223-301-0104	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным закаленным стеклом	1 м2	424,5	110393	46 861 828
206	6108-0105-0205 Кклим = 1,12	Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема более 0,5 м	м	378	4010	1 515 780
207	223-501-0107	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 450 мм	1 м	356,4	2347	836 471
208	223-501-0101	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 150 мм	1 м	21,6	782	16 891

209	**6112-0401-0202** **Кклим = 1,06**	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**172,8**	**2061**	**356 141**
		неучтенные ресурсы				
209.1	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	181,44	384	69 673
209.2	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	181,44	865	156 946
210	**223-503-0501 Коб=3**	**Блокиратор оконный /прим.7/**	**1 шт.**	**54**	**2259**	**121 986**
		Раздел 4. Перегородки /л.5.1/, ИТОГО:	тенге			**68 499 095**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**68 499 095**
211	**6111-0401-0101** **Кклим = 1,12**	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная /прим.4/**	**м2**	**316,8**	**2619**	**829 699**
212	**6105-0201-0503** **Кклим = 1,12**	**Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича /П-1/**	**м2**	**2279,5**	**8819**	**20 102 910**
		неучтенные ресурсы				
212.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	47,18565	20069	946 969
212.2	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	88,462836	79088	6 996 349
213	**6105-0201-0503** **Кклим = 1,12**	**Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича /П-2/**	**м2**	**1459,25**	**8819**	**12 869 126**
		неучтенные ресурсы				
213.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	30,206475	20069	606 214
213.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	56,630574	86659	4 907 549
214	**6105-0201-0301** **Кклим = 1,12**	**Кладка стены внутренней /П-3/**	**м3**	**157,95**	**35963**	**5 680 356**
		неучтенные ресурсы				
214.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	34,1172	20069	684 698
214.2	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	46,21617	79088	3 655 144
215	**6104-0802-0403** **Кклим = 1,12**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**6,12**	**1507694**	**9 227 087**
216	**6111-0501-0202** **Кклим = 1,06**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ХС-068**	**м2**	**260,82**	**348**	**90 765**
217	**6111-0501-0508** **Кклим = 1,06 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-124**	**м2**	**521,64**	**420**	**219 089**
218	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,12**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**10,29**	**10514**	**108 189**
		неучтенные ресурсы				
218.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	10,4958	20069	210 640

219	**6111-0401-0301** **Кклим = 1,12**	**Герметизация горизонтального/вертикального стыка стеновой панели прокладками на клее в один ряд**	**м**	**2790**	**489**	**1 364 310**
		Раздел 5. Полы /л.24/, ИТОГО:	тенге			**117 208 775**
		Подраздел 5.1. Тип 1, ИТОГО	тенге			**5 053 380**
220	**6109-0201-0301** **Кклим = 1,06**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, толщина 20 мм /прим. пенобетон/**	**м2**	**490,44**	**2826**	**1 385 983**
221	**6109-0201-0302** **Кклим = 1,06 Коб =4**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301**	**м2**	**1961,76**	**234**	**459 052**
222	**6109-0201-0101** **Кклим = 1,06**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**490,44**	**1595**	**782 252**
		неучтенные ресурсы				
222.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	10,004976	23519	235 307
223	**6109-0201-0102** **Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**1471,32**	**34**	**50 025**
		неучтенные ресурсы				
223.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	7,503732	23519	176 480
224	**6109-0308-0102** **Кклим = 1,06**	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**м2**	**490,44**	**2111**	**1 035 319**
		неучтенные ресурсы				
224.1	233-101-0101	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23	м2	500,2488	1857	928 962
		Подраздел 5.2. Тип 2, ИТОГО	тенге			**1 581 824**
225	**6109-0201-0301** **Кклим = 1,06**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, толщина 20 мм /прим. пенобетон/**	**м2**	**61,38**	**2826**	**173 460**
226	**6109-0201-0302** **Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301**	**м2**	**184,14**	**234**	**43 089**
227	**6109-0201-0101** **Кклим = 1,06**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**61,38**	**1595**	**97 901**
		неучтенные ресурсы				
227.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,252152	23519	29 449
228	**6109-0201-0102** **Кклим = 1,06 Коб =2**	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**122,76**	**34**	**4 174**
		неучтенные ресурсы				
228.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,626076	23519	14 725
229	**6111-0403-0101** **Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2**	**61,38**	**5797**	**355 820**

230	**6111-0403-0102** **Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**м2**	**61,38**	**3485**	**213 909**
231	**6109-0306-0104** **Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м2**	**61,38**	**7451**	**457 342**
		неучтенные ресурсы				
231.1	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	62,6076	3066	191 955
		Подраздел 5.3. Тип 3, ИТОГО	тенге			**1 788 572**
232	**6109-0201-0101** **Кклим = 1,06**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**81,48**	**1595**	**129 961**
		неучтенные ресурсы				
232.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,662192	23519	39 093
233	**6109-0201-0102** **Кклим = 1,06**	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**81,48**	**34**	**2 770**
		неучтенные ресурсы				
233.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,415548	23519	9 773
234	**6111-0403-0101** **Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2**	**81,48**	**5606**	**456 777**
235	**6111-0403-0102** **Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**м2**	**81,48**	**3294**	**268 395**
236	**6109-0306-0104** **Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м2**	**81,48**	**7695**	**626 989**
		неучтенные ресурсы				
236.1	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	83,1096	3066	254 814
		Подраздел 5.4. Тип 4, ИТОГО	тенге			**40 427 040**
237	**6109-0201-0301** **Кклим = 1,06**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, толщина 20 мм /прим. пенобетон/**	**м2**	**3923,52**	**2826**	**11 087 868**
238	**6109-0201-0302** **Кклим = 1,06 Коб =4**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301**	**м2**	**15694,08**	**234**	**3 672 415**
239	**6109-0201-0101** **Кклим = 1,06**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**3923,52**	**1595**	**6 258 014**
		неучтенные ресурсы				
239.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	80,039808	23519	1 882 456
240	**6109-0201-0102** **Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**11770,56**	**34**	**400 199**
		неучтенные ресурсы				

240.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	60,029856	23519	1 411 842
241	**6109-0308-0102 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**м2**	**3923,52**	**2111**	**8 282 551**
		неучтенные ресурсы				
241.1	233-101-0101	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23	м2	4001,9904	1857	7 431 696
		Подраздел 5.5. Тип 5, ИТОГО	тенге			**12 467 015**
242	**6109-0201-0301 Кклим = 1,06**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, толщина 20 мм /прим. пенобетон/**	**м2**	**491,04**	**2826**	**1 387 679**
243	**6109-0201-0302 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301**	**м2**	**1473,12**	**234**	**344 710**
244	**6109-0201-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**491,04**	**1595**	**783 209**
		неучтенные ресурсы				
244.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	10,017216	23519	235 595
245	**6109-0201-0102 Кклим = 1,06 Коб =2**	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**982,08**	**34**	**33 391**
		неучтенные ресурсы				
245.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	5,008608	23519	117 797
246	**6111-0403-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2**	**491,04**	**5606**	**2 752 770**
247	**6111-0403-0102 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**м2**	**491,04**	**3294**	**1 617 486**
248	**6109-0306-0104 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м2**	**491,04**	**7451**	**3 658 739**
		неучтенные ресурсы				
248.1	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	500,8608	3066	1 535 639
		Подраздел 5.6. Тип 6, ИТОГО	тенге			**14 308 575**
249	**6109-0201-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**651,84**	**1595**	**1 039 685**
		неучтенные ресурсы				
249.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	13,297536	23519	312 745
250	**6109-0201-0102 Кклим = 1,06**	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**651,84**	**34**	**22 163**
		неучтенные ресурсы				

250.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	3,324384	23519	78 186
251	**6111-0403-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2**	**651,84**	**5606**	**3 654 215**
252	**6111-0403-0102 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**м2**	**651,84**	**3294**	**2 147 161**
253	**6109-0306-0104 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м2**	**651,84**	**7695**	**5 015 909**
		неучтенные ресурсы				
253.1	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	664,8768	3066	2 038 512
		Подраздел 5.7. Тип 7, ИТОГО	тенге			**414 795**
254	**6109-0201-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**31,05**	**1595**	**49 525**
		неучтенные ресурсы				
254.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,63342	23519	14 897
255	**6109-0201-0102 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**93,15**	**34**	**3 167**
		неучтенные ресурсы				
255.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,475065	23519	11 173
256	**6109-0306-0104 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м2**	**31,05**	**7695**	**238 930**
		неучтенные ресурсы				
256.1	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	31,671	3066	97 103
		Подраздел 5.8. Тип 8, ИТОГО	тенге			**13 959 944**
257	**6109-0201-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**1064,43**	**1595**	**1 697 766**
		неучтенные ресурсы				
257.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	21,714372	23519	510 700
258	**6109-0201-0102 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**3193,29**	**34**	**108 572**
		неучтенные ресурсы				
258.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	16,285779	23519	383 025
259	**6109-0306-0104 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м2**	**1064,43**	**7451**	**7 931 068**

		неучтенные ресурсы				
259.1	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1085,7186	3066	3 328 813
		Подраздел 5.9. Тип 9, ИТОГО	тенге			**2 043 476**
260	**6109-0201-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**723,99**	**1595**	**1 154 764**
		неучтенные ресурсы				
260.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	14,769396	20069	296 407
261	**6109-0201-0102 Кклим = 1,06 Коб =6**	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**4343,94**	**34**	**147 694**
		неучтенные ресурсы				
261.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	22,154094	20069	444 611
		Подраздел 5.10. Тип 10, ИТОГО	тенге			**21 350 460**
262	**6109-0201-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**770,19**	**1595**	**1 228 453**
		неучтенные ресурсы				
262.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	15,711876	20069	315 322
263	**6109-0201-0102 Кклим = 1,06 Коб =-3**	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**-2310,57**	**34**	**-78 559**
		неучтенные ресурсы				
263.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	-11,783907	20069	-236 491
264	**6111-0403-0203 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**м2**	**770,19**	**340**	**261 865**
265	**6111-0201-0301 Кклим = 1,12**	**Изоляция покрытия и перекрытия из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3**	**138,6342**	**67132**	**9 306 791**
266	**234-101-0207 Коб=1,02**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**	**1 м3**	**141,40688**	**57830**	**8 177 560**
267	**6111-0403-0203 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой /мембрана/**	**м2**	**770,19**	**384**	**295 753**
268	**6109-0201-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**770,19**	**1595**	**1 228 453**
		неучтенные ресурсы				
268.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	15,711876	20069	315 322
269	**6109-0201-0102 Кклим = 1,06 Коб =2**	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**1540,38**	**34**	**52 373**
		неучтенные ресурсы				

269.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	7,855938	20069	157 661
270	**6103-0701-0810 Кклим = 1,12**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,87031**	**68467**	**59 588**
		неучтенные ресурсы				
270.1	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,8703147	306062	266 370
		Подраздел 5.11. Тип 11, ИТОГО	тенге			**169 842**
271	**6109-0306-0105 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м2**	**16,56**	**6270**	**103 831**
		неучтенные ресурсы				
271.1	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м2	16,8912	3908	66 011
		Подраздел 5.12. Тип 12, ИТОГО	тенге			**223 072**
272	**6109-0306-0105 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м2**	**21,75**	**6270**	**136 373**
		неучтенные ресурсы				
272.1	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м2	22,185	3908	86 699
		Подраздел 5.13. Гидроизоляция /прим.4/, ИТОГО	тенге			**3 420 781**
273	**6111-0403-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2**	**610,2**	**5606**	**3 420 781**
		Раздел 6. Внутренняя отделка /л.23/, ИТОГО:	тенге			**216 468 126**
		Подраздел 6.1. Тип 1, ИТОГО	тенге			**31 152 404**
274	**6112-0301-0302 Кклим = 1,06**	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за два раза**	**м2**	**6227,82**	**3127**	**19 474 393**
		неучтенные ресурсы				
274.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	25677,30186	77	1 977 152
275	**6112-0302-0106 Кклим = 1,06**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м2**	**6227,82**	**1419**	**8 837 277**
		неучтенные ресурсы				
275.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	4,2971958	200964	863 582
		Подраздел 6.2. Тип 2, ИТОГО	тенге			**83 757 176**
276	**6112-0202-0101 Кклим = 1,06**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м2**	**11465,82**	**3781**	**43 352 265**
		неучтенные ресурсы				
276.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	173,133882	25938	4 490 747
277	**6112-0301-0203 Кклим = 1,06**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**м2**	**11465,82**	**1528**	**17 519 773**
		неучтенные ресурсы				

277.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	31519,53918	77	2 427 005
278	**6112-0302-0105 Кклим = 1,06**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м2**	**11465,82**	**1266**	**14 515 728**
		неучтенные ресурсы				
278.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	7,2234666	200964	1 451 657
		Подраздел 6.3. Тип 2а, ИТОГО	тенге			**15 456 702**
279	**6112-0304-0201 Кклим = 1,06**	**Оклейка поверхности самоклеящейся поливинилхлоридной пленкой, по штукатурке и бетону**	**м2**	**950,4**	**5207**	**4 948 733**
280	**234-304-2501 Коб=1,07**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -30°С до +80°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 3000 толщиной 6 мм /прим. самоклеющаяся звкоизоляционная мембрана/**	**1 м2**	**1016,928**	**3506**	**3 565 350**
281	**6112-0202-0101 Кклим = 1,06**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м2**	**950,4**	**3781**	**3 593 462**
		неучтенные ресурсы				
281.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	14,35104	25938	372 237
282	**6112-0301-0203 Кклим = 1,06**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**м2**	**950,4**	**1528**	**1 452 211**
		неучтенные ресурсы				
282.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2612,6496	77	201 174
283	**6112-0302-0105 Кклим = 1,06**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м2**	**950,4**	**1266**	**1 203 206**
		неучтенные ресурсы				
283.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,598752	200964	120 328
		Подраздел 6.4. Тип 3, ИТОГО	тенге			**7 354 097**
284	**6112-0304-0201 Кклим = 1,06**	**Оклейка поверхности самоклеящейся поливинилхлоридной пленкой, по штукатурке и бетону**	**м2**	**300,24**	**5452**	**1 636 908**
285	**234-304-2501 Коб=1,07**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -30°С до +80°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 3000 толщиной 6 мм /прим. самоклеющаяся звкоизоляционная мембрана/**	**1 м2**	**321,2568**	**3506**	**1 126 326**
286	**6112-0202-0101 Кклим = 1,06**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м2**	**300,24**	**3781**	**1 135 207**
		неучтенные ресурсы				
286.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	4,533624	25938	117 593

287	**6112-0102-0203** **Кклим = 1,06**	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2**	**300,24**	**8518**	**2 557 444**
		неучтенные ресурсы				
287.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	306,2448	2549	780 618
		Подраздел 6.5. Тип 4, ИТОГО	тенге			**27 982 795**
288	**6112-0202-0101** **Кклим = 1,06**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м2**	**1830,06**	**3781**	**6 919 457**
		неучтенные ресурсы				
288.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	27,633906	25938	716 768
289	**6112-0102-0203** **Кклим = 1,06**	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2**	**1830,06**	**8518**	**15 588 451**
		неучтенные ресурсы				
289.1	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	1866,6612	2549	4 758 119
		Подраздел 6.6. Тип 5, ИТОГО	тенге			**13 266 951**
290	**6112-0202-0101** **Кклим = 1,06**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м2**	**1839,33**	**3781**	**6 954 507**
		неучтенные ресурсы				
290.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	27,773883	25938	720 399
291	**6112-0301-0203** **Кклим = 1,06**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**м2**	**1839,33**	**1528**	**2 810 496**
		неучтенные ресурсы				
291.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	5056,31817	77	389 336
292	**6112-0302-0301** **Кклим = 1,06**	**Покраска простая масляным составом по штукатурке и сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена**	**м2**	**1839,33**	**1090**	**2 004 870**
		неучтенные ресурсы				
292.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	491,10111	767	376 675
292.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	91,9665	116	10 668
		Подраздел 6.7. Тип 6, ИТОГО	тенге			**10 866 469**
293	**6112-0202-0101** **Кклим = 1,06**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м2**	**1487,55**	**3781**	**5 624 427**
		неучтенные ресурсы				
293.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	22,462005	25938	582 619
294	**6112-0301-0203** **Кклим = 1,06**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**м2**	**1487,55**	**1528**	**2 272 976**

		неучтенные ресурсы				
294.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4089,27495	77	314 874
295	**6112-0302-0105** **Кклим = 1,06**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м2**	**1487,55**	**1266**	**1 883 238**
		неучтенные ресурсы				
295.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,9371565	200964	188 335
		Подраздел 6.8. Тип 7, ИТОГО	тенге			**331 444**
296	**6112-0302-0201** **Кклим = 1,06**	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке**	**м2**	**722,1**	**459**	**331 444**
		Подраздел 6.9. Тип 8, ИТОГО	тенге			**492 470**
297	**6112-0302-0201** **Кклим = 1,06**	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке**	**м2**	**1072,92**	**459**	**492 470**
		Подраздел 6.10. Тип 9, ИТОГО	тенге			**7 453 101**
298	**6112-0202-0101** **Кклим = 1,06**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена /л.20 прим.3,4/**	**м2**	**1270,08**	**3781**	**4 802 172**
		неучтенные ресурсы				
298.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	19,178208	25938	497 444
298.2	235-103-0316	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11-ГСВ-9 ГОСТ 19170-2001	м2	1397,088	715	998 918
299	**6112-0303-0113** **Кклим = 1,06**	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами /л.20 прим.7/**	**м2**	**1270,08**	**716**	**909 377**
		неучтенные ресурсы				
299.1	236-202-0402	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг	495,3312	495	245 189
		Подраздел 6.11. Тип 10, ИТОГО	тенге			**3 510 454**
300	**6112-0202-0102** **Кклим = 1,06**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, потолок**	**м2**	**733,32**	**3939**	**2 888 547**
		неучтенные ресурсы				
300.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	10,9998	25938	285 313
301	**6112-0302-0201** **Кклим = 1,06**	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке**	**м2**	**733,32**	**459**	**336 594**
		Подраздел 6.12. Тип 11, ИТОГО	тенге			**1 155 384**
302	**1126-0201-0108** **Кклим = 1,12**	**Поверхности стен и колонн, холодные. Изоляцияизделиями из волокнистых материалов насухо**	**м2**	**104,52**	**3823**	**399 580**
303	**234-101-0209**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 225**	**1 м3**	**10,66104**	**70894**	**755 804**
		Подраздел 6.13. Тип 12, ИТОГО	тенге			**645 525**

304	**1126-0201-0106** **Кклим = 1,12**	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из волокнистых материалов насухо**	**м2**	**54,35**	**4646**	**252 510**
305	**234-101-0209**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 225**	**1 м3**	**5,5437**	**70894**	**393 015**
		Подраздел 6.14. Оконные откосы, ИТОГО	тенге			**5 850 691**
306	**6112-0202-0101** **Кклим = 1,06**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м2**	**800,922**	**3781**	**3 028 286**
		неучтенные ресурсы				
306.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	12,0939222	25938	313 692
307	**6112-0301-0203** **Кклим = 1,06**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**м2**	**800,922**	**1528**	**1 223 809**
		неучтенные ресурсы				
307.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2201,734578	77	169 534
308	**6112-0302-0105** **Кклим = 1,06**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м2**	**800,922**	**1266**	**1 013 967**
		неучтенные ресурсы				
308.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,50458086	200964	101 403
		Подраздел 6.15. Плинтуса, ИТОГО	тенге			**7 192 463**
309	**6109-0401-0801** **Кклим = 1,06**	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**4722,84**	**577**	**2 725 079**
		неучтенные ресурсы				
309.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	4770,0684	166	791 831
310	**6109-0401-0401** **Кклим = 1,06**	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**2376,18**	**1392**	**3 307 643**
		неучтенные ресурсы				
310.1	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	119,99709	3066	367 911
		Раздел 7. Наружная отделка /л.17,18/, ИТОГО:	тенге			**155 731 900**
		Подраздел 7.1. Стены, ИТОГО	тенге			**150 386 125**
311	**6112-0401-0111** **Кклим = 1,06**	**Облицовка фасада фиброцементными плитами на металлическом каркасе, с люлек**	**м2**	**3453,19**	**20107**	**69 433 291**
312	**231-301-0101**	**Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм**	**1 м2**	**3453,19**	**9283**	**32 055 963**
313	**231-102-0105**	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: хризотилцементная плита**	**1 м2**	**3453,19**	**5430**	**18 750 822**
314	**234-101-0113**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-140 /У-1/**	**1 м3**	**218,362**	**58677**	**12 812 827**
315	**234-101-0115**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-160 /У-2/**	**1 м3**	**138,432**	**67787**	**9 383 890**

316	**243-907-1104**	**Перфорированная рассечка, шириной 150 мм, толщина 0,6 мм**	**1 м**	**587,4**	**1583**	**929 854**
317	**6111-0201-0501** **Кклим = 1,12**	**Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной /У-3/**	**м3**	**21,588**	**148646**	**3 208 970**
		неучтенные ресурсы				
317.1	234-102-0203	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3	м3	21,15624	64613	1 366 968
318	**1126-0201-0108** **Кклим = 1,12**	**Поверхности стен и колонн, холодные. Изоляцияизделиями из волокнистых материалов насухо /У-4/**	**м2**	**107,31**	**8473**	**909 238**
319	**6107-0205-0201** **Кклим = 1,12 Коб =3**	**Установка на внешние углы откосов дверных и оконных проемов отделочных уголков /л.20 прим.8/**	**м уголка**	**1701**	**902**	**1 534 302**
		Подраздел 7.2. Фасонные элементы, ИТОГО	тенге			**2 253 222**
320	**6112-0401-0201** **Кклим = 1,06**	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, откос**	**м**	**541,1**	**2061**	**1 115 207**
		неучтенные ресурсы				
320.1	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	568,155	384	218 172
320.2	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	568,155	954	542 020
320.3	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	568,155	665	377 823
		Подраздел 7.3. Потолок козырька, ИТОГО	тенге			**2 876 016**
321	**6106-0306-0302** **Кклим = 1,12**	**Монтаж подвесного потолка алюминиевого, перфорированного, панельного при расходе алюминия на 1 м2 потолка до 2,4 кг**	**м2**	**83,7**	**19437**	**1 626 877**
322	**232-401-0202**	**Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на скрытой подвесной системе**	**1 м2**	**83,7**	**14924**	**1 249 139**
		Подраздел 7.4. Цоколь крылец, ИТОГО	тенге			**216 537**
323	**6112-0202-0101** **Кклим = 1,06**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м2**	**36,9**	**3781**	**139 519**
		неучтенные ресурсы				
323.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,55719	25938	14 452
323.2	235-103-0316	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11-ГСВ-9 ГОСТ 19170-2001	м2	40,59	715	29 022
324	**6112-0303-0113** **Кклим = 1,06**	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами**	**м2**	**36,9**	**716**	**26 420**
		неучтенные ресурсы				
324.1	236-202-0402	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг	14,391	495	7 124
		Раздел 8. Разные работы, ИТОГО:	тенге			**6 656 111**

		Подраздел 8.1. Антискользящие мероприятия входной группы /л.5,6,7/, ИТОГО	тенге			**1 737 190**
325	**6113-0401-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство спортивных покрытий на бетонное основание, толщина 10 мм /прим./**	**м2**	**21,76**	**17049**	**370 986**
326	**261-301-0261 Коб=3**	**Решетки для приямков стальные**	**1 т**	**0,11034**	**167407**	**18 472**
327	**528-101-0101 Коб=3**	**Ящик почтовый секционный "Гарант" на 4 секции**	**1 шт.**	**36**	**37437**	**1 347 732**
		Подраздел 8.2. Решекта продухов МР-1 /л.11/, ИТОГО	тенге			**589 683**
328	**6111-0301-0104 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Устройство каркаса изоляции поверхностей плоских и криволинейных из сетки**	**м2**	**21,6**	**650**	**14 040**
329	**222-509-0801 Коб=3**	**Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т**	**1 т**	**0,5022**	**1146243**	**575 643**
		Подраздел 8.3. Вент.каналы /л.25/, ИТОГО	тенге			**4 329 238**
330	**6104-0802-0403 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,45378**	**1507694**	**684 161**
331	**6107-0102-0213 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм /OSB/**	**м2**	**45,9**	**4148**	**190 393**
		неучтенные ресурсы				
331.1	215-304-0111	Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 18 мм	м2	47,0475	1889	88 873
332	**6112-0401-0114 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Установка ветрогидрозащитного слоя при устройстве вентилируемого фасада, из паропроницаемой мембраны**	**м2**	**45,9**	**372**	**17 075**
333	**235-104-0401 Коб=3**	**Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м2**	**1 м2**	**45,9**	**190**	**8 721**
334	**214-401-0207 Коб=3**	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	**1 м2**	**14,4**	**2515**	**36 216**
335	**6110-0203-0201 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м2**	**37,4007**	**5160**	**192 988**
336	**224-104-0304 Коб=3**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	**1 м2**	**37,4007**	**2735**	**102 291**
337	**1126-0201-0108 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Поверхности стен и колонн, холодные. Изоляцияизделиями из волокнистых материалов насухо**	**м2**	**36,99**	**72912**	**2 697 015**
338	**6112-0202-0109 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**м2**	**36,99**	**6476**	**239 547**
		неучтенные ресурсы				
338.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	1,14669	25510	29 252
338.2	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	39,9492	1069	42 706

Составил К.Ю. Локотко

Проверил

Наименование стройки: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.

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

Архитектурная часть здания

Основание: 143-2022-116-АР

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		75654		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,3		
		Итого ФОТ				**378 412 669**
		Машины и механизмы				
1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	1032,002468	5236	5 403 565
					2308	2 381 862
2	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	27,48320064	284	7 805
3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3465,183149	32	110 886
4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	252,7847979	200	50 557

5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	111,425521	44	4 903
6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	7,03781064	202	1 422
7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	10,06055165	14213 2758	142 991 27 747
8	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	221,6861875	14312 2758	3 172 773 611 411
9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	37,16400131	13020 3940	483 875 146 426
10	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,19637304	13230 3296	42 288 10 535
11	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,269168256	13055 3296	3 514 887
12	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,3411968	13218 3940	4 510 1 344
13	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,75076172	41	72
14	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	124,4487552	88	10 951
15	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1514,046839	137	207 424
16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	12,48732576	11841 2758	147 862 34 440

17	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	617,2923247	6216	3 837 089
					2308	1 424 711
18	314-504-1302	Фасадный подъемник модульного исполнения (люлька строительная), самоподъемный с электродвигателем, грузоподъёмность 630 кг, длина рабочей платформы до 6 м, высота подъема 150 м	маш.-ч	5046,567836	475	2 397 120
19	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	2,99971728	171	513
20	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	19,93154184	547	10 903
21	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	156,455964	306	47 876
22	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,8411508	311	262
23	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,511648768	103	877
24	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	222,5053064	1118	248 761
25	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	126,6492427	5	633
26	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	363,475706	8386	3 048 107
					2758	1 002 466
27	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	5,675505	87	494
28	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,666792	21	14
29	343-102-0102	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 кВт	маш.-ч	76,8680094	53	4 074
30	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,16140596	91	106

31	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,755772544	41	113
32	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	41,51806848	111	4 609
33	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1054,496713	23	24 253
34	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	653,9976174	20	13 080
35	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	469,4988195	26	12 207
36	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	115,3020141	98	11 300
37	343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	614,2119989	23	14 127
38	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	57,79877776	166	9 595
39	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	181,911582	33	6 003

Итого по машинам и механизмам **16662,46162** **19 487 511**

5 641 829

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	31,816962	6457	205 442
2	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	422,627004	39180	16 558 526
3	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	9,8208	19298	189 522
4	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	191,727225	20069	3 847 774
5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	3,801888	21717	82 566

6	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	232,29072	23519	5 463 245
7	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	1,14669	25510	29 252
8	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	312,7174602	25938	8 111 265
9	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	56,630574	86659	4 907 549
10	213-102-0201	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М100	1000 шт.	134,679006	79088	10 651 493
11	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,2240784	533261	119 492
12	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,648	692	448
13	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,572671344	943	540
14	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	9,205524	853	7 852
15	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	0,07533	10602	799
16	214-401-0207	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м2	14,4	2515	36 216
17	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	39,9492	1069	42 706
18	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,0452548	306062	625 974
19	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	0,14229	88455	12 586
20	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,0794	127301	137 409
21	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,14417004	127301	18 353
22	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 ммГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,95193	58514	55 701
23	215-304-0111	Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 18 мм	м2	47,0475	1889	88 873

24	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021ПЦ 400-Д0	т	0,0048087	27274	131
25	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,4298178	64460	27 706
26	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	1,19887812	35441	42 489
27	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,2599425	222296	57 784
28	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	8,5014198	258774	2 199 946
29	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	1,51116	258774	391 049
30	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01201644	954056	11 464
31	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	183,5104866	1590	291 782
32	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	47,71431	1086	51 818
33	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	109,4204454	861	94 211
34	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	3,068508	484	1 485
35	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	14000,1506	54	756 008
36	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	28834,1365	67	1 931 887
37	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	6,696	2280	15 267
38	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,342576	187771	64 326
39	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	21,3313836	224	4 778
40	217-603-0104	Вода техническая	м3	657,9874872	36	23 688
41	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,73656	861	634
42	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1469,16612	251	368 761
43	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,6030666	961398	579 787
44	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	5,7425058	88056	505 662
45	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	22,1952	1810	40 173
46	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	7,533	227	1 710
47	218-103-0201	Ветошь	кг	203,2044342	1103	224 134
48	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	211,9871408	4057	860 032

49	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,5725	7006	18 023
50	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00023436	1352536	317
51	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	3,00411	1159417	3 483 016
52	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,5022	1146243	575 643
53	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	6,57378	1194333	7 851 282
54	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	0,03176055	1121498	35 619
55	222-529-0401	Уголок перфорированный оцинкованный	м	1718,01	102	175 237
56	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	749,595	384	287 844
57	223-102-0102	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м2	13,5	55044	743 094
58	223-102-0106	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	м2	87,7824	65150,8	5 719 094
59	223-102-0206	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м2	267,9075	39335,92	10 538 388
60	223-102-0208	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м2	58,3443	54442,96	3 176 436
61	223-102-0310	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой	м2	90,8901	50492	4 589 223
62	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П /9,9.1/	м2	198,45	14666	2 910 468

63	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П /11,11.1/	м2	357,21	12298	4 392 969
64	223-201-0115	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13П /6,10/	м2	311,22	17485	5 441 682
65	223-201-0116	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-15П /7/	м2	85,05	15761	1 340 472
66	223-204-0207	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-2021 БП 24-7	м2	445,0788	51822,16	23 064 945
67	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный /1,8,8.1/	м2	292,698	67180	19 663 452
68	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный /5/	м2	8,253	70069	578 280
69	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный /14/	м2	6,363	67001	426 327
70	223-207-0202	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный /12/	м2	9,513	73275	697 065
71	223-207-0203	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный /3/	м2	18,039	53232	960 251
72	223-301-0104	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным закаленным стеклом	м2	424,5	110393	46 861 828
73	223-501-0101	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 150 мм	м	21,6	782	16 891
74	223-501-0107	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 450 мм	м	356,4	2347	836 471
75	223-502-0102	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	комплект	66	4701	310 266
76	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	1458	543	791 694
77	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	972	2802	2 723 544
78	223-503-0101	Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м	4141,8	634	2 625 901
79	223-503-0501	Блокиратор оконный /прим.7/	шт.	54	2259	121 986
80	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	539,80668	121	65 317

81	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	23,87410605	259	6 183
82	223-503-0504	Лента бутиловая	м	3525,669342	89	313 785
83	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	1512	248	374 976
84	224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	м2	37,4007	2735	102 291
85	231-102-0105	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: хризотилцементная плита	м2	3453,19	5430	18 750 822
86	231-301-0101	Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм	м2	3453,19	9283	32 055 963
87	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м2	39,0762	3908	152 710
88	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	2172,906	2549	5 538 737
89	232-401-0202	Потолок подвесной из алюминиевых кассетных панелей на скрытой подвесной системе	м2	83,7	14924	1 249 139
90	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	71156,81834	77	5 479 075
91	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	14988,6	80	1 199 088
92	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	3350,5515	141	472 428
93	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	852,12	146	124 410
94	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	838,3473	129	108 147
95	233-101-0101	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23	м2	4502,2392	1857	8 360 658
96	233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	22,1952	12587	279 371
97	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	2548,84149	3066	7 814 748
98	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	4770,0684	166	791 831
99	234-101-0112	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-120	м3	10,94562	46117	504 779
100	234-101-0113	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-140 /У-1/	м3	218,362	58677	12 812 827
101	234-101-0115	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-160 /У-2/	м3	176,1618	67787	11 941 480

102	234-101-0207	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м3	159,798096	57830	9 241 123
103	234-101-0209	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 225	м3	16,20474	70894	1 148 819
104	234-102-0203	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3	м3	21,15624	64613	1 366 968
105	234-304-2501	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -30°С до +80°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 3000 толщиной 6 мм /прим. самоклеющаяся звкоизоляционная мембрана/	м2	1338,1848	3506	4 691 676
106	234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	2790	119	332 010
107	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м2	1143,747	135	154 406
108	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	45,74988	262	11 986
109	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3425,9904	264	904 461
110	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	137,4912	435	59 809
111	235-103-0106	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 ХКП-3,0, стеклохолст, крошка/пленка	м2	157,476	641	100 942
112	235-103-0118	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 ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	м2	3858,1695	820	3 163 699
113	235-103-0313	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	м2	1466,6985	1098	1 610 437
114	235-103-0316	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11-ГСВ-9 ГОСТ 19170-2001	м2	1437,678	715	1 027 940
115	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	1,3709382	95688	131 182
116	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м2	м2	3602,6857	190	684 510
117	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	306,0936	557	170 494

118	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	243,22626	799	194 338
119	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	71,58	245	17 537
120	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	2206,98	542	1 196 183
121	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1765,909272	2171	3 833 789
122	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	4,4388	735	3 263
123	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005283274	680949	3 598
124	236-101-0111	Грунтовка химостойкая ХС-068 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,04147038	749131	31 067
125	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4105,113414	310	1 272 585
126	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	189,45099	765	144 930
127	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0390312	602024	23 498
128	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,069943266	943399	65 984
129	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0015232	859254	1 309
130	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	2534,0148	1111	2 815 290
131	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	13,56115176	200964	2 725 303
132	236-202-0402	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг	509,7222	495	252 312
133	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	491,10111	767	376 675
134	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0991116	1410554	139 802
135	236-203-0108	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-125	т	0,011592	2110992	24 471
136	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	82,87656	1403	116 276
137	243-907-1104	Перфорированная рассечка, шириной 150 мм, толщина 0,6 мм	м	587,4	1583	929 854
138	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,01747068	7512	131
139	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	30,6977	1253	38 464
140	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0210168	1549022	32 555

141	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	1370,9382	120	164 513
142	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,2629512	274757	72 248
143	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	568,155	954	542 020
144	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	568,155	665	377 823
145	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	181,44	865	156 946
146	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2,2494989	1993	4 483
147	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	978,043	3	2 934
148	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1363,30704	116	158 144
149	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	569,29605	398	226 580
150	261-301-0261	Решетки для приямков стальные	т	0,11034	167407	18 472

Итого по материалам **359 960 610**

Технологическое оборудование и мебель

1	528-101-0101	Ящик почтовый секционный "Гарант" на 4 секции	шт.	36	37437	1 347 732

Итого по технологическому оборудованию и мебели **1 347 732**

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-03-03

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.**	
	Регион: Область Абай г.Семей
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,106719368
	Оборудование:1,111993646
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2025 г. 1 квартал - 7% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 36% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 31% (Кпер=1,0587)
	2025 г. 4 квартал - 26% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 **Наименование: Жилой дом. Позиция 116. Главный инженер проекта Д. Майтыков Составил К.Ю. Локотко**	
Раздел объектной сметы: 3. Архитектурная часть здания	
Локальная смета №2-01-03-03 Архитектурная часть здания 143-2022-116-АР	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: К.Ю. Локотко
Раздел №1 Кровля /л.14-16/	
	1 Блок А. Тип 1 /л.14/

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-03-03

№ п/п	Показатели
1	6110-0302-0101 ОбФ14 = 292.2 = 292,2
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0102
2	6110-0302-0102 ОбФ14 = 292.2 = 292,2 (Коб = -10)
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0102
3	6111-0402-0401 ОбФ14 = 292.2 = 292,2
	Ресурс заменен 216-201-0602->216-201-0103
4	6109-0201-0301 ОбФ14 = 292.2 = 292,2
5	6109-0201-0302 ОбФ14 = 292.2 = 292,2 (Коб = 31)
6	6111-0402-0303 ОбФ14 = 292.2 = 292,2
	Ресурс заменен 235-101-0603->235-101-0206
	Ресурс исключен 321-201-0101
	Ресурс исключен 235-201-0601
7	6109-0201-0301 ОбФ14 = 292.2 = 292,2
8	6109-0201-0302 ОбФ14 = 292.2 = 292,2 (Коб = 6)
9	6103-0701-0810 ОбФ16 = Ф14*1.13/1000 = 0,330186
	Ресурс исключен 261-102-0122
10	214-403-0101 ОбФ16 = Ф14*1.13/1000 = 0,330186
11	6110-0101-0212 ОбФ14 = 292.2 = 292,2
	Ресурс исключен 235-101-0301

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 235-101-0302
12	6110-0101-0213 ОбФ14 = 292.2 = 292,2 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 235-101-0302
13	235-103-0118 ОбФ14 = 292.2 = 292,2 (Коб = 3,45)
14	235-103-0313 ОбФ14 = 292.2 = 292,2 (Коб = 1,15)
	2 Блок А. Тип 2 /л.14/
15	6110-0302-0101 ОбФ17 = 33.39 = 33,39
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0102
16	6110-0302-0102 ОбФ17 = 33.39 = 33,39 (Коб = -10)
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0102
17	6111-0402-0401 ОбФ17 = 33.39 = 33,39
	Ресурс заменен 216-201-0602->216-201-0103
18	6111-0201-0301 ОбФ18 = Ф17*0.18 = 6,0102
	Ресурс исключен 261-105-0138
19	234-101-0207 ОбФ18 = Ф17*0.18 = 6,0102 (Коб = 1,02)
20	6109-0201-0301 ОбФ17 = 33.39 = 33,39
21	6109-0201-0302 ОбФ17 = 33.39 = 33,39 (Коб = 12)
22	6111-0402-0303 ОбФ17 = 33.39 = 33,39
	Ресурс исключен 235-201-0601

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-03-03

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 321-201-0101
	Ресурс заменен 235-101-0603->235-101-0206
23	6109-0201-0301 ОбФ17 = 33.39 = 33,39
24	6109-0201-0302 ОбФ17 = 33.39 = 33,39 (Коб = 6)
25	6103-0701-0810 ОбФ20 = Ф17*1.13/1000 = 0,0377307
	Ресурс исключен 261-102-0122
26	214-403-0101 ОбФ20 = Ф17*1.13/1000 = 0,0377307
27	6110-0101-0212 ОбФ17 = 33.39 = 33,39
	Ресурс исключен 235-101-0302
	Ресурс исключен 235-101-0301
28	6110-0101-0213 ОбФ17 = 33.39 = 33,39 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 235-101-0302
29	235-103-0118 ОбФ17 = 33.39 = 33,39 (Коб = 3,45)
30	235-103-0313 ОбФ17 = 33.39 = 33,39 (Коб = 1,15)
	3 Блок А. Тип 3 /л.14/
31	6110-0302-0101 ОбФ21 = 21 = 21
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0102
32	6110-0302-0102 ОбФ21 = 21 = 21 (Коб = -10)
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0102

№ п/п	Показатели
33	6111-0402-0401 ОбФ21 = 21 = 21
	Ресурс заменен 216-201-0602->216-201-0103
34	6109-0201-0301 ОбФ21 = 21 = 21
35	6109-0201-0302 ОбФ21 = 21 = 21 (Коб = 12)
36	6111-0402-0303 ОбФ21 = 21 = 21
	Ресурс исключен 321-201-0101
	Ресурс заменен 235-101-0603->235-101-0206
	Ресурс исключен 235-201-0601
37	6109-0201-0301 ОбФ21 = 21 = 21
38	6109-0201-0302 ОбФ21 = 21 = 21 (Коб = 6)
39	6103-0701-0810 ОбФ23 = Ф21*1.13/1000 = 0,02373
	Ресурс исключен 261-102-0122
40	214-403-0101 ОбФ23 = Ф21*1.13/1000 = 0,02373
41	6110-0101-0212 ОбФ21 = 21 = 21
	Ресурс исключен 235-101-0301
	Ресурс исключен 235-101-0302
42	6110-0101-0213 ОбФ21 = 21 = 21 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 235-101-0302
43	235-103-0118 ОбФ21 = 21 = 21 (Коб = 3,45)

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-03-03

№ п/п	Показатели
44	235-103-0313 ОбФ21 = 21 = 21 (Коб = 1,15)
	4 Блок Б. Тип 1 /л.15/
45	6110-0302-0101 ОбФ14 = 292.2 = 292,2
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0102
46	6110-0302-0102 ОбФ14 = 292.2 = 292,2 (Коб = -10)
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0102
47	6111-0402-0401 ОбФ14 = 292.2 = 292,2
	Ресурс заменен 216-201-0602->216-201-0103
48	6109-0201-0301 ОбФ14 = 292.2 = 292,2
49	6109-0201-0302 ОбФ14 = 292.2 = 292,2 (Коб = 31)
50	6111-0402-0303 ОбФ14 = 292.2 = 292,2
	Ресурс исключен 235-201-0601
	Ресурс исключен 321-201-0101
	Ресурс заменен 235-101-0603->235-101-0206
51	6109-0201-0301 ОбФ14 = 292.2 = 292,2
52	6109-0201-0302 ОбФ14 = 292.2 = 292,2 (Коб = 6)
53	6103-0701-0810 ОбФ16 = Ф14*1.13/1000 = 0,330186
	Ресурс исключен 261-102-0122
54	214-403-0101 ОбФ16 = Ф14*1.13/1000 = 0,330186

№ п/п	Показатели
55	6110-0101-0212 ОбФ14 = 292.2 = 292,2
	Ресурс исключен 235-101-0302
	Ресурс исключен 235-101-0301
56	6110-0101-0213 ОбФ14 = 292.2 = 292,2 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 235-101-0302
57	235-103-0118 ОбФ14 = 292.2 = 292,2 (Коб = 3,45)
58	235-103-0313 ОбФ14 = 292.2 = 292,2 (Коб = 1,15)
	5 Блок Б. Тип 2 /л.15/
59	6110-0302-0101 ОбФ17 = 33.39 = 33,39
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0102
60	6110-0302-0102 ОбФ17 = 33.39 = 33,39 (Коб = -10)
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0102
61	6111-0402-0401 ОбФ17 = 33.39 = 33,39
	Ресурс заменен 216-201-0602->216-201-0103
62	6111-0201-0301 ОбФ18 = Ф17*0.18 = 6,0102
	Ресурс исключен 261-105-0138
63	234-101-0207 ОбФ18 = Ф17*0.18 = 6,0102 (Коб = 1,02)
64	6109-0201-0301 ОбФ17 = 33.39 = 33,39
65	6109-0201-0302 ОбФ17 = 33.39 = 33,39 (Коб = 12)

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-03-03

№ п/п	Показатели
66	6111-0402-0303 ОбФ17 = 33.39 = 33,39
	Ресурс исключен 235-201-0601
	Ресурс заменен 235-101-0603->235-101-0206
	Ресурс исключен 321-201-0101
67	6109-0201-0301 ОбФ17 = 33.39 = 33,39
68	6109-0201-0302 ОбФ17 = 33.39 = 33,39 (Коб = 6)
69	6103-0701-0810 ОбФ20 = Ф17*1.13/1000 = 0,0377307
	Ресурс исключен 261-102-0122
70	214-403-0101 ОбФ20 = Ф17*1.13/1000 = 0,0377307
71	6110-0101-0212 ОбФ17 = 33.39 = 33,39
	Ресурс исключен 235-101-0302
	Ресурс исключен 235-101-0301
72	6110-0101-0213 ОбФ17 = 33.39 = 33,39 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 235-101-0302
73	235-103-0118 ОбФ17 = 33.39 = 33,39 (Коб = 3,45)
74	235-103-0313 ОбФ17 = 33.39 = 33,39 (Коб = 1,15)
	6 Блок Б. Тип 3 /л.15/
75	6110-0302-0101 ОбФ21 = 21 = 21
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0102

№ п/п	Показатели
76	6110-0302-0102 ОбФ21 = 21 = 21 (Коб = -10)
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0102
77	6111-0402-0401 ОбФ21 = 21 = 21
	Ресурс заменен 216-201-0602->216-201-0103
78	6109-0201-0301 ОбФ21 = 21 = 21
79	6109-0201-0302 ОбФ21 = 21 = 21 (Коб = 12)
80	6111-0402-0303 ОбФ21 = 21 = 21
	Ресурс исключен 235-201-0601
	Ресурс заменен 235-101-0603->235-101-0206
	Ресурс исключен 321-201-0101
81	6109-0201-0301 ОбФ21 = 21 = 21
82	6109-0201-0302 ОбФ21 = 21 = 21 (Коб = 6)
83	6103-0701-0810 ОбФ23 = Ф21*1.13/1000 = 0,02373
	Ресурс исключен 261-102-0122
84	214-403-0101 ОбФ23 = Ф21*1.13/1000 = 0,02373
85	6110-0101-0212 ОбФ21 = 21 = 21
	Ресурс исключен 235-101-0301
	Ресурс исключен 235-101-0302
86	6110-0101-0213 ОбФ21 = 21 = 21 (Коб = 2)

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-03-03

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 235-101-0302
87	235-103-0118 ОбФ21 = 21 = 21 (Коб = 3,45)
88	235-103-0313 ОбФ21 = 21 = 21 (Коб = 1,15)
	7 Блок В. Тип 1 /л.16/
89	6110-0302-0101 ОбФ14 = 292.2 = 292,2
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0102
90	6110-0302-0102 ОбФ14 = 292.2 = 292,2 (Коб = -10)
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0102
91	6111-0402-0401 ОбФ14 = 292.2 = 292,2
	Ресурс заменен 216-201-0602->216-201-0103
92	6109-0201-0301 ОбФ14 = 292.2 = 292,2
93	6109-0201-0302 ОбФ14 = 292.2 = 292,2 (Коб = 31)
94	6111-0402-0303 ОбФ14 = 292.2 = 292,2
	Ресурс исключен 235-201-0601
	Ресурс заменен 235-101-0603->235-101-0206
	Ресурс исключен 321-201-0101
95	6109-0201-0301 ОбФ14 = 292.2 = 292,2
96	6109-0201-0302 ОбФ14 = 292.2 = 292,2 (Коб = 6)
97	6103-0701-0810 ОбФ16 = Ф14*1.13/1000 = 0,330186

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-102-0122
98	214-403-0101 ОбФ16 = Ф14*1.13/1000 = 0,330186
99	6110-0101-0212 ОбФ14 = 292.2 = 292,2
	Ресурс исключен 235-101-0302
	Ресурс исключен 235-101-0301
100	6110-0101-0213 ОбФ14 = 292.2 = 292,2 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 235-101-0302
101	235-103-0118 ОбФ14 = 292.2 = 292,2 (Коб = 3,45)
102	235-103-0313 ОбФ14 = 292.2 = 292,2 (Коб = 1,15)
	8 Блок В. Тип 2 /л.16/
103	6110-0302-0101 ОбФ17 = 33.39 = 33,39
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0102
104	6110-0302-0102 ОбФ17 = 33.39 = 33,39 (Коб = -10)
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0102
105	6111-0402-0401 ОбФ17 = 33.39 = 33,39
	Ресурс заменен 216-201-0602->216-201-0103
106	6111-0201-0301 ОбФ18 = Ф17*0.18 = 6,0102
	Ресурс исключен 261-105-0138
107	234-101-0207 ОбФ18 = Ф17*0.18 = 6,0102 (Коб = 1,02)

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-03-03

№ п/п	Показатели
108	6109-0201-0301 ОбФ17 = 33.39 = 33,39
109	6109-0201-0302 ОбФ17 = 33.39 = 33,39 (Коб = 12)
110	6111-0402-0303 ОбФ17 = 33.39 = 33,39
	Ресурс заменен 235-101-0603->235-101-0206
	Ресурс исключен 321-201-0101
	Ресурс исключен 235-201-0601
111	6109-0201-0301 ОбФ17 = 33.39 = 33,39
112	6109-0201-0302 ОбФ17 = 33.39 = 33,39 (Коб = 6)
113	6103-0701-0810 ОбФ20 = Ф17*1.13/1000 = 0,0377307
	Ресурс исключен 261-102-0122
114	214-403-0101 ОбФ20 = Ф17*1.13/1000 = 0,0377307
115	6110-0101-0212 ОбФ17 = 33.39 = 33,39
	Ресурс исключен 235-101-0301
	Ресурс исключен 235-101-0302
116	6110-0101-0213 ОбФ17 = 33.39 = 33,39 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 235-101-0302
117	235-103-0118 ОбФ17 = 33.39 = 33,39 (Коб = 3,45)
118	235-103-0313 ОбФ17 = 33.39 = 33,39 (Коб = 1,15)
	9 Блок В. Тип 3 /л.16/

№ п/п	Показатели
119	6110-0302-0101 ОбФ21 = 21 = 21
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0102
120	6110-0302-0102 ОбФ21 = 21 = 21 (Коб = -10)
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0102
121	6111-0402-0401 ОбФ21 = 21 = 21
	Ресурс заменен 216-201-0602->216-201-0103
122	6109-0201-0301 ОбФ21 = 21 = 21
123	6109-0201-0302 ОбФ21 = 21 = 21 (Коб = 12)
124	6111-0402-0303 ОбФ21 = 21 = 21
	Ресурс исключен 321-201-0101
	Ресурс исключен 235-201-0601
	Ресурс заменен 235-101-0603->235-101-0206
125	6109-0201-0301 ОбФ21 = 21 = 21
126	6109-0201-0302 ОбФ21 = 21 = 21 (Коб = 6)
127	6103-0701-0810 ОбФ23 = Ф21*1.13/1000 = 0,02373
	Ресурс исключен 261-102-0122
128	214-403-0101 ОбФ23 = Ф21*1.13/1000 = 0,02373
129	6110-0101-0212 ОбФ21 = 21 = 21
	Ресурс исключен 235-101-0302

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-03-03

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 235-101-0301
130	6110-0101-0213 ОбФ21 = 21 = 21 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 235-101-0302
131	235-103-0118 ОбФ21 = 21 = 21 (Коб = 3,45)
132	235-103-0313 ОбФ21 = 21 = 21 (Коб = 1,15)
	10 Примыкание к парапетам /л.14 прим.7/
133	6110-0101-0212 ОбФ104 = 78.54*3 = 235,62
	Ресурс исключен 235-101-0302
	Ресурс исключен 235-101-0301
134	235-103-0118 ОбФ104 = 78.54*3 = 235,62 (Коб = 1,15)
135	235-103-0313 ОбФ104 = 78.54*3 = 235,62 (Коб = 1,15)
	11 Периметр чердака /л.11 прим.1/
136	6111-0402-0303 47,72 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 235-101-0603->235-103-0106
	12 Декоративные элементы /л.15/
137	6110-0203-0201 Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /ФИ-1/ ОбФ116 = 25.2*(0.38+0.07+0.07) = 13,104 (Коб = 3)
138	1109-0305-0305 1,00137 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 217-605-0104
	Ресурс исключен 261-102-0322

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-107-0576
	Ресурс исключен 214-203-0103
	Ресурс исключен 214-214-0108
	Ресурс исключен 217-108-0101
	Ресурс исключен 217-605-0101
	Ресурс исключен 218-103-0207
	Ресурс исключен 214-209-0802
	Ресурс исключен 215-202-0501
139	222-504-0101 1,00137 (Коб = 3)
140	6111-0501-0509 16,8 (Коб = 3)
Раздел №2 Двери /л.22/	
	1 Блок А
141	6108-0204-0101 Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная /1,2,3,4,8,8.1,13,14/ ОбФ166 = Ф74+Ф75+Ф107+Ф165 = 111,783
	Ресурс исключен 261-104-0121
142	223-207-0101 Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный /1,8,8.1/ ОбФ74 = 2.1*1.01+2.1*1.01*27+2.1*1.01*18 = 97,566
143	223-207-0203 Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный /2,4,13/ ОбФ75 = 2.1*0.91+2.1*0.91+2.1*0.91 = 5,733
144	223-207-0201 Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный /14/ ОбФ165 = 2.1*1.01 = 2,121
145	223-207-0203 Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный /3/ ОбФ107 = 2.1*1.01*3 = 6,363
146	6108-0204-0103 Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная /5,12/ ОбФ119 = Ф79+Ф80 = 5,922

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-03-03

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-104-0121
147	223-207-0102 Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный /5/ ОбФ79 = 2.1*1.31 = 2,751
148	223-207-0202 Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный /12/ ОбФ80 = 2.1*1.51 = 3,171
149	6108-0201-0105 Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м2 /Д-5, Д-6, Д-6.1, Д-7, Д-7.1, Д-11, Д-11.1/ ОбФ117 = Ф84+Ф83+Ф82 = 288,96
	Ресурс исключен 261-107-0628
	Ресурс исключен 261-104-0121
150	6108-0201-0106 Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема более 3 м2 /7/ ОбФ85 = 2.1*1.5*9 = 28,35
	Ресурс исключен 261-107-0628
	Ресурс исключен 261-104-0121
151	223-201-0115 Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13П /6,10/ ОбФ84 = 2.1*1.3*(11+27) = 103,74
152	223-201-0116 Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-15П /7/ ОбФ85 = 2.1*1.5*9 = 28,35
153	223-201-0102 Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П /9,9.1/ ОбФ83 = 2.1*0.7*(18+27) = 66,15
154	223-201-0103 Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П /11,11.1/ ОбФ82 = 2.1*0.9*(27+36) = 119,07
155	6108-0204-0301 22
	Ресурс исключен 223-502-0100
156	223-502-0102 22
	2 Блок Б
157	6108-0204-0101 Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная /1,4,8,8.1,14/ ОбФ168 = Ф120+Ф121+Ф167 = 101,598

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-104-0121
158	223-207-0101 Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный /1,8,8.1/ ОбФ120 = 2.1*1.01+2.1*1.01*27+2.1*1.01*18 = 97,566
159	223-207-0203 Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный /4/ ОбФ121 = 2.1*0.91 = 1,911
160	223-207-0201 Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный /14/ ОбФ167 = 2.1*1.01 = 2,121
161	6108-0204-0103 Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная /5,12/ ОбФ125 = Ф123+Ф124 = 5,922
	Ресурс исключен 261-104-0121
162	223-207-0102 Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный /5/ ОбФ123 = 2.1*1.31 = 2,751
163	223-207-0202 Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный /12/ ОбФ124 = 2.1*1.51 = 3,171
164	6108-0201-0105 Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м2 /6,9,9.1,10,11,11.1/ ОбФ130 = Ф127+Ф128+Ф129 = 288,96
	Ресурс исключен 261-107-0628
	Ресурс исключен 261-104-0121
165	6108-0201-0106 Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема более 3 м2 /7/ ОбФ126 = 2.1*1.5*9 = 28,35
	Ресурс исключен 261-107-0628
	Ресурс исключен 261-104-0121
166	223-201-0115 Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13П /6,10/ ОбФ127 = 2.1*1.3*11+2.1*1.3*27 = 103,74
167	223-201-0116 Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-15П /7/ ОбФ126 = 2.1*1.5*9 = 28,35
168	223-201-0102 Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П /9,9.1/ ОбФ128 = 2.1*0.7*(18+27) = 66,15
169	223-201-0103 Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П /11,11.1/ ОбФ129 = 2.1*0.9*(27+36) = 119,07

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-03-03

№ п/п	Показатели
170	6108-0204-0301 22
	Ресурс исключен 223-502-0100
171	223-502-0102 22
	3 Блок В
172	6108-0204-0101 Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная /1.1, 8,8.1,13,14/ ОбФ170 = Ф131+Ф132+Ф169 = 103,719
	Ресурс исключен 261-104-0121
173	223-207-0101 Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный /1.1,8,8.1/ ОбФ131 = 2.1*1.01+2.1*1.01*18+2.1*1.01*27 = 97,566
174	223-207-0203 Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный /13/ ОбФ132 = 2.1*0.91+2.1*1.01 = 4,032
175	223-207-0201 Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный /14/ ОбФ169 = 2.1*1.01 = 2,121
176	6108-0204-0103 Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная /5,12/ ОбФ136 = Ф134+Ф135 = 5,922
	Ресурс исключен 261-104-0121
177	223-207-0102 Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный /5/ ОбФ134 = 2.1*1.31 = 2,751
178	223-207-0202 Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный /12/ ОбФ135 = 2.1*1.51 = 3,171
179	6108-0201-0105 Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м2 /6,9,9.1,10,11,11.1/ ОбФ141 = Ф138+Ф139+Ф140 = 288,96
	Ресурс исключен 261-107-0628
	Ресурс исключен 261-104-0121
180	6108-0201-0106 Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема более 3 м2 /Д-7/ ОбФ137 = 2.1*1.5*9 = 28,35
	Ресурс исключен 261-107-0628
	Ресурс исключен 261-104-0121

№ п/п	Показатели
181	223-201-0115 Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13П /6,10/ ОбФ138 = 2.1*1.3*11+2.1*1.3*27 = 103,74
182	223-201-0116 Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-15П /7/ ОбФ137 = 2.1*1.5*9 = 28,35
183	223-201-0102 Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П /9,9.1/ ОбФ139 = 2.1*0.7*(27+18) = 66,15
184	223-201-0103 Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П /11,11.1/ ОбФ140 = 2.1*0.9*(27+36) = 119,07
185	6108-0204-0301 22
	Ресурс исключен 223-502-0100
186	223-502-0102 22
	4 Скобяные изделия
187	223-502-0902 324 (Коб = 3)
188	223-502-0201 486 (Коб = 3)
189	223-503-0101 1380,6 (Коб = 3)
Раздел №3 Окна /л.21/	
	1 Подраздел без наименования
190	6108-0102-0107 Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый /ОК-1/ ОбФ63 = 1.47*1.47*9*3 = 58,3443
	Ресурс исключен 261-104-0120
191	223-102-0208 ОбФ63 = 1.47*1.47*9*3 = 58,3443 (Кстм = 1,04)
192	6108-0102-0108 Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления) /ОК-2/ ОбФ64 = 2.29*1.47*9*3 = 90,8901
	Ресурс исключен 261-104-0120

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-03-03

№ п/п	Показатели
193	223-102-0310 ОбФ64 = 2.29*1.47*9*3 = 90,8901 (Кстм = 1,04)
194	6108-0102-0101 Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, глухой /ОК-3/ ОбФ68 = 0.75*1.47*81*3 = 267,9075
	Ресурс исключен 261-104-0120
195	223-102-0206 ОбФ68 = 0.75*1.47*81*3 = 267,9075 (Кстм = 1,04)
196	6108-0102-0102 Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый /ОК-4/ ОбФ65 = 1.27*1.28*18*3 = 87,7824
	Ресурс исключен 261-104-0120
197	223-102-0106 ОбФ65 = 1.27*1.28*18*3 = 87,7824 (Кстм = 1,04)
198	6108-0102-0102 Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый /ОК-5/ ОбФ144 = 1*1.5*(2+3+2) = 10,5
	Ресурс исключен 261-104-0120
199	223-102-0102 ОбФ144 = 1*1.5*(2+3+2) = 10,5
200	6108-0102-0102 Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый /ОК-6/ ОбФ66 = 0.5*0.25*(9+6+9) = 3
	Ресурс исключен 261-104-0120
201	223-102-0102 ОбФ66 = 0.5*0.25*(9+6+9) = 3
202	6108-0202-0105 Установка блока дверного балконного из ПВХ профиля, площадь проема до 3 м2 /БД-1, БД-1Л/ ОбФ69 = 0.76*2.41*(36+45)*3 = 445,0788
	Ресурс исключен 261-104-0122
203	223-204-0207 ОбФ69 = 0.76*2.41*(36+45)*3 = 445,0788 (Кстм = 1,04)
204	6108-0103-0104 ОбФ70 = 141.5*3 = 424,5
	Ресурс исключен 223-503-0504

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 223-503-0503
	Ресурс исключен 261-104-0120
205	223-301-0104 ОбФ70 = 141.5*3 = 424,5
206	6108-0105-0205 ОбФ143 = Ф71+Ф142 = 378
	Ресурс исключен 223-501-0100
207	223-501-0107 ОбФ71 = 1.6*9*3+2.4*9*3+0.8*72*3+1.4*18*3 = 356,4
208	223-501-0101 ОбФ142 = 0.8*9*3 = 21,6
209	6112-0401-0202 ОбФ72 = 1.5*9*3+2.3*9*3+1.3*18*3 = 172,8
210	223-503-0501 Блокиратор оконный /прим.7/ 18 (Коб = 3)
Раздел №4 Перегородки /л.5.1/ (Коб = 3)	
	1 Подраздел без наименования
211	6111-0401-0101 Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная /прим.4/ 105,6
	Ресурс исключен 217-403-0102
212	6105-0201-0503 Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича /П-1/ ОбФ108 = 91.18/0.12 = 759,833333333
	Ресурс заменен 261-101-0304->213-102-0201 (Коб=0,77)
213	6105-0201-0503 Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича /П-2/ ОбФ109 = 58.37/0.12 = 486,416666667
	Ресурс заменен 261-101-0304->213-101-0101 (Коб=0,77)
214	6105-0201-0301 Кладка стены внутренней /П-3/ 52,65
	Ресурс заменен 261-101-0304->213-102-0201 (Коб=0,77)

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-03-03

№ п/п	Показатели
215	6104-0802-0403 ОбФ110 = 1.728+0.312 = 2,04
216	6111-0501-0202 86,94
217	6111-0501-0508 86,94 (Коб = 2)
218	6103-0701-0101 3,43
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-401-0102
219	6111-0401-0301 930
	Ресурс заменен 234-701-0108->234-701-0107 Об=1
	Ресурс исключен 235-201-0901
Раздел №5 Полы /л.24/ (Коб = 3)	
	1 Тип 1
220	6109-0201-0301 Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, толщина 20 мм /прим. пенобетон/ ОбФ1 = 163.48 = 163,48
221	6109-0201-0302 ОбФ1 = 163.48 = 163,48 (Коб = 4)
222	6109-0201-0101 ОбФ1 = 163.48 = 163,48
223	6109-0201-0102 ОбФ1 = 163.48 = 163,48 (Коб = 3)
224	6109-0308-0102 ОбФ1 = 163.48 = 163,48
	Ресурс заменен 233-101-0111->233-101-0101
	2 Тип 2
225	6109-0201-0301 Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, толщина 20 мм /прим. пенобетон/ ОбФ3 = 20.46 = 20,46
226	6109-0201-0302 ОбФ3 = 20.46 = 20,46 (Коб = 3)

№ п/п	Показатели
227	6109-0201-0101 ОбФ3 = 20.46 = 20,46
228	6109-0201-0102 ОбФ3 = 20.46 = 20,46 (Коб = 2)
229	6111-0403-0101 ОбФ3 = 20.46 = 20,46
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
230	6111-0403-0102 ОбФ3 = 20.46 = 20,46
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
231	6109-0306-0104 ОбФ3 = 20.46 = 20,46
	Ресурс заменен 261-201-0507->233-202-0103
	3 Тип 3
232	6109-0201-0101 ОбФ5 = 27.16 = 27,16
233	6109-0201-0102 ОбФ5 = 27.16 = 27,16
234	6111-0403-0101 ОбФ5 = 27.16 = 27,16
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-101-0901
235	6111-0403-0102 ОбФ5 = 27.16 = 27,16
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-101-0901
236	6109-0306-0104 ОбФ5 = 27.16 = 27,16
	Ресурс заменен 261-201-0507->233-202-0103
	Ресурс заменен 232-502-0101->232-502-0102
	4 Тип 4

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-03-03

№ п/п	Показатели
237	6109-0201-0301 Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, толщина 20 мм /прим. пенобетон/ ОбФ6 = 1307.84 = 1307,84
238	6109-0201-0302 ОбФ6 = 1307.84 = 1307,84 (Коб = 4)
239	6109-0201-0101 ОбФ6 = 1307.84 = 1307,84
240	6109-0201-0102 ОбФ6 = 1307.84 = 1307,84 (Коб = 3)
241	6109-0308-0102 ОбФ6 = 1307.84 = 1307,84
	Ресурс заменен 233-101-0111->233-101-0101
	5 Тип 5
242	6109-0201-0301 Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, толщина 20 мм /прим. пенобетон/ ОбФ7 = 163.68 = 163,68
243	6109-0201-0302 ОбФ7 = 163.68 = 163,68 (Коб = 3)
244	6109-0201-0101 ОбФ7 = 163.68 = 163,68
245	6109-0201-0102 ОбФ7 = 163.68 = 163,68 (Коб = 2)
246	6111-0403-0101 ОбФ7 = 163.68 = 163,68
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-101-0901
247	6111-0403-0102 ОбФ7 = 163.68 = 163,68
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-101-0901
248	6109-0306-0104 ОбФ7 = 163.68 = 163,68
	Ресурс заменен 261-201-0507->233-202-0103
	6 Тип 6
249	6109-0201-0101 ОбФ8 = 217.28 = 217,28

№ п/п	Показатели
250	6109-0201-0102 ОбФ8 = 217.28 = 217,28
251	6111-0403-0101 ОбФ8 = 217.28 = 217,28
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-101-0901
252	6111-0403-0102 ОбФ8 = 217.28 = 217,28
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-101-0901
253	6109-0306-0104 ОбФ8 = 217.28 = 217,28
	Ресурс заменен 232-502-0101->232-502-0102
	Ресурс заменен 261-201-0507->233-202-0103
	7 Тип 7
254	6109-0201-0101 ОбФ9 = 10.35 = 10,35
255	6109-0201-0102 ОбФ9 = 10.35 = 10,35 (Коб = 3)
256	6109-0306-0104 ОбФ9 = 10.35 = 10,35
	Ресурс заменен 232-502-0101->232-502-0102
	Ресурс заменен 261-201-0507->233-202-0103
	8 Тип 8
257	6109-0201-0101 ОбФ10 = 354.81 = 354,81
258	6109-0201-0102 ОбФ10 = 354.81 = 354,81 (Коб = 3)
259	6109-0306-0104 ОбФ10 = 354.81 = 354,81
	Ресурс заменен 261-201-0507->233-202-0103

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-03-03

№ п/п	Показатели
	9 Тип 9
260	**6109-0201-0101 ОбФ11 = 241.33 = 241,33**
	Ресурс заменен 212-401-0106->212-401-0102
261	**6109-0201-0102 ОбФ11 = 241.33 = 241,33 (Коб = 6)**
	Ресурс заменен 212-401-0106->212-401-0102
	10 Тип 10
262	**6109-0201-0101 ОбФ12 = 256.73 = 256,73**
	Ресурс заменен 212-401-0106->212-401-0102
263	**6109-0201-0102 ОбФ12 = 256.73 = 256,73 (Коб = -3)**
	Ресурс заменен 212-401-0106->212-401-0102
264	**6111-0403-0203 ОбФ12 = 256.73 = 256,73**
265	**6111-0201-0301 ОбФ13 = Ф12*0.18 = 46,2114**
	Ресурс исключен 261-105-0138
266	**234-101-0207 ОбФ13 = Ф12*0.18 = 46,2114 (Коб = 1,02)**
267	**6111-0403-0203 Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой /мембрана/ ОбФ12 = 256.73 = 256,73**
	Ресурс заменен 235-104-0301->261-105-0703 Об=1,78
268	**6109-0201-0101 ОбФ12 = 256.73 = 256,73**
	Ресурс заменен 212-401-0106->212-401-0102
269	**6109-0201-0102 ОбФ12 = 256.73 = 256,73 (Коб = 2)**

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-401-0106->212-401-0102
270	**6103-0701-0810 ОбФ146 = Ф12*1.13/1000 = 0,2901049**
	Ресурс заменен 261-102-0122->214-403-0101
	11 Тип 11
271	**6109-0306-0105 5,52**
	Ресурс заменен 261-201-0506->231-302-0103
	12 Тип 12
272	**6109-0306-0105 7,25**
	Ресурс заменен 261-201-0506->231-302-0103
	13 Гидроизоляция /прим.4/
273	**6111-0403-0101 ОбФ147 = 610.2/3 = 203,4**
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-101-0901
Раздел №6 Внутренняя отделка /л.23/ (Коб = 3)	
	1 Тип 1
274	**6112-0301-0302 ОбФ152 = 2075.94 = 2075,94**
275	**6112-0302-0106 ОбФ152 = 2075.94 = 2075,94**
	2 Тип 2
276	**6112-0202-0101 ОбФ151 = 3821.94 = 3821,94**
	Ресурс исключен 214-402-0103

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-03-03

№ п/п	Показатели
277	6112-0301-0203 ОбФ151 = 3821.94 = 3821,94
278	6112-0302-0105 ОбФ151 = 3821.94 = 3821,94
	3 Тип 2а
279	6112-0304-0201 ОбФ153 = 316.8 = 316,8
	Ресурс исключен 261-105-0635
	Ресурс исключен 236-104-0102
	Ресурс исключен 261-201-0342
	Ресурс исключен 261-107-0516
280	234-304-2501 Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -30°С до +80°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 3000 толщиной 6 мм /прим. самоклеющаяся звкоизоляционная мембрана/ ОбФ153 = 316.8 = 316,8 (Коб = 1,07)
281	6112-0202-0101 ОбФ153 = 316.8 = 316,8
	Ресурс исключен 214-402-0103
282	6112-0301-0203 ОбФ153 = 316.8 = 316,8
283	6112-0302-0105 ОбФ153 = 316.8 = 316,8
	4 Тип 3
284	6112-0304-0201 ОбФ154 = 100.08 = 100,08
	Ресурс исключен 261-107-0516
285	234-304-2501 Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 самоклеящаяся, t от -30°С до +80°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 3000 толщиной 6 мм /прим. самоклеющаяся звкоизоляционная мембрана/ ОбФ154 = 100.08 = 100,08 (Коб = 1,07)
286	6112-0202-0101 ОбФ154 = 100.08 = 100,08

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 214-402-0103
287	6112-0102-0203 ОбФ154 = 100.08 = 100,08
	5 Тип 4
288	6112-0202-0101 ОбФ155 = 610.02 = 610,02
	Ресурс исключен 214-402-0103
289	6112-0102-0203 ОбФ155 = 610.02 = 610,02
	6 Тип 5
290	6112-0202-0101 ОбФ156 = 613.11 = 613,11
	Ресурс исключен 214-402-0103
291	6112-0301-0203 ОбФ156 = 613.11 = 613,11
292	6112-0302-0301 ОбФ156 = 613.11 = 613,11
	Ресурс заменен 261-201-0343->261-201-0342
	7 Тип 6
293	6112-0202-0101 ОбФ157 = 495.85 = 495,85
	Ресурс исключен 214-402-0103
294	6112-0301-0203 ОбФ157 = 495.85 = 495,85
295	6112-0302-0105 ОбФ157 = 495.85 = 495,85
	8 Тип 7
296	6112-0302-0201 ОбФ158 = 722.1/3 = 240,7

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-03-03

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-201-0337
	9 Тип 8
297	6112-0302-0201 ОбФ159 = 1072.92/3 = 357,64
	Ресурс исключен 261-201-0337
	10 Тип 9
298	6112-0202-0101 Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена /л.20 прим.3,4/ 423,36
	Ресурс заменен 214-402-0103->235-103-0316 Об=1,1
299	6112-0303-0113 Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами /л.20 прим.7/ 423,36
	11 Тип 10
300	6112-0202-0102 ОбФ160 = 244.44 = 244,44
	Ресурс исключен 214-402-0103
301	6112-0302-0201 ОбФ160 = 244.44 = 244,44
	Ресурс исключен 261-201-0337
	12 Тип 11
302	1126-0201-0108 ОбФ162 = 104.52/3 = 34,84
	Ресурс исключен 261-105-0138
	217-109-0106 Об=8
303	234-101-0209 ОбФ163 = Ф162*0.1*1.02 = 3,55368
	13 Тип 12

№ п/п	Показатели
304	1126-0201-0106 ОбФ161 = 54.35/3 = 18,116666667
	Ресурс исключен 261-105-0138
	217-109-0106 Об=8
305	234-101-0209 ОбФ164 = Ф161*0.1*1.02 = 1,8479
	14 Оконные откосы
306	6112-0202-0101 ОбФ111 = 460.3*0.58 = 266,974
	Ресурс исключен 214-402-0103
307	6112-0301-0203 ОбФ111 = 460.3*0.58 = 266,974
308	6112-0302-0105 ОбФ111 = 460.3*0.58 = 266,974
	15 Плинтуса
309	6109-0401-0801 1574,28
310	6109-0401-0401 792,06
	Ресурс заменен 261-201-0110->233-202-0103 Об=0,0505
Раздел №7 Наружная отделка /л.17,18/	
	1 Стены
311	6112-0401-0111 ОбФ105 = 924.16+958.4+1390.4+73.45+106.78 = 3453,19
	Ресурс исключен 261-105-0178
	Ресурс исключен 231-301-0100
	Ресурс исключен 231-102-0300

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-03-03

№ п/п	Показатели
	217-109-0106 (ОР снят)
	217-109-0108 (ОР снят)
312	231-301-0101 ОбФ105 = 924.16+958.4+1390.4+73.45+106.78 = 3453,19
313	231-102-0105 ОбФ105 = 924.16+958.4+1390.4+73.45+106.78 = 3453,19
314	234-101-0113 Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-140 /У-1/ ОбФ171 = (854.21+475.2+854.21)*0.1 = 218,362
315	234-101-0115 Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-160 /У-2/ ОбФ172 = 461.44*3*0.1 = 138,432
316	243-907-1104 Перфорированная рассечка, шириной 150 мм, толщина 0,6 мм 587,4
317	6111-0201-0501 Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной /У-3/ ОбФ173 = 0.06*(129.5+100.8+129.5) = 21,588
	Ресурс заменен 261-105-0140->234-102-0203
318	1126-0201-0108 Поверхности стен и колонн, холодные. Изоляцияизделиями из волокнистых материалов насухо /У-4/ ОбФ174 = 35.77*3 = 107,31
	Ресурс заменен 261-105-0138->234-101-0112 ОбФ175 = 0.1*1.02 = 0,102
319	6107-0205-0201 Установка на внешние углы откосов дверных и оконных проемов отделочных уголков /л.20 прим.8/ 567 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 217-603-0103
	Ресурс исключен 232-501-0301
	2 Фасонные элементы
320	6112-0401-0201 541,1
	3 Потолок козырька
321	6106-0306-0302 83,7
	Ресурс исключен 261-102-0376

№ п/п	Показатели
322	232-401-0202 83,7
	4 Цоколь крылец
323	6112-0202-0101 36,9
	Ресурс заменен 214-402-0103->235-103-0316 Об=1,1
324	6112-0303-0113 36,9
Раздел №8 Разные работы	
	1 Антискользящие мероприятия входной группы /л.5,6,7/
325	6113-0401-0101 Устройство спортивных покрытий на бетонное основание, толщина 10 мм /прим./ ОбФ148 = 8.26+7.25+6.25 = 21,76
	Ресурс заменен 233-102-0300->233-102-0302
326	261-301-0261 0,03678 (Коб = 3)
327	528-101-0101 12 (Коб = 3)
	2 Решекта продухов МР-1 /л.11/
328	6111-0301-0104 ОбФ176 = 0.9*0.8*10 = 7,2 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 214-401-0103
329	222-509-0801 0,1674 (Коб = 3)
	3 Вент.каналы /л.25/
330	6104-0802-0403 0,15126 (Коб = 3)
331	6107-0102-0213 Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм /OSB/ 15,3 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 215-303-0101->215-304-0111 Об=1,025

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-03-03

№ п/п	Показатели
332	6112-0401-0114 15,3 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 261-105-0703
333	235-104-0401 15,3 (Коб = 3)
334	214-401-0207 4,8 (Коб = 3)
335	6110-0203-0201 ОбФ112 = 28.38*0.13+17.65*0.16+28.35*0.21 = 12,4669 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 214-105-0102
336	224-104-0304 ОбФ112 = 28.38*0.13+17.65*0.16+28.35*0.21 = 12,4669 (Коб = 3)
337	1126-0201-0108 12,33 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 261-105-0138->234-101-0115
338	6112-0202-0109 12,33 (Коб = 3)

Наименование стройки: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом. Позиция 116.

Заказ 143-2022-116

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

на Водоснабжение

Основание: 143-2022-116-ВК

Сметная стоимость	**66060,993**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**14051,975**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**5,303**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**66 060 993**
		Раздел 1. Хозяйственно-питьевой водопровод В1, ИТОГО:	тенге			**32 393 409**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**32 393 409**
1	**1307-0401-0501** **Кклим = 1,09**	**Насосная станция повышения давления заводской готовности от 2 до 6 насосных агрегатов в комплекте. Монтаж на резьбовом соединении**	**шт.**	**1**	**73342**	**73 342**
2	**581-703-0101 (кпл)**	**Многонасосная установка повышения давления с частотным регулированием производительности Grundfos Hydro Multi-E 2 CME 3-3 U1 A-A-C-A-A**	**1 комплект**	**1**	**3701913,24**	**3 701 913**
3	**6114-0501-0101** **Кклим = 1,06**	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией,диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**60666**	**60 666**
4	**244-301-0904**	**Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса B, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 90°**	**1 шт.**	**1**	**135556**	**135 556**

5	**242-404-0606**	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50**	**1 шт.**	**1**	**15775**	**15 775**
6	**261-302-0273**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**1 комплект**	**1**	**2870**	**2 870**
7	**242-303-0106**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50**	**1 шт.**	**3**	**14238**	**42 714**
8	**242-403-0505**	**Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 50**	**1 шт.**	**1**	**18498**	**18 498**
9	**241-101-0407**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм**	**1 м**	**3**	**2749**	**8 247**
10	**6114-0401-0101** **Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**3**	**385**	**1 155**
11	**6112-0305-0104** **Кклим = 1,06**	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м2**	**0,78**	**3365**	**2 625**
		неучтенные ресурсы				
11.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,19188	767	147
12	**242-207-3601**	**Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**1**	**5591**	**5 591**
13	**241-114-0107**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм**	**1 шт.**	**2**	**476**	**952**
14	**241-211-1411**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 63х2″**	**1 шт.**	**1**	**3656**	**3 656**
15	**6114-0501-0201** **Кклим = 1,06**	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**243**	**43184**	**10 493 712**
16	**244-301-0410** **Коб=243**	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С**	**1 шт.**	**243**	**23187**	**5 634 441**
17	**242-404-0601** **Коб=243**	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15**	**1 шт.**	**243**	**1683**	**408 969**
18	**242-307-0101** **Коб=243**	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15**	**1 шт.**	**243**	**2254**	**547 722**
19	**242-303-0101** **Коб=243**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**1 шт.**	**243**	**4203**	**1 021 329**

20	244-104-0409	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	1 шт.	135	9414	1 270 890
21	244-104-0407	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	1 шт.	135	6781	915 435
22	6115-0104-0201 Кклим = 1,06	Установка смесителя	шт.	135	4252	574 020
23	244-104-0502	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором	1 шт.	135	9944	1 342 440
24	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	1 м	81	524	42 444
25	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	1 шт.	135	4203	567 405
26	242-303-0102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	1 шт.	39	5604	218 556
27	242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	1 шт.	15	7592	113 880
28	242-303-0105	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 40	1 шт.	2	13694	27 388
29	242-303-0106	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50	1 шт.	2	14238	28 476
30	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	1 шт.	390	5	1 950
31	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	62	708	43 896
32	6114-0103-0402 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм	м	783	792	620 136
33	241-205-1301 Коб=0,99	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	1 м	775,17	136	105 423
34	6114-0102-0205 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	753	2522	1 899 066
35	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	1 м	308	988	304 304

36	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	1 м	400	1422	568 800
37	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	1 м	15	1718	25 770
38	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	1 м	30	2135	64 050
39	6114-0102-0206 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	65	3266	212 290
40	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	1 м	65	2904	188 760
41	6114-0401-0101 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	1601	385	616 385
42	6112-0305-0104 Кклим = 1,06	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	м2	129,94	3365	437 248
		неучтенные ресурсы				
42.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	31,96524	767	24 517
		Раздел 2. Водопровод горячей воды Т3, Т4, ИТОГО:	тенге			33 667 584
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			33 667 584
43	6114-0501-0201 Кклим = 1,06	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	243	43184	10 493 712
44	244-301-0104 Коб=243	Счетчик горячей воды одноструйныйкласса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 90°	1 шт.	243	21253	5 164 479
45	242-404-0601 Коб=243	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	1 шт.	243	1683	408 969
46	242-307-0101 Коб=243	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15	1 шт.	243	2254	547 722
47	242-303-0101 Коб=243	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	1 шт.	243	4203	1 021 329
48	242-303-0102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	1 шт.	312	5604	1 748 448

49	242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	1 шт.	20	7592	151 840
50	242-303-0105	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 40	1 шт.	1	13694	13 694
51	242-303-0106	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50	1 шт.	1	14238	14 238
52	6116-0602-0210 Кклим = 1,06	Установка воздухоотводчиков	шт.	6	9898	59 388
53	245-405-1501	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	1 шт.	6	3722	22 332
54	6115-0104-0101 Кклим = 1,06	Установка полотенцесушителя из водогазопроводных труб	шт.	135	17571	2 372 085
55	6111-0101-1701 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	1395	2011	2 805 345
56	234-303-0305 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 20 мм	1 м	356,4	354	126 166
57	234-303-0307 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 25 мм	1 м	415,8	388	161 330
58	234-303-0310 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 35 мм	1 м	663,3	470	311 751
59	234-303-0312 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 42 мм	1 м	16,5	515	8 498
60	234-303-0314 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 54 мм	1 м	33	725	23 925
61	234-303-0315 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 57 мм	1 м	49,5	770	38 115
62	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	672	708	475 776

63	**241-221-0102**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**1 шт.**	**162**	**5**	**810**
64	**6114-0103-0402** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**567**	**792**	**449 064**
65	**241-205-1301** **Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**1 м**	**561,33**	**136**	**76 341**
66	**6114-0102-0205** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**1431**	**2522**	**3 608 982**
67	**241-101-0402**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**1 м**	**783**	**988**	**773 604**
68	**241-101-0403**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**1 м**	**603**	**1422**	**857 466**
69	**241-101-0404**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**1 м**	**15**	**1718**	**25 770**
70	**241-101-0405**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**1 м**	**30**	**2135**	**64 050**
71	**6114-0102-0206** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**45**	**3266**	**146 970**
72	**241-101-0406**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**1 м**	**45**	**2904**	**130 680**
73	**6114-0401-0101** **Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**2043**	**385**	**786 555**
74	**6112-0305-0104** **Кклим = 1,06**	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м2**	**218,97**	**3365**	**736 834**
		неучтенные ресурсы				
74.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	53,86662	767	41 316

Составил К.Ю. Локотко

Проверил

Наименование стройки: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.

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

Водоснабжение

Основание: 143-2022-116-ВК

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		5221		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,8		
		Итого ФОТ				**28 273 098**
		Машины и механизмы				
1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,188072	14213	102 164
					2758	19 825
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,088008	13020	92 286
					3940	27 927
3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,03706714	6216	230
					2308	86
4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	284,1542	306	86 951

5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	115,989228	103	11 947
6	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	57,9873	123	7 132
7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	67,76745742	8386 2758	568 298 186 903
8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	99,7407	23	2 294
9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,293	20	86
10	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	65,2536	26	1 697
		Итого по машинам и механизмам		**709,4986326**		**873 085** **234 740**

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,18452	21717	4 007
2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	9,176	1019	9 350
3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	12,69	1186	15 050
4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	78,17	1234	96 462
5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	476,54	224	106 745
6	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	8,17988	861	7 043
7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	4,5676	5901	26 953
8	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	19,9485	3680	73 410
9	217-701-0308	Очес льняной	кг	10,5908	426	4 512

10	218-103-0201	Ветошь	кг	1,04907	1103	1 157
11	234-303-0305	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 20 мм	м	356,4	354	126 166
12	234-303-0307	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 25 мм	м	415,8	388	161 330
13	234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 35 мм	м	663,3	470	311 751
14	234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 42 мм	м	16,5	515	8 498
15	234-303-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 54 мм	м	33	725	23 925
16	234-303-0315	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 57 мм	м	49,5	770	38 115
17	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	209,25	2469	516 638
18	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0043	31625	136
19	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	21,4716	765	16 426
20	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	114,96084	767	88 175
21	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	1091	988	1 077 908
22	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1003	1422	1 426 266
23	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	30	1718	51 540
24	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	60	2135	128 100

25	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	110	2904	319 440
26	241-101-0407	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	3	2749	8 247
27	241-114-0107	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	2	476	952
28	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	1336,5	136	181 764
29	241-211-1411	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 63х2″	шт.	1	3656	3 656
30	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	552	5	2 760
31	242-207-3601	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	5591	5 591
32	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	621	4203	2 610 063
33	242-303-0102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	351	5604	1 967 004
34	242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	35	7592	265 720
35	242-303-0105	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	3	13694	41 082
36	242-303-0106	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	6	14238	85 428
37	242-307-0101	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	486	2254	1 095 444
38	242-403-0505	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 50	шт.	1	18498	18 498
39	242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	486	1683	817 938

40	242-404-0606	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	15775	15 775
41	244-104-0407	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	135	6781	915 435
42	244-104-0409	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	135	9414	1 270 890
43	244-104-0502	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором	шт.	135	9944	1 342 440
44	244-301-0104	Счетчик горячей воды одноструйныйкласса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 90°	шт.	243	21253	5 164 479
45	244-301-0410	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	243	23187	5 634 441
46	244-301-0904	Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 90°	шт.	1	135556	135 556
47	245-401-0101	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 м2	шт.	135	13761	1 857 735
48	245-405-1501	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	6	3722	22 332
49	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	5844	775	4 529 100
50	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	2,79	3172	8 850
51	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	9,44163	986	9 309
52	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	737	708	521 796
53	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	81	524	42 444
54	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870	2 870

Итого по материалам **33 216 704**

Инженерное оборудование

1	581-703-0101	Многонасосная установка повышения давления с частотным регулированием производительности Grundfos Hydro Multi-E 2 CME 3-3 U1 A-A-C-A-A	комплект	1	3701913,24	3 701 913

Итого по инженерному оборудованию **3 701 913**

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-04-04

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.**	
	Регион: Область Абай г.Семей
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,106719368
	Оборудование:1,111993646
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2025 г. 1 квартал - 7% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 36% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 31% (Кпер=1,0587)
	2025 г. 4 квартал - 26% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 **Наименование: Жилой дом. Позиция 116. Главный инженер проекта Д. Майтыков Составил К.Ю. Локотко**	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-04 Водоснабжение 143-2022-116-ВК	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: К.Ю. Локотко
Раздел №1 Хозяйственно-питьевой водопровод В1	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-04-04

№ п/п	Показатели
1	1307-0401-0501 1
2	581-703-0101 (кпл) Многонасосная установка повышения давления с частотным регулированием производительности Grundfos Hydro Multi-E 2 CME 3-3 U1 A-A-C-A-A 1 комплект 1 4116504
3	6114-0501-0101 1
	Ресурс исключен 245-701-0101
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0513
	Ресурс исключен 261-301-0275
4	244-301-0904 1
5	242-404-0606 1
6	261-302-0273 1
7	242-303-0106 3
8	242-403-0505 1
9	241-101-0407 3
10	6114-0401-0101 3
11	6112-0305-0104 ОбФ10 = 0.26*3 = 0,78
12	242-207-3601 1
13	241-114-0107 2
14	241-211-1411 1
15	6114-0501-0201 243

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0275
	Ресурс исключен 261-301-0513
	Ресурс исключен 245-701-0101
16	244-301-0410 1 (Коб = 243)
17	242-404-0601 1 (Коб = 243)
18	242-307-0101 1 (Коб = 243)
19	242-303-0101 1 (Коб = 243)
20	244-104-0409 135
21	244-104-0407 135
22	6115-0104-0201 135
	Ресурс исключен 261-301-0507
23	244-104-0502 135
24	261-301-0370 ОбФ11 = 0.6*135 = 81
25	242-303-0101 135
26	242-303-0102 39
27	242-303-0103 15
28	242-303-0105 2
29	242-303-0106 2

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-04-04

№ п/п	Показатели
30	241-221-0102 390
31	261-301-0219 62
32	6114-0103-0402 783
	Ресурс исключен 241-221-0102
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0353
33	241-205-1301 783 (Коб = 0,99)
34	6114-0102-0205 ОбФ1 = 308+400+15+30 = 753
	Ресурс исключен 241-101-0400
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-701-0101
35	241-101-0402 308
36	241-101-0403 400
37	241-101-0404 15
38	241-101-0405 30
39	6114-0102-0206 ОбФ2 = 65 = 65
	Ресурс исключен 241-101-0400
	Ресурс исключен 261-301-0219

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0277
40	241-101-0406 65
41	6114-0401-0101 ОбФ9 = 783+308+400+15+30+65 = 1601
42	6112-0305-0104 ОбФ6 = 0.13*308+0.16*400+0.18*15+0.21*30+0.26*65 = 129,94
Раздел №2 Водопровод горячей воды Т3, Т4	
	1 Подраздел без наименования
43	6114-0501-0201 243
	Ресурс исключен 261-301-0513
	Ресурс исключен 245-701-0101
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0275
44	244-301-0104 1 (Коб = 243)
45	242-404-0601 1 (Коб = 243)
46	242-307-0101 1 (Коб = 243)
47	242-303-0101 1 (Коб = 243)
48	242-303-0102 312
49	242-303-0103 20
50	242-303-0105 1
51	242-303-0106 1

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-04-04

№ п/п	Показатели
52	6116-0602-0210 6
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-302-0284
53	245-405-1501 6
54	6115-0104-0101 135
55	6111-0101-1701 ОбФ3 = 324+378+603+15+30+45 = 1395
	Ресурс исключен 261-105-0144
56	234-303-0305 324 (Коб = 1,1)
57	234-303-0307 378 (Коб = 1,1)
58	234-303-0310 603 (Коб = 1,1)
59	234-303-0312 15 (Коб = 1,1)
60	234-303-0314 30 (Коб = 1,1)
61	234-303-0315 45 (Коб = 1,1)
62	261-301-0219 672
63	241-221-0102 162
64	6114-0103-0402 567
	Ресурс исключен 241-221-0102
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0191

№ п/п	Показатели
65	241-205-1301 567 (Коб = 0,99)
66	6114-0102-0205 ОбФ4 = 783+603+15+30 = 1431
	Ресурс исключен 241-101-0400
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0219
67	241-101-0402 783
68	241-101-0403 603
69	241-101-0404 15
70	241-101-0405 30
71	6114-0102-0206 ОбФ5 = 45 = 45
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 241-101-0400
	Ресурс исключен 261-301-0277
72	241-101-0406 45
73	6114-0401-0101 ОбФ8 = 567+783+603+15+30+45 = 2043
74	6112-0305-0104 ОбФ7 = 0.13*783+0.16*603+0.18*15+0.21*30+0.26*45 = 218,97

Наименование стройки: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом. Позиция 116.

Заказ 143-2022-116

Локальная смета № 2-01-04-05
(Локальный сметный расчет)

на Канализация

Основание: 143-2022-116-ВК

Сметная стоимость	**33068,01**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**7425,3**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,684**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**33 068 010**
		Раздел 1. Хоз-бытовая канализация К1, ИТОГО:	тенге			**31 380 939**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**31 380 939**
1	**6115-0102-0101** **Кклим = 1,06**	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**135**	**11238**	**1 517 130**
2	**244-101-0304**	**Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм**	**1 комплект**	**135**	**36171**	**4 883 085**
3	**6115-0103-0104** **Кклим = 1,06**	**Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**135**	**43217**	**5 834 295**
4	**244-101-0102**	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм**	**1 шт.**	**135**	**10871**	**1 467 585**
5	**244-104-0601**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**1 шт.**	**135**	**2071**	**279 585**
6	**6115-0101-0102** **Кклим = 1,06**	**Установка ванн купальных стальных**	**комплект**	**135**	**13015**	**1 757 025**
7	**244-102-0203**	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700x750x380 мм**	**1 шт.**	**135**	**43299**	**5 845 365**

8	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	1 шт.	135	1619	218 565
9	6115-0103-0201 Кклим = 1,06	Установка мойки на одно отделение	комплект	135	5924	799 740
10	244-102-0401	Мойка стальная эмалированнаяГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм	1 шт.	135	7966	1 075 410
11	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	1 шт.	135	2071	279 585
12	241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	1 шт.	81	782	63 342
13	241-220-0103	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	1 шт.	12	782	9 384
14	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	1 шт.	147	62	9 114
15	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	1 шт.	352	186	65 472
16	6114-0103-0101 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	351	3647	1 280 097
17	241-203-0301 Коб=0,998	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм	1 м	350,298	524	183 556
18	6114-0103-0102 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	1120	3507	3 927 840
19	241-203-0306 Коб=0,998	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм	1 м	1117,76	1065	1 190 414
20	6114-0103-0102 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	15	3507	52 605
21	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	1 м	15	1545	23 175
22	241-115-0109	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 100 мм	1 шт.	270	2291	618 570
		Раздел 2. Внутренний водосток К2, ИТОГО:	тенге			1 143 516
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 143 516
23	6114-0103-0102 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	138	3507	483 966
24	241-201-0910 Коб=0,998	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	1 м	137,724	1202	165 544
25	6114-0701-0103 Кклим = 1,06	Установка воронок сливных, диаметр до 100 мм.	шт.	6	4541	27 246
26	290-000-0000 (кпл)	Воронка водосточная с электрообогревом диам.100 мм	1 шт.	6	21685,71	130 114

27	241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм /гидрозатвор/	1 шт.	3	2720	8 160
28	241-230-0202	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	1 шт.	6	805	4 830
29	241-209-0202	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	1 шт.	9	3778	34 002
30	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	1 шт.	9	1859	16 731
31	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	1 шт.	9	4003	36 027
32	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	1 шт.	9	2787	25 083
33	241-220-0103	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	1 шт.	3	782	2 346
34	242-307-0104	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32	1 шт.	3	6940	20 820
35	242-303-0104	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	1 шт.	3	8678	26 034
36	6114-0102-0205 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	15	2522	37 830
37	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	1 м	15	2135	32 025
38	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	1 шт.	69	186	12 834
39	6112-0305-0104 Кклим = 1,06	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	м2	3,15	3365	10 600
		неучтенные ресурсы				
39.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,7749	767	594
40	241-115-0109	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 100 мм	1 шт.	30	2291	68 730
		Раздел 3. Дренажная канализация К4Н, ИТОГО:	тенге			543 556
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			543 556
41	511-304-0101	Насос погружной канализационный без режущего механизма Q 15,0 м3/ч, Н 7,8 м вод. ст.	1 шт.	2	173911	347 822
42	242-307-0106	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 50	1 шт.	2	16088	32 176
43	242-303-0106	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50	1 шт.	2	14238	28 476

44	**6114-0102-0502** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**8**	**3608**	**28 864**
45	**241-102-0139**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**1 м**	**8**	**1679**	**13 432**
46	**6112-0305-0104** **Кклим = 1,06**	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м2**	**2,24**	**3365**	**7 538**
		неучтенные ресурсы				
46.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,55104	767	423
47	**6115-0101-0302** **Кклим = 1,06**	**Установка трапов, диаметр 100 мм.**	**комплект**	**1**	**5087**	**5 087**
48	**244-104-0303**	**Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 100 мм, малый**	**1 комплект**	**1**	**70598**	**70 598**
49	**6114-0103-0102** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**2**	**3507**	**7 014**
50	**241-203-0306** **Коб=0,998**	**Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм**	**1 м**	**1,996**	**1065**	**2 126**

Составил К.Ю. Локотко

Проверил

Наименование стройки: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-05

Канализация

Основание: 143-2022-116-ВК

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих		2631			
2		Средневзвешенный разряд работы		6,8			
		Итого ФОТ					**14 949 992**
		Машины и механизмы					
1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,460993408	14213	2758	6 552
							1 271
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,616644744	13020	3940	86 149
							26 070
3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	20,37430134	6216	2308	126 647
							47 024
4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,34419	103		241

5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	25,42911876	8386	213 249
					2758	70 134
6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	25,585114	23	588
		Итого по машинам и механизмам		**80,81036226**		**433 426**
						144 498

Материалы

1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,675	20069	13 547
2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0012	21717	26
3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,076	1019	77
4	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,05432	182510	9 914
5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0264	1186	31
6	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0024	181321	435
7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	21,3864	224	4 791
8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0793	861	68
9	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0256	5628	144
10	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0285	5901	168
11	217-701-0308	Очес льняной	кг	4,869	426	2 074
12	218-103-0201	Ветошь	кг	0,01617	1103	18
13	218-103-0208	Каболка	т	0,01029	423648	4 359
14	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	61,02	2117	129 179
15	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0405	31625	1 281
16	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	12,2295	765	9 356
17	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	27,04194	767	20 741

18	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	15	2135	32 025
19	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	8	1679	13 432
20	241-115-0109	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 100 мм	шт.	300	2291	687 300
21	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	9	4003	36 027
22	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	9	2787	25 083
23	241-201-0910	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м	137,724	1202	165 544
24	241-203-0301	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм	м	350,298	524	183 556
25	241-203-0306	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм	м	1119,756	1065	1 192 540
26	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	15	1545	23 175
27	241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм /гидрозатвор/	шт.	3	2720	8 160
28	241-209-0202	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	9	3778	34 002
29	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	9	1859	16 731
30	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	147	62	9 114
31	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	421	186	78 306
32	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	2,64	73	193
33	241-220-0103	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	96	782	75 072
34	241-230-0202	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	6	805	4 830
35	242-303-0104	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	3	8678	26 034

36	242-303-0106	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	14238	28 476
37	242-307-0104	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	3	6940	20 820
38	242-307-0106	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	16088	32 176
39	244-101-0102	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм	шт.	135	10871	1 467 585
40	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	135	36171	4 883 085
41	244-102-0203	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1700х750х380 мм	шт.	135	43299	5 845 365
42	244-102-0401	Мойка стальная эмалированнаяГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм	шт.	135	7966	1 075 410
43	244-104-0303	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 100 мм, малый	комплект	1	70598	70 598
44	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	270	2071	559 170
45	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	135	1619	218 565
46	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	135	1357	183 195
47	261-105-0618	Замазка защитная	кг	27	472	12 744
48	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,14553	986	143
49	290-000-0000	Воронка водосточная с электрообогревом диам.100 мм	шт.	6	21582,86	130 114

Итого по материалам **17 334 780**

Инженерное оборудование

1	511-304-0101	Насос погружной канализационный без режущего механизма Q 15,0 м3/ч, Н 7,8 м вод. ст.	шт.	2	173911	347 822

Итого по инженерному оборудованию **347 822**

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-04-05

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.**	
	Регион: Область Абай г.Семей
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,106719368
	Оборудование:1,111993646
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2025 г. 1 квартал - 7% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 36% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 31% (Кпер=1,0587)
	2025 г. 4 квартал - 26% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 **Наименование: Жилой дом. Позиция 116. Главный инженер проекта Д. Майтыков Составил К.Ю. Локотко**	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-05 Канализация 143-2022-116-ВК	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: К.Ю. Локотко
Раздел №1 Хоз-бытовая канализация К1	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-04-05

№ п/п	Показатели
1	6115-0102-0101 135
	Ресурс исключен 244-101-0304
2	244-101-0304 135
3	6115-0103-0104 135
	Ресурс исключен 261-301-0509
4	244-101-0102 135
5	244-104-0601 135
6	6115-0101-0102 135
	Ресурс исключен 261-301-0509
7	244-102-0203 135
8	244-104-0604 135
9	6115-0103-0201 135
	Ресурс исключен 261-301-0509
10	244-102-0401 135
11	244-104-0601 135
12	241-220-0103 81
13	241-220-0103 Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм 12
14	241-216-0201 147
15	241-216-0203 352

№ п/п	Показатели
16	6114-0103-0101 351
	Ресурс исключен 261-301-0176
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0353
17	241-203-0301 351 (Коб = 0,998)
18	6114-0103-0102 1120
	Ресурс исключен 261-301-0176
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0219
19	241-203-0306 1120 (Коб = 0,998)
20	6114-0103-0102 15
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0176
21	241-203-0409 15
22	241-115-0109 270
Раздел №2 Внутренний водосток К2	
	1 Подраздел без наименования
23	6114-0103-0102 138

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-04-05

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0176
24	**241-201-0910 138 (Коб = 0,998)**
25	**6114-0701-0103 6**
	Ресурс исключен 261-301-0505
26	**290-000-0000 (кпл) Воронка водосточная с электрообогревом диам.100 мм 1 шт. 6 24000**
27	**241-208-0407 Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм /гидрозатвор/ 3**
28	**241-230-0202 6**
29	**241-209-0202 9**
30	**241-214-0108 9**
31	**241-116-0210 9**
32	**241-117-0104 9**
33	**241-220-0103 Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм 3**
34	**242-307-0104 3**
35	**242-303-0104 3**
36	**6114-0102-0205 15**
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-701-0101

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 241-101-0400
	Ресурс исключен 261-301-0277
37	**241-101-0405 15**
38	**241-216-0203 69**
39	**6112-0305-0104 ОбФ2 = 0.21*15 = 3,15**
40	**241-115-0109 30**
Раздел №3 Дренажная канализация К4Н	
	1 Подраздел без наименования
41	**511-304-0101 2**
42	**242-307-0106 2**
43	**242-303-0106 2**
44	**6114-0102-0502 8**
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-102-0100
45	**241-102-0139 8**
46	**6112-0305-0104 ОбФ1 = 0.28*8 = 2,24**
47	**6115-0101-0302 1**
	Ресурс исключен 244-104-0311
48	**244-104-0303 1**

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-04-05

№ п/п	Показатели
49	**6114-0103-0102 2**
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0176
50	**241-203-0306 2 (Коб = 0,998)**

Наименование стройки: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом. Позиция 116.

Заказ 143-2022-116

Локальная смета № 2-01-04-06
(Локальный сметный расчет)

на Теплоснабжение

Основание: 143-2022-116-ОВ

Сметная стоимость	**86802,109**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**13721,218**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**4,82**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**86 802 109**
		Раздел 1. Система отопления Ст.1, Ст.3 Ст.5, ИТОГО:	тенге			**48 876 989**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**48 876 989**
1	**6116-0301-0103** **Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;**	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**419**	**3111**	**1 303 509**
		неучтенные ресурсы				
1.1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	1089,4	1056	1 150 406
2	**245-103-0110**	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт**	**1 секция**	**2127**	**2264**	**4 815 528**
3	**6114-0203-0101** **Кклим = 1,06**	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**306**	**1234**	**377 604**
4	**245-510-0101**	**Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2″, DN 15**	**1 шт.**	**306**	**8397**	**2 569 482**

5	245-510-0501	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°C, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 угловой с резьбой R 1/2″, DN 15	1 шт.	306	2905	888 930
6	6116-0701-0105 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;	Установка кранов воздушных	шт.	306	826	252 756
7	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°C, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	306	320	97 920
8	241-224-0513	Соединитель -пресс из латуни для напорных труб PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 16-1/2" с наружной резьбой	1 шт.	886	2097	1 857 942
9	241-224-0501	Соединитель -пресс из латуни для напорных труб PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 16-16 мм	1 шт.	1900	1075	2 042 500
10	241-209-3917	Тройник -пресс из латуни для напорных труб PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 20-16-20 редукционный	1 шт.	342	2734	935 028
11	241-208-4706	Отвод -пресс из латуни для напорных труб PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 20-1/2" с внутренней резьбой	1 шт.	270	2734	738 180
12	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	6	2530	15 180
13	6116-0701-0105 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;	Установка кранов воздушных	шт.	6	826	4 956
14	245-405-1504	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°C до +100°C, PN 10, DN 15	1 шт.	6	3338	20 028
15	242-204-0906	Кран шаровый стальной цапковый, стандартопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	1 шт.	3	17362	52 086
16	6114-0203-0202 Кклим = 1,06	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм	шт.	3	2865	8 595
17	245-506-0108	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2″, Kvs 19,3 м3/ч, DN 40, без дренажа, модель STAD, типа IMI	1 шт.	3	47233	141 699
18	6111-0101-1701 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	6771	2011	13 616 481
19	234-303-0107 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°C до +105°C, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°C, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 6 мм диаметром 20 мм	1 м	7448,1	186	1 385 347
20	6114-0103-0406 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм	м	6771	797	5 396 487

21	241-205-0205 Коб=0,99	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	1 м	6703,29	802	5 376 039
22	6114-0102-0502 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	346	3584	1 240 064
23	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	1 м	346	1679	580 934
24	6114-0102-0105 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	84	2199	184 716
25	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	1 м	72	1369	98 568
26	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	1 м	12	1102	13 224
27	6111-0501-0517 Кклим = 1,06 Коб =2	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	м2	232,04	281	65 203
28	6111-0501-0205 Кклим = 1,06	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	116,02	266	30 861
29	242-207-2201	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с полусгоном, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	6	2944	17 664
30	6111-0101-1701 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	244	2011	490 684
31	234-303-0217 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 57 мм	1 м	268,4	599	160 772
32	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	247,5	708	175 230
33	6114-0401-0101 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	7201	385	2 772 385
		Раздел 2. Поэтажный узел учета тепла на 5 квартир, для 1-9-го этажей /л.21/, ИТОГО:	тенге			23 297 787
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			23 297 787
34	245-507-0103	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1″, dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 5,5 м3/ч, DN 25, модель STAP, типа IMI	1 шт.	27	63532	1 715 364

35	245-506-0106	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1″, Kvs 8,59 м3/ч, DN 25, без дренажа, модель STAD, типа IMI	1 шт.	27	28946	781 542
36	242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	54	11614	627 156
37	6125-1003-0101 Кклим = 1,09	Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях ротаметра показывающего, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм	шт.	135	4758	642 330
38	245-707-0101	Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°C, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м3/ч, DN 15,	1 шт.	135	61551	8 309 385
39	242-207-2801	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°C, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	135	3476	469 260
40	242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°C, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	1 шт.	135	1683	227 205
41	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	135	2530	341 550
42	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	135	2530	341 550
43	6114-0203-0201 Кклим = 1,06	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	135	2508	338 580
44	245-506-0104	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2″, Kvs 2,56 м3/ч, DN 15, без дренажа, модель STAD, типа IMI	1 шт.	135	23313	3 147 255
45	242-303-0201	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	1 шт.	54	4474	241 596
46	6116-0701-0102 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	54	1440	77 760
		неучтенные ресурсы				
46.1	245-701-0802	Манометр виброустойчивый диапазон давления от 0 кПа до 40,0 Мпа, класс точности 1,5 DN 63	шт.	54	10265	554 310
47	6116-0701-0105 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;	Установка кранов воздушных	шт.	54	826	44 604

48	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	1 шт.	54	4549	245 646
49	6116-0701-0203 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;	Сборка и установка подающего узла коллекторов системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 5 квартир	шт.	54	32861	1 774 494
50	245-509-0404	Группа коллекторная для систем отоплениясо сливными кранами, на пять ответвлений, L 275 мм	1 шт.	54	63300	3 418 200
		Раздел 3. Система отопления общедомовых помещений (Ст.2, Ст.4, Ст.6, Ст.7, Ст.8, Ст.9), ИТОГО:	тенге			3 816 013
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			3 816 013
51	6116-0301-0101 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;	Установка радиаторов чугунных	кВт	62,6	4505	282 013
		неучтенные ресурсы				
51.1	245-101-0107	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	62,6	9023	564 840
52	6116-0701-0105 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;	Установка кранов воздушных	шт.	57	826	47 082
53	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	57	320	18 240
54	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	6	3796	22 776
55	6114-0203-0201 Кклим = 1,06	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	9	2508	22 572
56	245-506-0104	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs 2,56 м3/ч, DN 15, без дренажа, модель STAD, типа IMI	1 шт.	9	23313	209 817
57	242-207-2201	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с полусгоном, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	18	2944	52 992
58	6114-0102-0105 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	579	2219	1 284 801
59	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	1 м	379	594	225 126
60	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	1 м	60	613	36 780
61	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	1 м	80	1102	88 160

62	241-101-0102	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	1 м	60	391	23 460
63	6111-0501-0517 Кклим = 1,06 Коб =2	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	м2	148,3	281	41 672
64	6111-0501-0205 Кклим = 1,06	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	74,15	266	19 724
65	6111-0101-1701 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	275	2011	553 025
66	234-303-0210 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 28 мм	1 м	148,5	295	43 808
67	234-303-0212 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 35 мм	1 м	66	341	22 506
68	234-303-0214 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 42 мм	1 м	88	383	33 704
69	6114-0401-0101 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	579	385	222 915
		Раздел 4. Ввод теплосети, ИТОГО:	тенге			238 922
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			238 922
70	6114-0102-0504 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм	м	20	4726	94 520
71	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	1 м	20	3043	60 860
72	6111-0501-0517 Кклим = 1,06 Коб =2	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	м2	14,4	281	4 046
73	6111-0501-0205 Кклим = 1,06	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	7,2	266	1 915
74	6111-0101-0901 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3	0,44	106961	47 063
75	234-201-0102 Коб=1,08	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 40	1 м3	0,4752	25590	12 160
76	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,01187	552642	6 560

77	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	4	708	2 832
78	222-519-0202	Опоры неподвижные	1 т	0,001	1125688	1 126
79	6114-0401-0102 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	20	392	7 840
		Раздел 5. А1-А3, ИТОГО:	тенге			45 834
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			45 834
80	245-201-0208	Конвектор электрический ЭВУБ-0,5, с терморегулятором	1 шт.	3	15278	45 834
		Раздел 6. Тепловой узел , ИТОГО:	тенге			10 526 564
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			10 526 564
81	6116-0603-0301 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;	Установка теплообменников пластинчатых в тепловом пункте, масса до 100	шт.	2	10433	20 866
82	292-146-0001 (кпл)	Теплообменник 1-ая ступень S7a20, Sondex Мощность - 124кВт	1 шт.	1	373807,5	373 807
83	292-146-0002 (кпл)	Теплообменник 2-ая ступень S4a42, SondexМощность - 77кВт	1 шт.	1	346293,75	346 294
84	1312-1101-0302 Кклим = 1,09	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	24388	24 388
85	292-146-0003 (кпл)	Проходной клапан с электроприводом Тип MUT AS/800/240/00 DN40 Kvs=19	1 шт.	1	173847,14	173 847
86	6114-0202-0102 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	1	8577	8 577
87	245-501-0521	Седельный регулятор перепада давления прямого действия приварной ГОСТ 30815-2002 фланцевый, диапазоном перепада давления от 40 кПа до 220 кПа, Kvs 32,0 м3/ч, DN 50, модель DA 616, типа IMI	1 шт.	1	379170	379 170
88	6116-0401-0106 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,5 м3	шт.	1	49990	49 990
89	513-204-0328	Бак расширительный, мембранный, со сменной мембраной для систем отопления, кондиционирования и водоснабжения WAV 500 (top), Wester (0-14-1520) V=500 л., присоединение резьбовое - DN 32, Pmax=10 бар, T от 0˚C до 100˚C, вертикального типа	1 шт.	1	250497	250 497
90	1312-1101-0301 Кклим = 1,09	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	24278	24 278

91	**292-146-0004 (кпл)**	**Проходной клапан с электроприводом Тип MUT AS/800/240/00 DN32 Kvs=14**	**1 шт.**	**1**	**172762,86**	**172 763**
92	**6114-0202-0102 Кклим = 1,06**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**8577**	**8 577**
93	**245-501-0519**	**Седельный регулятор перепада давления прямого действия приварной ГОСТ 30815-2002 фланцевый, диапазоном перепада давления от 40 кПа до 220 кПа, Kvs 15,0 м3/ч, DN 32, модель DA 616, типа IMI**	**1 шт.**	**1**	**375760**	**375 760**
94	**6125-1001-0101 Кклим = 1,09**	**Установка приборов на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг**	**шт.**	**6**	**5909**	**35 454**
95	**245-601-0202**	**Электронный регулятор температурыECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В**	**1 шт.**	**1**	**219967**	**219 967**
96	**245-601-0701**	**Датчик температуры наружного воздуха ESMT**	**1 шт.**	**1**	**26095**	**26 095**
97	**245-601-0705**	**Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)**	**1 шт.**	**4**	**42806**	**171 224**
98	**6116-0701-0104 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;**	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**9**	**1958**	**17 622**
		неучтенные ресурсы				
98.1	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	9	5844	52 596
99	**6116-0701-0102 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;**	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**16**	**1440**	**23 040**
		неучтенные ресурсы				
99.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	16	2870	45 920
100	**242-309-0504**	**Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005DN 32**	**1 шт.**	**1**	**30768**	**30 768**
101	**6116-0501-0101 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**4**	**79562**	**318 248**
102	**292-146-0005 (кпл)**	**Насос циркуляционный Тип GHN Basic II 40-190 F**	**1 шт.**	**2**	**439226,07**	**878 452**
103	**292-146-0006 (кпл)**	**Насос циркуляционный Тип GHN 25/80-180**	**1 шт.**	**2**	**118096,79**	**236 194**
104	**1311-0301-0101 Кклим = 1,09**	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**2878**	**2 878**
105	**245-710-0201**	**Тепловычислитель модели ТСРВ-024М**	**1 шт.**	**1**	**279898**	**279 898**
106	**6125-1003-0104 Кклим = 1,09**	**Установка на фланцевых соединениях ротаметра, счетчика, преобразователя, диаметр условного прохода до 50 мм**	**шт.**	**2**	**15723**	**31 446**

107	245-706-0206	Расходомер-счетчик электромагнитный, без индикатора, N 5 Вт модели ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, Qv 85 м3/ч, DN 50	1 шт.	2	298980	597 960
108	6125-1001-0101 Кклим = 1,09	Установка приборов на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	шт.	1	5909	5 909
109	245-601-0703	Датчик поверхностный ESM-11	1 шт.	1	26095	26 095
110	247-301-0402	Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)	1 шт.	1	58738	58 738
111	6116-0603-0301 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;	Установка теплообменников пластинчатых в тепловом пункте, масса до 100	шт.	2	10433	20 866
112	292-146-0007 (кпл)	Теплообменник пластинч. разборный Тип S19a50, Sondex Мощность - 394кВт	1 шт.	2	1187288,34	2 374 577
113	6114-0203-0301 Кклим = 1,06	Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	1	2861	2 861
114	242-401-0302	Регулятор давления "после себя", с наружной резьбой, латунный, диапазон настройки от 1 до 5 бар, для систем теплоснабжения, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 20 пропускной способностью 6,3 м3/ч,	1 шт.	1	527790	527 790
115	242-404-0608	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	1 шт.	2	43413	86 826
116	242-404-0605	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	1 шт.	1	9962	9 962
117	242-404-0603	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	1 шт.	1	3815	3 815
118	6114-0202-0103 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	2	17221	34 442
119	242-306-0106	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	1 шт.	2	25973	51 946
120	242-307-0405	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 40	1 шт.	1	7975	7 975
121	242-307-0404	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32	1 шт.	1	5608	5 608
122	242-307-0403	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25	1 шт.	2	4013	8 026

123	**6116-0602-0112 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;**	**Установка грязевиков на стальных опорах в тепловых пунктах, условный диаметр до 80 мм**	**шт.**	**2**	**24534**	**49 068**
		неучтенные ресурсы				
123.1	245-404-0104	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели TC 569, PN 16, Tmax 150°C DN 80	шт.	2	76966	153 932
124	**242-202-0109**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80**	**1 шт.**	**19**	**77454**	**1 471 626**
125	**242-202-0108**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	**1 шт.**	**2**	**72852**	**145 704**
126	**242-207-1306**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), усиленный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**1 шт.**	**4**	**20204**	**80 816**
127	**242-207-1305**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), усиленный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**1 шт.**	**6**	**13023**	**78 138**
128	**242-207-1304**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), усиленный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**1 шт.**	**3**	**9349**	**28 047**
129	**242-207-1303**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), усиленный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**5**	**6024**	**30 120**
130	**242-207-1302**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), усиленный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**1 шт.**	**23**	**3787**	**87 101**

Составил К.Ю. Локотко

Проверил

Наименование стройки: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-06

Теплоснабжение

Основание: 143-2022-116-ОВ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		4604		
2		Средневзвешенный разряд работы		6,9		
		Итого ФОТ				**26 550 439**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	8,20111824	202	1 657
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,719478281	14213	10 226
					2758	1 984
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,513940387	13020	19 712
					3940	5 965
4	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,06276366	41	3

5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,06276366	11841	743
					2758	173
6	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00524064	9224	48
					2758	14
7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,444966002	6216	15 198
					2308	5 643
8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	2,358288	8491	20 024
					2758	6 504
9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,623944	306	2 333
10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	105,479646	103	10 864
11	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	124,45672	123	15 308
12	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,310464	43	13
13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	208,8719614	8386	1 751 600
					2758	576 069
14	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,5459	41	22
15	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	619,3379257	23	14 245
16	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,143528028	20	3
17	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	331,999632	26	8 632

		Итого по машинам и механизмам		**1414,13828**		**1 870 631**
						596 353

Материалы

1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,087613	20069	1 758
2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00594	521303	3 097
3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,2332	943	220
4	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,4444	907	403
5	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,118	1019	2 158
6	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,3432	2647	908
7	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	4,664	286	1 334
8	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,841	1092	918
9	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01006	831695	8 367
10	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000176	2358157	42
11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	44,69154	1186	53 004
12	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	5,20912	1086	5 657
13	217-302-0104	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 3 мм	кг	0,64	1254	803
14	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,5	1234	3 085
15	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	78,56	224	17 597
16	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,57	36	21
17	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,6655	861	3 156
18	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	3,3508	5628	18 858
19	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00099	685043	678

20	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	104,247	3680	383 629
21	217-701-0308	Очес льняной	кг	13,44	426	5 725
22	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,001	1125688	1 126
23	234-201-0102	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 40	м3	0,4752	25590	12 160
24	234-303-0107	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 6 мм диаметром 20 мм	м	7448,1	186	1 385 347
25	234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 28 мм	м	148,5	295	43 808
26	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 35 мм	м	66	341	22 506
27	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 42 мм	м	88	383	33 704
28	234-303-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 57 мм	м	268,4	599	160 772
29	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	1093,5	2469	2 699 852
30	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0178433	680949	12 150
31	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	9,66	765	7 390
32	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	35,5266	2045	72 652
33	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	20,07	767	15 394
34	241-101-0102	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	60	391	23 460
35	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	379	594	225 126
36	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	60	613	36 780
37	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	92	1102	101 384

38	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	72	1369	98 568
39	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	346	1679	580 934
40	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	20	3043	60 860
41	241-205-0205	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м	6703,29	802	5 376 039
42	241-208-4706	Отвод -пресс из латуни для напорных труб PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 20-1/2" с внутренней резьбой	шт.	270	2734	738 180
43	241-209-3917	Тройник -пресс из латуни для напорных труб PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 20-16-20 редукционный	шт.	342	2734	935 028
44	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	191,07	60	11 464
45	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	6703,29	5	33 516
46	241-224-0501	Соединитель -пресс из латуни для напорных труб PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 16-16 мм	шт.	1900	1075	2 042 500
47	241-224-0513	Соединитель -пресс из латуни для напорных труб PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 16-1/2" с наружной резьбой	шт.	886	2097	1 857 942
48	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,404	1403	567
49	242-202-0108	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	72852	145 704
50	242-202-0109	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	19	77454	1 471 626
51	242-204-0906	Кран шаровый стальной цапковый, стандартопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	3	17362	52 086
52	242-207-1302	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), усиленный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	23	3787	87 101
53	242-207-1303	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), усиленный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	5	6024	30 120

54	242-207-1304	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), усиленный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	3	9349	28 047
55	242-207-1305	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), усиленный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	6	13023	78 138
56	242-207-1306	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), усиленный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	20204	80 816
57	242-207-2201	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с полусгоном, рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	24	2944	70 656
58	242-207-2801	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	135	3476	469 260
59	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	276	2530	698 280
60	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	6	3796	22 776
61	242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	54	11614	627 156
62	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	363	320	116 160
63	242-303-0201	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	54	4474	241 596
64	242-306-0106	Клапан обратный стальной межфланцевый однostворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	25973	51 946
65	242-307-0403	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	4013	8 026
66	242-307-0404	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	5608	5 608
67	242-307-0405	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	1	7975	7 975

68	242-309-0504	Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005DN 32	шт.	1	30768	30 768
69	242-401-0302	Регулятор давления "после себя", с наружной резьбой, латунный, диапазон настройки от 1 до 5 бар, для систем теплоснабжения, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 20 пропускной способностью 6,3 м3/ч,	шт.	1	527790	527 790
70	242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	135	1683	227 205
71	242-404-0603	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	3815	3 815
72	242-404-0605	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	1	9962	9 962
73	242-404-0608	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	2	43413	86 826
74	245-101-0107	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	квт	62,6	9023	564 840
75	245-103-0110	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	2127	2264	4 815 528
76	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	1089,4	1056	1 150 406
77	245-201-0208	Конвектор электрический ЭВУБ-0,5, с терморегулятором	шт.	3	15278	45 834
78	245-404-0104	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 80	шт.	2	76966	153 932
79	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	54	4549	245 646
80	245-405-1504	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	6	3338	20 028
81	245-501-0519	Седельный регулятор перепада давления прямого действия приварной ГОСТ 30815-2002 фланцевый, диапазоном перепада давления от 40 кПа до 220 кПа, Kvs 15,0 м3/ч, DN 32, модель DA 616, типа IMI	шт.	1	375760	375 760
82	245-501-0521	Седельный регулятор перепада давления прямого действия приварной ГОСТ 30815-2002 фланцевый, диапазоном перепада давления от 40 кПа до 220 кПа, Kvs 32,0 м3/ч, DN 50, модель DA 616, типа IMI	шт.	1	379170	379 170
83	245-506-0104	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2″, Kvs 2,56 м3/ч, DN 15, без дренажа, модель STAD, типа IMI	шт.	144	23313	3 357 072

84	245-506-0106	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1″, Kvs 8,59 м3/ч, DN 25, без дренажа, модель STAD, типа IMI	шт.	27	28946	781 542
85	245-506-0108	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2″, Kvs 19,3 м3/ч, DN 40, без дренажа, модель STAD, типа IMI	шт.	3	47233	141 699
86	245-507-0103	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 1″, dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 5,5 м3/ч, DN 25, модель STAP, типа IMI	шт.	27	63532	1 715 364
87	245-509-0404	Группа коллекторная для систем отоплениясо сливными кранами, на пять ответвлений, L 275 мм	шт.	54	63300	3 418 200
88	245-510-0101	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2″, DN 15	шт.	306	8397	2 569 482
89	245-510-0501	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°C, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 угловой с резьбой R 1/2″, DN 15	шт.	306	2905	888 930
90	245-601-0202	Электронный регулятор температурыECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	219967	219 967
91	245-601-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	26095	26 095
92	245-601-0703	Датчик поверхностный ESM-11	шт.	1	26095	26 095
93	245-601-0705	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	шт.	4	42806	171 224
94	245-701-0802	Манометр виброустойчивый диапазон давления от 0 кПа до 40,0 Мпа, класс точности 1,5 DN 63	шт.	54	10265	554 310
95	245-706-0206	Расходомер-счетчик электромагнитный, без индикатора, N 5 Вт модели ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, Qv 85 м3/ч, DN 50	шт.	2	298980	597 960
96	245-707-0101	Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°C, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м3/ч, DN 15,	шт.	135	61551	8 309 385
97	245-710-0201	Тепловычислитель модели ТСРВ-024М	шт.	1	279898	279 898
98	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	9	5844	52 596
99	247-301-0402	Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)	шт.	1	58738	58 738
100	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,38	951	361
101	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,01187	552642	6 560
102	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	2,43	1253	3 045

103	261-107-0234	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	108	174	18 792
104	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00809217	380806	3 082
105	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	14,58	3172	46 248
106	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,48828	7391	3 609
107	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,48202	7701	3 712
108	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	264,97	708	187 599
109	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	108	549	59 292
110	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	16	2870	45 920
111	292-146-0001	Теплообменник 1-ая ступень S7a20, Sondex Мощность - 124кВт	шт.	1	372034,5	373 807
112	292-146-0002	Теплообменник 2-ая ступень S4a42, Sondex Мощность -77кВт	шт.	1	344651,25	346 294
113	292-146-0003	Проходной клапан с электроприводом Тип MUT AS/800/240/00 DN40 Kvs=19	шт.	1	173022,57	173 847
114	292-146-0004	Проходной клапан с электроприводом Тип MUT AS/800/240/00 DN32 Kvs=14	шт.	1	171943,43	172 763
115	292-146-0005	Насос циркуляционный Тип GHN Basic II 40-190 F	шт.	2	437142,79	878 452
116	292-146-0006	Насос циркуляционный Тип GHN 25/80-180	шт.	2	117536,64	236 194
117	292-146-0007	Теплообменник пластинч. разборный Тип S19a50, Sondex Мощность - 394кВт	шт.	2	1181656,93	2 374 577

Итого по материалам **58 133 925**

Инженерное оборудование

1	513-204-0328	Бак расширительный, мембранный, со сменной мембраной для систем отопления, кондиционирования и водоснабжения WAV 500 (top), Wester (0-14-1520) V=500 л., присоединение резьбовое - DN 32, Pmax=10 бар, T от 0˚C до 100˚C, вертикального типа	шт.	1	250497	250 497

Итого по инженерному оборудованию **250 497**

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-04-06

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.**	
	Регион: Область Абай г.Семей
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,106719368
	Оборудование:1,111993646
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2025 г. 1 квартал - 7% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 36% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 31% (Кпер=1,0587)
	2025 г. 4 квартал - 26% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 **Наименование: Жилой дом. Позиция 116. Главный инженер проекта Д. Майтыков Составил К.Ю. Локотко**	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-06 Теплоснабжение 143-2022-116-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
	Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)
	Составил: К.Ю. Локотко
Раздел №1 Система отопления Ст.1, Ст.3 Ст.5	

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-04-06

№ п/п	Показатели
	1 Подраздел без наименования
1	**6116-0301-0103 419 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**
	Ресурс исключен 261-302-0276
2	**245-103-0110 2127**
3	**6114-0203-0101 ОбФ9 = 306 = 306**
	Ресурс исключен 245-510-0100
4	**245-510-0101 ОбФ9 = 306 = 306**
5	**245-510-0501 ОбФ9 = 306 = 306**
6	**6116-0701-0105 ОбФ9 = 306 = 306 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**
	Ресурс исключен 261-301-0405
7	**242-207-3801 ОбФ9 = 306 = 306**
8	**241-224-0513 886**
9	**241-224-0501 1900**
10	**241-209-3917 342**
11	**241-208-4706 270**
12	**242-207-3701 6**
13	**6116-0701-0105 6 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**
	Ресурс исключен 261-301-0405
14	**245-405-1504 6**

№ п/п	Показатели
15	**242-204-0906 3**
16	**6114-0203-0202 3**
	Ресурс исключен 261-302-0287
	Ресурс исключен 241-211-2000
17	**245-506-0108 3**
18	**6111-0101-1701 6771**
	Ресурс исключен 261-105-0144
19	**234-303-0107 6771 (Коб = 1,1)**
20	**6114-0103-0406 6771**
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0191
21	**241-205-0205 6771 (Коб = 0,99)**
22	**6114-0102-0502 346**
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-102-0100
	Ресурс исключен 241-216-0309
23	**241-102-0139 346**
24	**6114-0102-0105 ОбФ1 = 72+12 = 84**
	Ресурс исключен 261-301-0277

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-04-06

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 241-216-0307
	Ресурс исключен 241-101-0200
25	**241-101-0207 72**
26	**241-101-0204 12**
27	**6111-0501-0517 116,02 (Коб = 2)**
28	**6111-0501-0205 116,02**
29	**242-207-2201 6**
30	**6111-0101-1701 244**
	Ресурс исключен 261-105-0144
31	**234-303-0217 244 (Коб = 1,1)**
32	**261-301-0219 247,5**
33	**6114-0401-0101 ОбФ10 = 6771+346+72+12 = 7201**
Раздел №2 Поэтажный узел учета тепла на 5 квартир, для 1-9-го этажей /л.21/ (Коб = 27)	
	1 Подраздел без наименования
34	**245-507-0103 1**
35	**245-506-0106 1**
36	**242-207-3704 2**
37	**6125-1003-0101 5**
38	**245-707-0101 5**

№ п/п	Показатели
39	**242-207-2801 5**
40	**242-404-0601 5**
41	**242-207-3701 5**
42	**242-207-3701 5**
43	**6114-0203-0201 5**
	Ресурс исключен 241-211-2000
	Ресурс исключен 261-302-0287
44	**245-506-0104 5**
45	**242-303-0201 2**
46	**6116-0701-0102 2 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**
	Ресурс заменен 261-302-0273->245-701-0802
47	**6116-0701-0105 2 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**
	Ресурс исключен 261-301-0405
48	**245-405-1502 2**
49	**6116-0701-0203 2 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**
	Ресурс исключен 241-117-0101
	Ресурс исключен 261-301-0420
	Ресурс исключен 261-301-0413
	Ресурс исключен 261-301-0271

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-04-06

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0287
	Ресурс исключен 261-301-0414
	Ресурс исключен 241-121-0103
	Ресурс исключен 261-302-0286
50	245-509-0404 2
Раздел №3 Система отопления общедомовых помещений (Ст.2, Ст.4, Ст.6, Ст.7, Ст.8, Ст.9)	
	1 Подраздел без наименования
51	6116-0301-0101 62,6 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс заменен 245-101-0106->245-101-0107
52	6116-0701-0105 57 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 261-301-0405
53	242-207-3801 57
54	242-207-3702 6
55	6114-0203-0201 9
	Ресурс исключен 241-211-2000
	Ресурс исключен 261-302-0287
56	245-506-0104 9
57	242-207-2201 18
58	6114-0102-0105 ОбФ4 = 379+60+80+60 = 579

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-101-0200
59	241-101-0202 379
60	241-101-0203 60
61	241-101-0204 80
62	241-101-0102 60
63	6111-0501-0517 74,15 (Коб = 2)
64	6111-0501-0205 74,15
65	6111-0101-1701 ОбФ6 = 135+60+80 = 275
	Ресурс исключен 261-105-0144
66	234-303-0210 135 (Коб = 1,1)
67	234-303-0212 60 (Коб = 1,1)
68	234-303-0214 80 (Коб = 1,1)
69	6114-0401-0101 ОбФ4 = 379+60+80+60 = 579
Раздел №4 Ввод теплосети	
	1 Подраздел без наименования
70	6114-0102-0504 20
	Ресурс исключен 217-104-0102
	Ресурс исключен 261-301-0277

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-04-06

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 241-216-0312
	Ресурс исключен 241-102-0100
71	**241-102-0162 20**
72	**6111-0501-0517 7,2 (Коб = 2)**
73	**6111-0501-0205 7,2**
74	**6111-0101-0901 0,44**
	Ресурс исключен 261-105-0190
	Ресурс исключен 261-105-0138
75	**234-201-0102 0,44 (Коб = 1,08)**
76	**261-105-0190 11,87**
77	**261-301-0219 4**
78	**222-519-0202 ОбФ7 = 0.5*2/1000 = 0,001**
79	**6114-0401-0102 20**
Раздел №5 А1-А3	
	1 Подраздел без наименования
80	**245-201-0208 3**
Раздел №6 Тепловой узел	
	1 Подраздел без наименования
81	**6116-0603-0301 2 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0277
	Ресурс исключен 261-301-0282
82	**292-146-0001 (кпл) Теплообменник 1-ая ступень S7a20, Sondex Мощность -124кВт 1 шт. 1 413700**
83	**292-146-0002 (кпл) Теплообменник 2-ая ступень S4a42, SondexМощность -77кВт 1 шт. 1 383250**
84	**1312-1101-0302 1**
85	**292-146-0003 (кпл) Проходной клапан с электроприводом Тип MUT AS/800/240/00 DN40 Kvs=19 1 шт. 1 192400**
86	**6114-0202-0102 1**
	Ресурс исключен 217-101-0105
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 241-703-0401
87	**245-501-0521 1**
88	**6116-0401-0106 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**
	Ресурс исключен 261-302-0219
89	**513-204-0328 1**
90	**1312-1101-0301 1**
91	**292-146-0004 (кпл) Проходной клапан с электроприводом Тип MUT AS/800/240/00 DN32 Kvs=14 1 шт. 1 191200**
92	**6114-0202-0102 1**
	Ресурс исключен 241-703-0401

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-04-06

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 217-101-0105
	Ресурс исключен 261-701-0101
93	**245-501-0519 1**
94	**6125-1001-0101 6**
95	**245-601-0202 1**
96	**245-601-0701 1**
97	**245-601-0705 4**
98	**6116-0701-0104 9 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**
	Ресурс заменен 261-302-0288->245-713-0101
99	**6116-0701-0102 16 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**
100	**242-309-0504 1**
101	**6116-0501-0101 4 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**
	Ресурс исключен 241-116-0206
	Ресурс исключен 241-116-0207
	Ресурс исключен 261-701-0117
	Ресурс исключен 217-101-0402
102	**292-146-0005 (кпл) Насос циркуляционный Тип GHN Basic II 40-190 F 1 шт. 2 486100**
103	**292-146-0006 (кпл) Насос циркуляционный Тип GHN 25/80-180 1 шт. 2 130700**

№ п/п	Показатели
104	**1311-0301-0101 1**
105	**245-710-0201 1**
106	**6125-1003-0104 2**
107	**245-706-0206 2**
108	**6125-1001-0101 1**
109	**245-601-0703 1**
110	**247-301-0402 1**
111	**6116-0603-0301 2 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**
	Ресурс исключен 261-302-0277
	Ресурс исключен 261-301-0282
112	**292-146-0007 (кпл) Теплообменник пластинч. разборный Тип S19a50, Sondex Мощность - 394кВт 1 шт. 2 1313995**
113	**6114-0203-0301 1**
	Ресурс исключен 245-507-0100
	Ресурс исключен 241-211-2000
114	**242-401-0302 1**
115	**242-404-0608 2**
116	**242-404-0605 1**
117	**242-404-0603 1**
118	**6114-0202-0103 2**

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-04-06

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0282
119	**242-306-0106 2**
120	**242-307-0405 1**
121	**242-307-0404 1**
122	**242-307-0403 2**
123	**6116-0602-0112 2 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**
	Ресурс исключен 222-519-0301
124	**242-202-0109 19**
125	**242-202-0108 2**
126	**242-207-1306 4**
127	**242-207-1305 6**
128	**242-207-1304 3**
129	**242-207-1303 5**
130	**242-207-1302 23**

Наименование стройки: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом. Позиция 116.

Заказ 143-2022-116

Локальная смета № 2-01-04-07
(Локальный сметный расчет)

на Вентиляция

Основание: 143-2022-116-ОВ

Сметная стоимость	**2629,69**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**546,016**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,204**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**2 629 690**
		Раздел 1. В3, В4, В7, В9, В10, В13, В14, В17, В19, В20, В23, В24, В27, В29, В30, ИТОГО:	тенге			**488 490**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**488 490**
1	**6118-0301-0201 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**15**	**23708**	**355 620**
2	**246-409-0301**	**Вентилятор вытяжной с автоматическими жалюзи мощностью 12 Вт**	**1 шт.**	**15**	**8858**	**132 870**
		Раздел 2. В1, В2, В5, В6, В8, В11, В12, В15, В16, В18, В21, В22, В25, В26, В28, ИТОГО:	тенге			**488 490**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**488 490**
3	**6118-0301-0201 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**15**	**23708**	**355 620**

4	246-409-0301	Вентилятор вытяжной с автоматическими жалюзи мощностью 12 Вт	1 шт.	15	8858	132 870
		Раздел 3. ВЕ1-ВЕ33, ИТОГО:	тенге			1 652 710
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 652 710
5	6118-0202-0301 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2	шт.	278	1531	425 618
6	246-304-0107	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм	1 шт.	278	4414	1 227 092

Составил К.Ю. Локотко

Проверил

Наименование стройки: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-07

Вентиляция

Основание: 143-2022-116-ОВ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		203		
2		Средневзвешенный разряд работы		1		
		Итого ФОТ				**1 110 358**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3339	13020	4 347
					3940	1 316
2	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	30,3849	84	2 552
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3974828	8386	11 719
					2758	3 854
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	19,5549648	23	450

5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	26,7333696	26	695

Итого по машинам и механизмам **78,4046172** **19 764**

5 170

Материалы

1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	954056	572
2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,1414	1186	3 726
3	246-304-0107	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	278	4414	1 227 092
4	246-409-0301	Вентилятор вытяжной с автоматическими жалюзи мощностью 12 Вт	шт.	30	8858	265 740
5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,4	951	2 282

Итого по материалам **1 499 413**

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-04-07

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.	
	Регион: Область Абай г.Семей
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,106719368
	Оборудование:1,111993646
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2025 г. 1 квартал - 7% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 36% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 31% (Кпер=1,0587)
	2025 г. 4 квартал - 26% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 Наименование: Жилой дом. Позиция 116. Главный инженер проекта Д. Майтыков Составил К.Ю. Локотко	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-07 Вентиляция 143-2022-116-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
	Коэф. на испытания систем вентиляции 1,05 (Разд. 20 т.ч. п. 1.20)
	Составил: К.Ю. Локотко
Раздел №1 В3, В4, В7, В9, В10, В13, В14, В17, В19, В20, В23, В24, В27, В29, В30	

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-04-07

№ п/п	Показатели
	1 Подраздел без наименования
1	**6118-0301-0201 15 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-302-0150
2	**246-409-0301 15**
Раздел №2 В1, В2, В5, В6, В8, В11, В12, В15, В16, В18, В21, В22, В25, В26, В28	
	1 Подраздел без наименования
3	**6118-0301-0201 15 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-302-0150
4	**246-409-0301 15**
Раздел №3 ВЕ1-ВЕ33	
	1 Подраздел без наименования
5	**6118-0202-0301 278 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-107-0897
6	**246-304-0107 278**

Наименование стройки: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом. Позиция 116.

Заказ 143-2022-116

Локальная смета № 2-01-04-08
(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение и электроосвещение

Основание: 143-2022-116-ЭОМ

Сметная стоимость	**112929,795**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**18476,848**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**7,151**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**112 929 795**
		Раздел 1. Электрооборудование, ИТОГО:	тенге			**26 424 817**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**26 424 817**
1	**6119-0501-0101 Кклим = 1,12**	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**1**	**58977**	**58 977**
2	**582-145-0001 (кпл)**	**Шкаф ВРУ**	**1 комплект**	**1**	**1591049,56**	**1 591 050**
3	**6119-0602-0104 Кклим = 1,12**	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 20 кг**	**шт.**	**27**	**27604**	**745 308**
4	**247-201-1204**	**Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 5-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**27**	**67708**	**1 828 116**
5	**6119-0501-0101 Кклим = 1,12**	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**1**	**58977**	**58 977**

6	515-301-1902	АВР-3-100-2-У, 3-фазный 100А на 2 ввода с учётом, 1000х800х250мм, ввод: автоматический выключатель ВА99 100А - 2шт, магнитный пускатель ПМ12 100А - 2шт, реле контроля фаз РКФ-8 - 2шт, трансформатор тока (для учёта ЭЭ) 100/5А - 3шт, предусмотрено место для учёта 3ф - 1шт, светодиодная матрица 220В - 2шт,автоматический выключатель ВА47 1п 6А - 2шт, шина алюминиевая 4х20мм	1 шт.	1	274491	274 491
7	6119-0602-0103 Кклим = 1,12	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 10 кг	шт.	3	23393	70 179
8	247-203-0401	ЯРВ-100 навесной, металлический, 400х300х200мм, выключатель-рубильник ВР32-31 100А - 1шт(ввод), предохранитель ППН33 32А-100А - 3шт.	1 шт.	3	37759	113 277
9	6119-0601-0101 Кклим = 1,12	Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А	шт.	12	8033	96 396
10	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	1 шт.	12	18902	226 824
11	6125-1101-0701 Кклим = 1,09	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	3	4756	14 268
12	247-201-0901	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 4 модуля IP41	1 шт.	3	2194	6 582
13	1311-0301-0101 Кклим = 1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	3	2878	8 634
14	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	1 шт.	3	568	1 704
15	6119-0602-0102 Кклим = 1,12	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг /1ЩС/	шт.	1	19667	19 667
16	247-201-0305	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	14340	14 340
17	6119-0602-0202 Кклим = 1,09	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	1	5855	5 855
18	247-301-0329	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 (M)CLN, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	1 шт.	1	48797	48 797
19	1311-0301-0101 Кклим = 1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	7	2878	20 146
20	247-204-0763	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	2309	2 309
21	247-204-0761	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	1 шт.	3	1941	5 823
22	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	3	522	1 566

23	247-215-0301	Комплект шинок N и PE	1 шт.	1	2248	2 248
24	247-215-0303	Шина распределения PIN-63, 3 P, 63 A	1 шт.	1	6544	6 544
25	6119-0602-0102 Кклим = 1,12	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг /2ЩС/	шт.	1	19667	19 667
26	247-201-0305	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	14340	14 340
27	6119-0602-0202 Кклим = 1,09	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	1	5855	5 855
28	247-301-0329	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 (M)CLN, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	1 шт.	1	48797	48 797
29	1311-0301-0101 Кклим = 1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	11	2878	31 658
30	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	1768	1 768
31	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	1805	1 805
32	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	1 шт.	3	3982	11 946
33	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С20 30 мА	1 шт.	6	4041	24 246
34	247-215-0301	Комплект шинок N и PE	1 шт.	1	2248	2 248
35	247-215-0303	Шина распределения PIN-63, 3 P, 63 A	1 шт.	1	6544	6 544
36	6125-1101-0701 Кклим = 1,09 Коб =135	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг /ЩК/	шт.	135	4756	642 060
37	247-201-1004 Коб=135	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П12 модулей IP41	1 шт.	135	4269	576 315
38	1311-0301-0101 Кклим = 1,09 Коб =135	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	945	2878	2 719 710
39	247-204-0239 Коб=135	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типаАВДТ 34 С50 100 мА	1 шт.	135	8067	1 089 045
40	247-204-0713 Коб=135	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	135	522	70 470
41	247-204-0170 Коб=135	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	1 шт.	540	3982	2 150 280
42	247-204-0186 Коб=135	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С40 30 мА	1 шт.	135	4459	601 965
43	247-215-0301 Коб=135	Комплект шинок N и PE	1 шт.	135	2248	303 480
44	247-215-0303 Коб=135	Шина распределения PIN-63, 3 P, 63 A	1 шт.	135	6544	883 440

45	6125-1003-0101 Кклим = 1,09	Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях ротаметра показывающего, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм	шт.	3	4758	14 274
46	292-148-0001 (кпл)	Терморегулятор , диапазон регулирования -10° С ...+10° С , в комплекте с датчиком температуры на проводе NTC 15 кОм при 25°С. DeviregTM330	1 шт.	3	49362,11	148 086
47	6401-0202-1101 Кклим = 1,09	Прокладка линейная саморегулирующего (нагревательного) греющего кабеля по трубе стальной, диаметр до 50 мм	м	31,5	726	22 869
48	243-403-0205	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения для обогрева бетонных полов, открытых площадок, трубопроводов, напряжение 230 В, удельная мощность 18 Вт/м, наружный диаметр 6,9 мм мощность 309 Вт	1 м	31,5	2390	75 285
49	234-304-3001	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	1 рулон	2	4730	9 460
50	247-202-1201	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый вводIP54	1 шт.	9	20094	180 846
51	521-301-3015-0001	Электрическая плита ДАРИНА 1В ЕМ 341 406 W, материал рабочей поверхности эмалированная сталь, тип управления механическое, 4 электрических конфорок, объем духовки 50 л, тип духовки электрическая	1 шт.	135	85528	11 546 280
		Раздел 2. Светильники, ИТОГО:	тенге			16 490 731
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			16 490 731
52	6119-0401-0101 Кклим = 1,12	Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке	шт.	434	2424	1 052 016
53	247-101-0113	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО-Д-200 1-11	1 шт.	123	6025	741 075
54	247-102-0324	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 13, мощность 12 Вт, степень защиты IP65	1 шт.	287	43778	12 564 286
55	247-102-2460	Светильник светодиодный для коммерческого освещения AOT.OPL/PRS UNI LED 1200x200, мощность 32 Вт, степень защиты IP40	1 шт.	24	51410	1 233 840
56	1121-0401-0110 Кклим = 1,12	Патроны подвесные. Установка	шт.	432	1723	744 336
57	247-213-0103	Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	1 шт.	432	191	82 512
58	1121-0401-0109 Кклим = 1,12	Патроны настенные или потолочные. Установка	шт.	33	1929	63 657
59	247-213-0101	Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	1 шт.	33	273	9 009
		Раздел 3. Электроустановочные изделия, ИТОГО:	тенге			8 412 477

		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**8 412 477**
60	**243-906-2201**	**Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2**	**1 шт.**	**864**	**1459**	**1 260 576**
61	**261-404-0530**	**Сжимы ответвительные**	**100 шт.**	**8,64**	**5671**	**48 997**
62	**261-303-0101**	**Держатель светильника**	**10 шт.**	**86,4**	**607**	**52 445**
63	**6119-0402-0201 Кклим = 1,09**	**Установка звонка электрического с кнопкой**	**шт.**	**135**	**3952**	**533 520**
64	**521-301-0529-0005**	**Звонок электрический**	**1 шт.**	**135**	**8544**	**1 153 440**
65	**247-216-1302**	**Кнопка звонка одноклавишный 250 В, 10 А, IP20 Carmen, типа VIKO**	**1 шт.**	**135**	**1740**	**234 900**
66	**6119-0402-0101 Кклим = 1,12**	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**1893**	**1216**	**2 301 888**
67	**6119-0402-0102 Кклим = 1,12**	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**124**	**1078**	**133 672**
68	**247-212-0102**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**1 шт.**	**405**	**582**	**235 710**
69	**247-212-0104**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**1 шт.**	**135**	**536**	**72 360**
70	**247-214-0116**	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**1 шт.**	**405**	**613**	**248 265**
71	**247-214-0120**	**Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**1 шт.**	**540**	**846**	**456 840**
72	**247-214-1715**	**Розетка штепсельная типа VIKO одноместная, с заземляющим контактом, с защитной шторкой 250 В, 16 А, IP54, Palmiye**	**1 шт.**	**273**	**2676**	**730 548**
73	**247-214-0607**	**Розетка промышленная встраиваемая (скрытая) 423 2P+PE 32A 220В IP44**	**1 шт.**	**135**	**2130**	**287 550**
74	**247-214-0702**	**Вилка силовая марки TH TH-023, 220-240V 32A 2P+E, IP44**	**1 шт.**	**135**	**1094**	**147 690**
75	**247-212-0205**	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54**	**1 шт.**	**124**	**1229**	**152 396**
76	**247-202-0503**	**Коробка ответвительная для полых стентипа КМ40022, диаметром 65 мм, глубиной 46 мм**	**1 шт.**	**1122**	**75**	**84 150**
77	**247-202-0504**	**Коробка ответвительная для полых стентипа КМ41021, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм**	**1 шт.**	**1170**	**229**	**267 930**
78	**247-202-0421**	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защитытипа КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм**	**1 шт.**	**40**	**240**	**9 600**
		Раздел 4. Кабельно-проводниковая продукция, ИТОГО:	тенге			**57 526 246**

		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**57 526 246**
79	**6119-0101-0304** **Кклим = 1,12**	**Прокладка в проложенном лотке провода, сечение до 70 мм2**	**м**	**90**	**511**	**45 990**
80	**6119-0101-0103** **Кклим = 1,12**	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого проводаодножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2**	**м**	**36**	**557**	**20 052**
81	**6119-0102-0101** **Кклим = 1,12**	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**23848**	**854**	**20 366 192**
82	**243-107-0301** **Коб=1,02**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66**	**1 м**	**45,9**	**286**	**13 127**
83	**243-107-0501** **Коб=1,02**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**1 м**	**5569,2**	**396**	**2 205 403**
84	**243-107-0502** **Коб=1,02**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**1 м**	**10984,38**	**599**	**6 579 644**
85	**243-107-0504** **Коб=1,02**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-0,66**	**1 м**	**2754**	**1340**	**3 690 360**
86	**243-107-0505** **Коб=1,02**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х10 (ок)-0,66**	**1 м**	**2065,5**	**2181**	**4 504 856**
87	**243-107-0701** **Коб=1,02**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66**	**1 м**	**2065,5**	**518**	**1 069 929**
88	**243-107-0901** **Коб=1,02**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66**	**1 м**	**25,5**	**636**	**16 218**
89	**243-107-0903** **Коб=1,02**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66**	**1 м**	**25,5**	**1494**	**38 097**

90	243-107-0907 Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х25 (ок)-0,66	1 м	35,7	9315	332 546
91	243-107-0913 Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х50 (мк)-0,66	1 м	545,7	17757	9 689 995
92	243-108-0501 Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	1 м	15,3	555	8 492
93	243-108-0905 Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х10 (ок)-0,66	1 м	321,3	4190	1 346 247
94	6401-0203-0308 Кклим = 1,09	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2	м	2850	2414	6 879 900
95	243-142-0309 Коб=1,03	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	1 м	2935,5	245	719 198
		Раздел 5. Кабеленесущие системы, ИТОГО:	тенге			1 183 824
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 183 824
96	241-207-0302 Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	1 м	2884,56	54	155 766
97	241-207-0304 Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	1 м	2045,25	65	132 941
98	6119-0301-0101 Кклим = 1,12	Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 25 мм	м	36	1577	56 772
99	241-101-0109 Коб=1,02	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,0 мм	1 м	36,72	535	19 645
100	6119-0303-0102 Кклим = 1,12	Прокладка по стене на кронштейнах лотка металлического оцинкованного, ширина 200 - 400 мм	м	90	2781	250 290
101	243-907-7302	Лоток проволочный типа IEK 60х300	1 м	90	4060	365 400
102	243-907-4324	Кронштейн типа FC, для проволочного лотка G-образного	1 шт.	90	871	78 390
103	243-907-3403	Консоль настенная длиной 367 мм, толщиной 2 мм	1 шт.	90	858	77 220
104	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	1 кг	150	316	47 400
		Раздел 6. Материалы для заземления и молниезащиты, ИТОГО:	тенге			2 891 700
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			2 891 700

105	6401-0203-0104 Кклим = 1,09	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	21	7639	160 419
106	6401-0203-0304 Кклим = 1,09	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	177	1453	257 181
107	6401-0203-0202 Кклим = 1,09	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	282	1600	451 200
108	6401-0203-0306 Кклим = 1,09	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм	м	1110	1240	1 376 400
109	252-301-1506	Держатель кровельный универсальный 8-10 мм (с бетоном) PROFI	1 шт.	750	862	646 500

Составил К.Ю. Локотко

Проверил

Наименование стройки: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-08

Электроснабжение и электроосвещение

Основание: 143-2022-116-ЭОМ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих		7135			
2		Средневзвешенный разряд работы		7,6			
		Итого ФОТ					**37 394 542**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,13384924	13020	3940	92 883 / 28 107
2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	63,466142	306		19 421
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,6819913	8386	2758	72 807 / 23 945
4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,17136	41		7

5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1955,697408	23	44 981
6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	410,882495	20	8 218
7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1030,695456	26	26 798
8	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,193536	166	32

Итого по машинам и механизмам **3476,922238** **265 146**

52 052

Материалы

1	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,094	426323	40 074
2	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1701	331864	56 450
3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,50997	494396	252 127
4	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,500808	629	315
5	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0444	323887	14 381
6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,070461	35441	2 497
7	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	33,81	1092	36 921
8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01382	954056	13 185
9	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,06	1403	84
10	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	170,651208	1186	202 392
11	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,5706	1251	714
12	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	15,1395	1234	18 682

13	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	3,6	1035	3 726
14	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1146243	34 387
15	234-304-3001	Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем ГОСТ 16381-77 шириной 50 мм, длиной 50 м	рулон	2	4730	9 460
16	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0108	31625	342
17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002268	680949	154
18	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	18,56	507	9 410
19	236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0,0234	970	23
20	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0261072	859926	22 450
21	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	1766607	530
22	241-101-0109	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,0 мм	м	36,72	535	19 645
23	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	2884,56	54	155 766
24	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	2045,25	65	132 941
25	243-107-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	м	45,9	286	13 127
26	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	5569,2	396	2 205 403
27	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	10984,38	599	6 579 644
28	243-107-0504	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х6 (ок)-0,66	м	2754	1340	3 690 360
29	243-107-0505	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х10 (ок)-0,66	м	2065,5	2181	4 504 856

30	243-107-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	м	2065,5	518	1 069 929
31	243-107-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	м	25,5	636	16 218
32	243-107-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	м	25,5	1494	38 097
33	243-107-0907	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х25 (ок)-0,66	м	35,7	9315	332 546
34	243-107-0913	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х50 (мк)-0,66	м	545,7	17757	9 689 995
35	243-108-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	м	15,3	555	8 492
36	243-108-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х10 (ок)-0,66	м	321,3	4190	1 346 247
37	243-142-0309	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	м	2935,5	245	719 198
38	243-403-0205	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения для обогрева бетонных полов, открытых площадок, трубопроводов, напряжение 230 В, удельная мощность 18 Вт/м, наружный диаметр 6,9 мм мощность 309 Вт	м	31,5	2390	75 285
39	243-902-0109	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	36	420	15 120
40	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	104,2456	2250	234 553
41	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,144	4540	654
42	243-906-2201	Клеммник соединительный 10р, 450V, 41А, 6 мм2	шт.	864	1459	1 260 576
43	243-907-3403	Консоль настенная длиной 367 мм, толщиной 2 мм	шт.	90	858	77 220

44	243-907-4324	Кронштейн типа FC, для проволочного лотка G-образного	шт.	90	871	78 390
45	243-907-5103	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа M8x85	1000 шт.	0,2781	63250	17 590
46	243-907-5401	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 M6x20, одинарный	шт.	30,339	193	5 855
47	243-907-7302	Лоток проволочный типа IEK 60x300	м	90	4060	365 400
48	247-101-0113	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО-Д-200 1-11	шт.	123	6025	741 075
49	247-102-0324	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 13, мощность 12 Вт, степень защиты IP65	шт.	287	43778	12 564 286
50	247-102-2460	Светильник светодиодный для коммерческого освещения AOT.OPL/PRS UNI LED 1200x200, мощность 32 Вт, степень защиты IP40	шт.	24	51410	1 233 840
51	247-201-0305	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	14340	28 680
52	247-201-0901	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 4 модуля IP41	шт.	3	2194	6 582
53	247-201-1004	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П12 модулей IP41	шт.	135	4269	576 315
54	247-201-1204	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 5-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	27	67708	1 828 116
55	247-202-0421	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защитытипа КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм x 70 мм x 40 мм	шт.	40	240	9 600
56	247-202-0503	Коробка ответвительная для полых стентипа КМ40022, диаметром 65 мм, глубиной 46 мм	шт.	1122	75	84 150
57	247-202-0504	Коробка ответвительная для полых стентипа КМ41021, размерами 92 мм x 92 мм x 45 мм	шт.	1170	229	267 930
58	247-202-1201	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый вводIP54	шт.	9	20094	180 846
59	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	12	18902	226 824
60	247-203-0401	ЯРВ-100 навесной, металлический, 400x300x200мм, выключатель-рубильник ВР32-31 100А - 1шт(ввод), предохранитель ППН33 32А-100А - 3шт.	шт.	3	37759	113 277
61	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	543	3982	2 162 226
62	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С20 30 мА	шт.	6	4041	24 246

63	247-204-0186	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С40 30 мА	шт.	135	4459	601 965
64	247-204-0239	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типаАВДТ 34 С50 100 мА	шт.	135	8067	1 089 045
65	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	3	568	1 704
66	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	138	522	72 036
67	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1805	1 805
68	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1768	1 768
69	247-204-0761	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	3	1941	5 823
70	247-204-0763	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	1	2309	2 309
71	247-212-0102	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	405	582	235 710
72	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	135	536	72 360
73	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	124	1229	152 396
74	247-213-0101	Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	33	273	9 009
75	247-213-0103	Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	432	191	82 512
76	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	405	613	248 265
77	247-214-0120	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	540	846	456 840
78	247-214-0607	Розетка промышленная встраиваемая (скрытая) 423 2P+PE 32A 220В IP44	шт.	135	2130	287 550
79	247-214-0702	Вилка силовая марки TH TH-023, 220-240V 32A 2P+E, IP44	шт.	135	1094	147 690
80	247-214-1715	Розетка штепсельная типа VIKO одноместная, с заземляющим контактом, с защитной шторкой 250 В, 16 А, IP54, Palmiye	шт.	273	2676	730 548
81	247-215-0301	Комплект шинок N и PE	шт.	137	2248	307 976
82	247-215-0303	Шина распределения PIN-63, 3 P, 63 A	шт.	137	6544	896 528

83	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	43,4461	3256	141 461
84	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,395	4837	6 748
85	247-216-1302	Кнопка звонка одноклавишный 250 В, 10 А, IP20 Carmen, типа VIKO	шт.	135	1740	234 900
86	247-301-0329	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 (M)CLN, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	2	48797	97 594
87	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	36,88	1446	53 328
88	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,00432	32576	141
89	252-301-1506	Держатель кровельный универсальный 8-10 мм (с бетоном) PROFI	шт.	750	862	646 500
90	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,45108	354405	159 865
91	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	150	316	47 400
92	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,234	2189	512
93	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	67,1029	594	39 859
94	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0088	604794	5 322
95	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	14,634	1293	18 922
96	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	130,668	607	79 316
97	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	602,037	300	180 611
98	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	8,64	5671	48 997
99	292-148-0001	Терморегулятор , диапазон регулирования -10° С ...+10° С , в комплекте с датчиком температуры на проводе NTC 15 кОм при 25°С. DeviregTM330	шт.	3	49127,98	148 086

Итого по материалам **60 732 805**

Инженерное оборудование

1	515-301-1902	АВР-3-100-2-У, 3-фазный 100А на 2 ввода с учётом, 1000х800х250мм, ввод: автоматический выключатель ВА99 100А - 2шт, магнитный пускатель ПМ12 100А - 2шт, реле контроля фаз РКФ-8 - 2шт, трансформатор тока (для учёта ЭЭ) 100/5А - 3шт, предусмотрено место для учёта 3ф - 1шт, светодиодная матрица 220В - 2шт,автоматический выключатель ВА47 1п 6А - 2шт, шина алюминиевая 4х20мм	шт.	1	274491	274 491
2	582-145-0001	Шкаф ВРУ	комплект	1	1591049,56	1 591 050

Итого по инженерному оборудованию **1 865 541**

Технологическое оборудование и мебель

1	521-301-0529-0005	Звонок электрический	шт.	135	8544	1 153 440
2	521-301-3015-0001	Электрическая плита ДАРИНА 1В ЕМ 341 406 W, материал рабочей поверхности эмалированная сталь, тип управления механическое, 4 электрических конфорок, объем духовки 50 л, тип духовки электрическая	шт.	135	85528	11 546 280

Итого по технологическому оборудованию и мебели **12 699 720**

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-04-08

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.	
	Регион: Область Абай г.Семей
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,106719368
	Оборудование:1,111993646
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2025 г. 1 квартал - 7% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 36% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 31% (Кпер=1,0587)
	2025 г. 4 квартал - 26% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 Наименование: Жилой дом. Позиция 116. Главный инженер проекта Д. Майтыков Составил К.Ю. Локотко	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-08 Электроснабжение и электроосвещение 143-2022-116-ЭОМ	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: К.Ю. Локотко
Раздел №1 Электрооборудование	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-04-08

№ п/п	Показатели
1	6119-0501-0101 1
	Ресурс исключен 261-303-0114
2	582-145-0001 (кпл) Шкаф ВРУ 1 комплект 1 1769237
3	6119-0602-0104 27
	Ресурс исключен 261-303-0113
4	247-201-1204 27
5	6119-0501-0101 1
	Ресурс исключен 261-303-0114
6	515-301-1902 1
7	6119-0602-0103 3
	Ресурс исключен 261-303-0113
8	247-203-0401 3
9	6119-0601-0101 12
	Ресурс исключен 261-303-0117
10	247-203-0103 12
11	6125-1101-0701 3
12	247-201-0901 3
13	1311-0301-0101 3
14	247-204-0709 3

№ п/п	Показатели
15	6119-0602-0102 Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг /1ЩС/ 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
16	247-201-0305 1
17	6119-0602-0202 1
	Ресурс исключен 247-301-0200
18	247-301-0329 1
19	1311-0301-0101 7
20	247-204-0763 1
21	247-204-0761 3
22	247-204-0713 3
23	247-215-0301 Комплект шинок N и PE 1
24	247-215-0303 Шина распределения PIN-63, 3 P, 63 A 1
25	6119-0602-0102 Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг /2ЩС/ 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
26	247-201-0305 1
27	6119-0602-0202 1
	Ресурс исключен 247-301-0200
28	247-301-0329 1
29	1311-0301-0101 11

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-04-08

№ п/п	Показатели
30	247-204-0759 1
31	247-204-0757 1
32	247-204-0170 3
33	247-204-0178 Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С20 30 мА 6
34	247-215-0301 Комплект шинок N и PE 1
35	247-215-0303 Шина распределения PIN-63, 3 P, 63 A 1
36	6125-1101-0701 Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг /ЩК/ 1 (Коб = 135)
37	247-201-1004 1 (Коб = 135)
38	1311-0301-0101 7 (Коб = 135)
39	247-204-0239 1 (Коб = 135)
40	247-204-0713 1 (Коб = 135)
41	247-204-0170 4 (Коб = 135)
42	247-204-0186 1 (Коб = 135)
43	247-215-0301 Комплект шинок N и PE 1 (Коб = 135)
44	247-215-0303 Шина распределения PIN-63, 3 P, 63 A 1 (Коб = 135)
45	6125-1003-0101 3
46	292-148-0001 (кпл) Терморегулятор , диапазон регулирования -10° С ...+10° С , в комплекте с датчиком температуры на проводе NTC 15 кОм при 25°С. DeviregTM330 1 шт. 3 54630
47	6401-0202-1101 31,5
	Ресурс исключен 234-304-3001

№ п/п	Показатели
48	243-403-0205 31,5
49	234-304-3001 2
50	247-202-1201 9
51	521-301-3015-0001 135
Раздел №2 Светильники	
	1 Подраздел без наименования
52	6119-0401-0101 ОбФ5 = 123+287+24 = 434
	Ресурс исключен 261-303-0111
	Ресурс исключен 261-303-0112
53	247-101-0113 Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО-Д-200 1-11 123
54	247-102-0324 287
55	247-102-2460 24
56	1121-0401-0110 432
	Ресурс исключен 243-902-1400
	Ресурс исключен 261-303-0111
	Ресурс исключен 261-303-0120
57	247-213-0103 432
58	1121-0401-0109 33
	Ресурс исключен 261-303-0111

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-04-08

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 243-902-1400
	Ресурс исключен 261-303-0120
59	247-213-0101 33
Раздел №3 Электроустановочные изделия	
	1 Подраздел без наименования
60	243-906-2201 864
61	261-404-0530 864
62	261-303-0101 864
63	6119-0402-0201 135
	Ресурс исключен 248-401-1100
64	521-301-0529-0005 135
65	247-216-1302 135
66	6119-0402-0101 ОбФ6 = 135+405+405+540+273+135 = 1893
	Ресурс исключен 261-303-0121
	Ресурс исключен 261-303-0102
67	6119-0402-0102 124
	Ресурс исключен 261-303-0121
68	247-212-0102 405
69	247-212-0104 135

№ п/п	Показатели
70	247-214-0116 405
71	247-214-0120 540
72	247-214-1715 273
73	247-214-0607 135
74	247-214-0702 135
75	247-212-0205 124
76	247-202-0503 1122
77	247-202-0504 1170
78	247-202-0421 40
Раздел №4 Кабельно-проводниковая продукция	
	1 Подраздел без наименования
79	6119-0101-0304 ОбФ1 = 3*30 = 90
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
80	6119-0101-0103 ОбФ7 = 36 = 36
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
81	6119-0102-0101 ОбФ8 = 45+5460+10769+2700+2025+2025+25+25+35+535+15+315-Ф1-Ф7 = 23848
	Ресурс исключен 261-303-0115

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-04-08

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 241-207-0301
	Ресурс исключен 241-221-0101
82	**243-107-0301 45 (Коб = 1,02)**
83	**243-107-0501 5460 (Коб = 1,02)**
84	**243-107-0502 10769 (Коб = 1,02)**
85	**243-107-0504 2700 (Коб = 1,02)**
86	**243-107-0505 2025 (Коб = 1,02)**
87	**243-107-0701 2025 (Коб = 1,02)**
88	**243-107-0901 25 (Коб = 1,02)**
89	**243-107-0903 25 (Коб = 1,02)**
90	**243-107-0907 35 (Коб = 1,02)**
91	**243-107-0913 535 (Коб = 1,02)**
92	**243-108-0501 15 (Коб = 1,02)**
93	**243-108-0905 315 (Коб = 1,02)**
94	**6401-0203-0308 2850**
95	**243-142-0309 2850 (Коб = 1,03)**
Раздел №5 Кабеленесущие системы	
	1 Подраздел без наименования

№ п/п	Показатели
96	**241-207-0302 2856 (Коб = 1,01)**
97	**241-207-0304 2025 (Коб = 1,01)**
98	**6119-0301-0101 36**
	Ресурс исключен 241-101-0100
	Ресурс исключен 241-115-0100
	Ресурс исключен 261-301-0351
	Ресурс исключен 261-303-0116
99	**241-101-0109 36 (Коб = 1,02)**
100	**6119-0303-0102 ОбФ1 = 3*30 = 90**
	Ресурс исключен 243-907-4317
	Ресурс исключен 261-302-0474
	Ресурс исключен 261-302-0472
101	**243-907-7302 ОбФ1 = 3*30 = 90**
102	**243-907-4324 90**
103	**243-907-3403 90**
104	**261-102-0129 150**
Раздел №6 Материалы для заземления и молниезащиты	
	1 Подраздел без наименования
105	**6401-0203-0104 21**

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-04-08

№ п/п	Показатели
106	**6401-0203-0304 177**
107	**6401-0203-0202 282**
108	**6401-0203-0306 1110**
109	**252-301-1506 750**

Наименование стройки: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом. Позиция 116.

Заказ 143-2022-116

Локальная смета № 2-01-04-09
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

Основание: 143-2022-116-ПС

Сметная стоимость	**12771,974**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**4354,731**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,664**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**12 771 974**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**12 771 974**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**12 771 974**
1	**6125-0601-0701 Кклим = 1,09**	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**3**	**17511**	**52 533**
2	**248-303-0222**	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-10**	**1 шт.**	**2**	**24167**	**48 334**
3	**248-303-0233**	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20П исполнение 01**	**1 шт.**	**1**	**36659**	**36 659**
4	**6125-0601-0303 Кклим = 1,09**	**Монтаж устройства ультразвукового блока питания и контроля**	**шт.**	**3**	**29635**	**88 905**
5	**248-306-0326**	**Источник электропитания РИП-12, исполнение 50 (РИП-12/317М1-Р-RS)**	**1 шт.**	**3**	**57128**	**171 384**
6	**248-306-0382**	**Аккумулятор 12 В, 17 А*ч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К**	**1 шт.**	**3**	**47844**	**143 532**
7	**6125-0601-0113 Кклим = 1,09**	**Монтаж оборудования устройства промежуточного, количество лучей 1**	**шт.**	**3**	**7200**	**21 600**
8	**292-146-0001 (кпл)**	**Устройство оконечное системы передачи извещений по каналам сотовой связи GSM УО-4С исп.02**	**1 шт.**	**3**	**54067**	**162 201**

9	6125-0601-0202 Кклим = 1,09	Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении	шт.	243	11034	2 681 262
10	248-302-0201	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	1 шт.	270	1926	520 020
11	6125-0411-0210 Кклим = 1,09	Монтаж оборудования ключа или кнопки на панели	шт.	27	5187	140 049
12	248-302-0502	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М	1 шт.	30	1711	51 330
13	6125-0601-0202 Кклим = 1,09	Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении	шт.	134	11034	1 478 556
14	292-146-0002 (кпл)	Извещатель пожарный дымовой автономный ИП 212-34 АВТ "ДИП-34АВТ"	1 шт.	149	10415,47	1 551 905
15	6119-0401-0501 Кклим = 1,12	Установка указателя светового настенного	шт.	30	3254	97 620
16	248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	1 шт.	30	1379	41 370
17	6125-0601-0601 Кклим = 1,09	Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию	шт.	30	3085	92 550
18	248-304-0305	Оповещатель звуковой модели LD-96 RED	1 шт.	30	1104	33 120
19	6125-0602-0501 Кклим = 1,09	Монтаж на стене коробки ответвительной /прим./	шт.	6	2802	16 812
20	292-146-0003 (кпл)	Устройство коммутационное УК-ВК исп.10	1 шт.	6	6907,8	41 447
21	6119-0101-0201 Кклим = 1,12	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	2400	324	777 600
22	6119-0102-0101 Кклим = 1,12	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	282	854	240 828
23	243-305-0606 Коб=1,02	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х0,75	1 м	2209,32	470	1 038 380
24	243-305-0605 Коб=1,02	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х0,5	1 м	6,12	365	2 234
25	243-305-0307 Коб=1,02	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	1 м	514,08	344	176 844
26	243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	1 м	6	103	618
27	6119-0302-0101 Кклим = 1,12	Прокладкакороба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	2400	1180	2 832 000
28	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	1 м	2400	79	189 600
29	243-907-5502	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 15х10	1 шт.	300	35	10 500
30	243-907-5602	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 15х10	1 шт.	300	38	11 400
31	243-907-5702	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 15х10	1 шт.	300	42	12 600
32	241-207-0302 Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	1 м	151,5	54	8 181

Наименование стройки: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-09

Пожарная сигнализация

Основание: 143-2022-116-ПС

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих		1663			
2		Средневзвешенный разряд работы		1			
		Итого ФОТ					**8 361 789**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12854016	13020	3940	1 674 / 506
2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2404014	8386	2758	2 016 / 663
3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	97,5744	41		4 001
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	238,365861	23		5 482
5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	141,191	20		2 824

6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	205,79064	26	5 351

Итого по машинам и механизмам **683,2908426** **21 347**

1 169

Материалы

1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,005922	629	4
2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00419	35441	148
3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	71,19148	1186	84 433
4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,06	1251	75
5	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	151,5	54	8 181
6	243-305-0307	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5	м	514,08	344	176 844
7	243-305-0605	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х0,5	м	6,12	365	2 234
8	243-305-0606	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х0,75	м	2209,32	470	1 038 380
9	243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	м	6	103	618
10	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	10,728	2250	24 138
11	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	2400	79	189 600
12	243-907-5502	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 15х10	шт.	300	35	10 500
13	243-907-5602	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 15х10	шт.	300	38	11 400
14	243-907-5702	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 15х10	шт.	300	42	12 600
15	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	4,2912	3256	13 972
16	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,09	4837	435
17	248-302-0201	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	270	1926	520 020

18	248-302-0502	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М	шт.	30	1711	51 330
19	248-303-0222	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-10	шт.	2	24167	48 334
20	248-303-0233	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20П исполнение 01	шт.	1	36659	36 659
21	248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	30	1379	41 370
22	248-304-0305	Оповещатель звуковой модели LD-96 RED	шт.	30	1104	33 120
23	248-306-0326	Источник электропитания РИП-12, исполнение 50 (РИП-12/317М1-Р-RS)	шт.	3	57128	171 384
24	248-306-0382	Аккумулятор 12 В, 17 А*ч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К	шт.	3	47844	143 532
25	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00006	175	0
26	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,306	594	182
27	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001963	1576025	309
28	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,002227	6325216	14 086
29	261-302-0410	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,054	49743	2 686
30	292-146-0001	Устройство оконечное системы передачи извещений по каналам сотовой связи GSM УО-4С исп.02	шт.	3	53810,56	162 201
31	292-146-0002	Извещатель пожарный дымовой автономный ИП 212-34 АВТ "ДИП-34АВТ"	шт.	149	10366,07	1 551 905
32	292-146-0003	Устройство коммутационное УК-ВК исп.10	шт.	6	6875,04	41 447

Итого по материалам **4 392 128**

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-04-09

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.	
	Регион: Область Абай г.Семей
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,106719368
	Оборудование:1,111993646
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2025 г. 1 квартал - 7% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 36% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 31% (Кпер=1,0587)
	2025 г. 4 квартал - 26% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 Наименование: Жилой дом. Позиция 116. Главный инженер проекта Д. Майтыков Составил К.Ю. Локотко	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-09 Пожарная сигнализация 143-2022-116-ПС	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: К.Ю. Локотко
Раздел №1 Раздел без наименования	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-04-09

№ п/п	Показатели
1	6125-0601-0701 3
2	248-303-0222 2
3	248-303-0233 1
4	6125-0601-0303 3
5	248-306-0326 3
6	248-306-0382 3
7	6125-0601-0113 3
8	292-146-0001 (кпл) Устройство оконечное системы передачи извещений по каналам сотовой связи GSM УО-4С исп.02 1 шт. 3 59837
9	6125-0601-0202 ОбФ2 = 270-270*0.1 = 243
10	248-302-0201 270
11	6125-0411-0210 ОбФ3 = 30-30*0.1 = 27
12	248-302-0502 30
13	6125-0601-0202 ОбФ4 = 149-149*0.1 = 134
14	292-146-0002 (кпл) Извещатель пожарный дымовой автономный ИП 212-34 АВТ "ДИП-34АВТ" 1 шт. 149 11527
15	6119-0401-0501 30
	Ресурс исключен 261-303-0122
16	248-304-0101 30
17	6125-0601-0601 30
18	248-304-0305 30

№ п/п	Показатели
19	6125-0602-0501 Монтаж на стене коробки ответвительной /прим./ 6
20	292-146-0003 (кпл) Устройство коммутационное УК-ВК исп.10 1 шт. 6 7645
21	6119-0101-0201 ОбФ5 = 1200*2 = 2400
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
22	6119-0102-0101 ОбФ1 = 2166+6+504+6-2400 = 282
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 241-221-0101
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 241-207-0301
23	243-305-0606 2166 (Коб = 1,02)
24	243-305-0605 6 (Коб = 1,02)
25	243-305-0307 504 (Коб = 1,02)
26	243-802-0102 6
27	6119-0302-0101 ОбФ5 = 1200*2 = 2400
	Ресурс исключен 261-302-0473
	Ресурс исключен 261-302-0471
28	243-907-0102 ОбФ5 = 1200*2 = 2400
29	243-907-5502 300

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-04-09

№ п/п	Показатели
30	**243-907-5602 300**
31	**243-907-5702 300**
32	**241-207-0302 150 (Коб = 1,01)**

Наименование стройки: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом. Позиция 116.

Заказ 143-2022-116

Локальная смета № 2-01-04-10
(Локальный сметный расчет)

на Системы связи

Основание: 143-2022-116-СС

Сметная стоимость	**11177,308**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2754,168**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,071**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**11 177 308**
		Раздел 1. Домофон, ИТОГО:	тенге			**3 499 872**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**3 499 872**
1	**6125-0801-0801** **Кклим = 1,09**	**Монтаж оборудования устройств (домофонов) охранно-переговорных**	**шт.**	**3**	**24491**	**73 473**
2	**248-401-0201**	**Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских типа БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)**	**1 шт.**	**3**	**28212**	**84 636**
3	**248-401-0223**	**Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских БВД-315R, для совместной работы с блоками управления домофоном серий 300 или 400 кроме БУД-420М, встроенный считыватель ключейVIZIT-RF2 (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)**	**1 шт.**	**3**	**30271**	**90 813**
4	**248-401-0305**	**Замок электромагнитный VIZIT-ML400M-50**	**1 шт.**	**3**	**29193**	**87 579**

5	248-401-0753	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	1 шт.	3	4744	14 232
6	248-401-0610	Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов	1 шт.	27	5440	146 880
7	6108-0204-0301 Кклим = 1,12	Установка дверных доводчиков	шт.	3	5900	17 700
8	248-401-0750	VIZIT-DC505S ARCTIC, доводчик дверной для двери весом 120 кг, двухскоростной	1 шт.	3	20779	62 337
9	6125-0801-0802 Кклим = 1,09	Монтаж абонентских устройств (домофонов) охранно-переговорных	шт.	135	2873	387 855
10	248-401-0504	Устройство квартирное переговорное УКП-12М, со световой индикацией и регулировкой громкости вызова	1 шт.	135	7048	951 480
11	6119-0101-0102 Кклим = 1,12	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого проводаодножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	99	461	45 639
12	6119-0102-0101 Кклим = 1,12	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	1335	854	1 140 090
13	243-305-0101 Коб=1,02	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS2х0,50	1 м	1239,3	68	84 272
14	290-111-0001 Коб=1,02 (кпл)	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS8х0,50	1 м	61,2	193,36	11 834
15	243-305-0112 Коб=1,02	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,80	1 м	61,2	373	22 828
16	290-111-0002 Коб=1,02 (кпл)	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS6х0,50	1 м	100,98	180,71	18 249
17	241-207-0303 Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	1 м	454,5	78	35 451
18	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	1 шт.	225	6	1 350
19	6119-0301-0204 Кклим = 1,12	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 63 мм	м	99	1772	175 428
20	241-207-0207 Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	1 м	99,99	431	43 096
21	241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	1 шт.	50	93	4 650
		Раздел 2. Видеонаблюдение, ИТОГО:	тенге			4 512 483
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			4 512 483
22	6125-0801-0101 Кклим = 1,09	Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной	шт.	17	17149	291 533
23	248-402-0605	Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 40 м и интеллектом AcuSense, DS-2CD2023G2-I, объектив 2,8~6 мм, 2 Мп	1 шт.	8	65384	523 072

24	248-402-0705	Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м и интеллектом AcuSense, DS-2CD2143G2-IS, объектив 2,8~4 мм, 4 Мп	1 шт.	9	78070	702 630
25	6125-1101-0701 Кклим = 1,09	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	4	4756	19 024
26	248-404-0706	Коммутатор модели Hikvision DS-3E0524-E(B)	1 шт.	1	119685	119 685
27	248-102-0901	Повторитель Wi-Tek WI-PE31E, сетевой каскадный PoE повторитель с 2 PoE портами * 100 Мбит/с + 1 PoE * 100 Мбит/с	1 шт.	3	14262	42 786
28	6125-0408-0623 Кклим = 1,09	Монтаж устройства видеоконтрольного	шт.	1	13198	13 198
29	248-403-0404	Видеорегистратор модели Hikvision DS-7732NI-K4, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)	1 шт.	1	214700	214 700
30	243-902-1803	Разъем кабельный типа Hyperline, RJ-45(8P8C) под витую пару, категория 6, экранированный, для одножильного и многожильного кабеля (в комплекте 100 шт.)	1 шт.	0,72	46417	33 420
31	6125-1101-0701 Кклим = 1,09	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	1	4756	4 756
32	521-101-0401-0025	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1200-L-LCD, 1200VA, 720W, 2x12V/7 Ah, AVR 145-290V, 3 розет.	1 шт.	1	47232	47 232
33	6401-0303-0404 Кклим = 1,09	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт.	1	16994	16 994
34	248-102-1720	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 15U, размерами 600x450 мм, с перфорированной металлической дверью	1 шт.	1	81989	81 989
35	6125-0702-1213 Кклим = 1,09	Монтаж без присоединения проводов крышки декоративной и других мелких изделий	шт.	1	304	304
36	248-102-2508	Органайзер кабельный типа LinkBasik, пластиковый, горизонтальный 19", 1U	1 шт.	1	3242	3 242
37	6125-0101-0113 Кклим = 1,09	Монтаж оборудования станции АТСКУ на винтах и гайках с шайбами	шт.	1	595	595
38	248-102-3701	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E UTP, 24 порта (Dual)	1 шт.	1	17210	17 210
39	6125-1101-0701 Кклим = 1,09	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	1	4756	4 756
40	248-102-2901	Модуль вентиляторный типа ITK, 1U, 2 вентилятора с цифровым термостатом	1 шт.	1	62067	62 067
41	248-102-3503	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 8 розеток Schuko, выключатель с подсветкой, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В	1 шт.	1	27246	27 246
42	243-906-2702	Патч-корд U/UTP PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-1M-LSZH	1 шт.	36	1775	63 900
43	248-404-0307	Диск жесткий HDDUniview на 10Тб	1 шт.	4	168156	672 624

44	6119-0102-0101 Кклим = 1,12	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	1275	860	1 096 500
45	243-304-0138 Коб=1,02	Кабель для структурированных кабельных систем U/UTP кат.5E 4x2x24AWG LSZH	1 м	1300,5	333	433 066
46	241-207-0303 Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	1 м	246,44	78	19 222
47	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	1 шт.	122	6	732
		Раздел 3. Диспетчеризация подьемных механизмов, ИТОГО:	тенге			346 012
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			346 012
48	290-010-0001 (кпл)	Коробка КРТМ-10Х2	1 шт	3	993,93	2 982
49	6401-0303-0404 Кклим = 1,09	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт.	1	16994	16 994
50	290-010-0002 (кпл)	Шкаф слаботочный с плинтами LSA-PROFIL 2/10, ШРН-1М-2/30	1 шт	1	8674,29	8 674
51	6119-0102-0101 Кклим = 1,12	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	252	860	216 720
52	243-304-0138 Коб=1,02	Кабель для структурированных кабельных систем U/UTP кат.5E 4x2x24AWG LSZH	1 м	257,04	333	85 594
53	241-207-0303 Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	1 м	185,84	78	14 496
54	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	1 шт.	92	6	552
		Раздел 4. Телефонизация, ИТОГО:	тенге			2 818 941
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			2 818 941
55	6125-0702-1205 Кклим = 1,09	Монтаж шкафов настенных для трубных проводок размер до 640x840 м (для муфт)	шт.	1	11568	11 568
56	290-025-0001 (кпл)	Шкаф для хранения запасов оптического кабеля и муфты ШРМ 600x450x200	1 шт	1	32465,32	32 465
57	1310-0603-0107 Кклим = 1,09	Муфта соединительная прямая. Монтаж методом сварки на кабеле емкостью до 4x4	муфта	1	84189	84 189
58	290-025-0002 (кпл)	Муфта оптическая BREO-01	1 шт	1	19020,18	19 020
59	290-025-0003 (кпл)	Оптическая коробка распределительная на 16 портов ОРК-16-1SC/APC	1 шт	9	14773,39	132 961
60	290-025-0004 (кпл)	Оптический сплиттер 1:16 SPL-1/16-SC/APC	1 шт	9	5828,04	52 452
61	290-025-0005 (кпл)	Коннектор SC/APC	1 шт	272	103,91	28 264
62	6119-0402-0101 Кклим = 1,12	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	135	1259	169 965
63	247-214-0301	Розетка сетевая одноместная скрытой установки, IP20	1 шт.	135	829	111 915
64	6119-0101-0201 Кклим = 1,12	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	810	324	262 440

65	6119-0102-0101 Кклим = 1,12	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	816	860	701 760
66	243-503-0105 Коб=1,02	Кабель связи оптический гибкий с вынесенным силовым элементом, марки КС-FTTHSC A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013	1 м	398,82	81	32 304
67	243-503-0104 Коб=1,02	Кабель связи оптический гибкий с вынесенным силовым элементом, марки КС-FTTHSC A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013	1 м	1259,7	77	96 997
68	290-025-0006 (кпл)	РКП на 6 отводов	1 шт	28	876,46	24 541
69	290-025-0007 (кпл)	РКП на 4 отвода	1 шт	3	740,93	2 223
70	6119-0302-0101 Кклим = 1,12	Прокладкакороба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	810	1180	955 800
71	243-907-0103 Коб=1,03	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	1 м	834,3	101	84 264
72	241-207-0304 Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	1 м	109,08	65	7 090
73	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	1 шт.	54	10	540
74	241-207-0305 Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	1 м	75,75	99	7 499
75	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	1 шт.	38	18	684

Составил К.Ю. Локотко

Проверил

Наименование стройки: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-10

Системы связи

Основание: 143-2022-116-СС

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		1070		
2		Средневзвешенный разряд работы		6,3		
		Итого ФОТ				**5 535 689**
		Машины и механизмы				
1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,4796	110	53
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,30065504	13020	3 915
					3940	1 185
3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0109	11841	129
					2758	30
4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4796	8491	4 072

					2758	1 323
5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5478	306	474
6	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4,4352	101	448
7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3396518	8386	2 848
					2758	937
8	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0218	9408	205
					2758	60
9	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	32,93136	41	1 350
10	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	384,33181	23	8 840
11	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	28,057959	20	561
12	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	230,294476	26	5 988
13	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,532224	166	88

Итого по машинам и механизмам **683,7630358** **28 971**

3 534

Материалы

1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,077238	629	49
2	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,14	8349	1 169
3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00405	35441	144
4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954056	191
5	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,002	1403	3

6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	43,213878	1186	51 252
7	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,03	1251	38
8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2	1234	247
9	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	0,22	1058	233
10	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,27	735	198
11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00004	859926	34
12	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,0009	1084410	976
13	241-207-0207	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	99,99	431	43 096
14	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	886,78	78	69 169
15	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	109,08	65	7 090
16	241-207-0305	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	75,75	99	7 499
17	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	2811,6	5	14 058
18	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	439	6	2 634
19	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	54	10	540
20	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	38	18	684
21	241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	50	93	4 650
22	243-304-0138	Кабель для структурированных кабельных систем U/UTP кат.5E 4x2x24AWG LSZH	м	1557,54	333	518 660
23	243-305-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS2x0,50	м	1239,3	68	84 272
24	243-305-0112	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4x0,80	м	61,2	373	22 828
25	243-503-0104	Кабель связи оптический гибкий с вынесенным силовым элементом, марки КС-FTTHSC A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013	м	1259,7	77	96 997
26	243-503-0105	Кабель связи оптический гибкий с вынесенным силовым элементом, марки КС-FTTHSC A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013	м	398,82	81	32 304

27	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	18,348	2250	41 283
28	243-902-1803	Разъем кабельный типа Hyperline, RJ-45(8P8C) под витую пару, категория 6, экранированный, для одножильного и многожильного кабеля (в комплекте 100 шт.)	шт.	0,72	46417	33 420
29	243-906-2702	Патч-корд U/UTP PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-1M-LSZH	шт.	36	1775	63 900
30	243-907-0103	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	834,3	101	84 264
31	247-214-0301	Розетка сетевая одноместная скрытой установки, IP20	шт.	135	829	111 915
32	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	7,4877	3256	24 380
33	248-102-0901	Повторитель Wi-Tek WI-PE31E, сетевой каскадный PoE повторитель с 2 PoE портами * 100 Мбит/с + 1 PoE * 100 Мбит/с	шт.	3	14262	42 786
34	248-102-1720	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 15U, размерами 600x450 мм, с перфорированной металлической дверью	шт.	1	81989	81 989
35	248-102-2508	Органайзер кабельный типа LinkBasik, пластиковый, горизонтальный 19", 1U	шт.	1	3242	3 242
36	248-102-2901	Модуль вентиляторный типа ITK, 1U, 2 вентилятора с цифровым термостатом	шт.	1	62067	62 067
37	248-102-3503	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 8 розеток Schuko, выключатель с подсветкой, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В	шт.	1	27246	27 246
38	248-102-3701	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E UTP, 24 порта (Dual)	шт.	1	17210	17 210
39	248-401-0201	Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских типа БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)	шт.	3	28212	84 636
40	248-401-0223	Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских БВД-315R, для совместной работы с блоками управления домофоном серий 300 или 400 кроме БУД-420М, встроенный считыватель ключейVIZIT-RF2 (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт.	3	30271	90 813
41	248-401-0305	Замок электромагнитный VIZIT-ML400M-50	шт.	3	29193	87 579
42	248-401-0504	Устройство квартирное переговорное УКП-12М, со световой индикацией и регулировкой громкости вызова	шт.	135	7048	951 480

43	248-401-0610	Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов	шт.	27	5440	146 880
44	248-401-0750	VIZIT-DC505S ARCTIC, доводчик дверной для двери весом 120 кг, двухскоростной	шт.	3	20779	62 337
45	248-401-0753	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	3	4744	14 232
46	248-402-0605	Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 40 м и интеллектом AcuSense, DS-2CD2023G2-I, объектив 2,8~6 мм, 2 Мп	шт.	8	65384	523 072
47	248-402-0705	Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м и интеллектом AcuSense, DS-2CD2143G2-IS, объектив 2,8~4 мм, 4 Мп	шт.	9	78070	702 630
48	248-403-0404	Видеорегистратор модели Hikvision DS-7732NI-K4, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)	шт.	1	214700	214 700
49	248-404-0307	Диск жесткий HDDUniview на 10Тб	шт.	4	168156	672 624
50	248-404-0706	Коммутатор модели Hikvision DS-3E0524-E(B)	шт.	1	119685	119 685
51	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,01188	23535	280
52	261-107-0418	Бумага изоляционная, толщина 0,4 мм	кг	0,017	237	4
53	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,02	1425	29
54	261-107-0704	Лента стеклянная СЛБ толщиной 0,12 мм ГОСТ 5937-81	кг	0,025	667	17
55	261-107-0736	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу40-0,5 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	898319	9
56	261-107-0805	Флюс ЛТИ-1	кг	0,011	1237	14
57	261-107-0810	Вентили автомобильные в сборе	комплект	1,2	160	192
58	261-107-0834	Нефрас С4-150/200 (заменитель уайт-спирита)	т	0,00102	194675	199
59	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,001	939	1
60	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1576025	16
61	261-301-0309	Кольца полиэтиленовые с уплотняющими поясками наружным диаметром 52 мм	комплект	2	87	174
62	261-302-0407	Провода монтажные с пластмассовой изоляцией марки НВ одножильные из медной луженной проволоки конструкцией жилы класса 1 сечением 0,75 мм на номинальное напряжение 600 В	1000 м	0,01	74680	747
63	261-302-0439	Муфта полиэтиленовая прямая защитная 6СП-37/41	шт.	1	2357	2 357
64	261-302-0448	Муфта алюминиевая прямая	шт.	1	2720	2 720

65	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	137,7	42	5 783
66	261-403-0144	Шнур детонирующий	км	0,0011	91270	100
67	261-403-0145	Шнур огнепроводный ОША	км	0,001	46367	46
68	261-403-0151	Капсюли-детонаторы КД-8С	1000 шт.	0,001	30380	30
69	261-404-0451	Втулки стальные диаметром 65 мм длиной 50 мм ГОСТ Р 51177-2017	т	0,0001	178562	18
70	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	4	64
71	261-404-0528	Состав для заливки кабельных муфт марки МБ-70 ГОСТ Р 51177-2017	кг	7,68	83	637
72	261-404-0572	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,002	877	2
73	290-010-0001	Коробка КРТМ-10Х2	шт	3	989,21	2 982
74	290-010-0002	Шкаф слаботочный с плинтами LSA-PROFIL 2/10, ШРН-1М-2/30	шт	1	8633,14	8 674
75	290-025-0001	Шкаф для хранения запасов оптического кабеля и муфты ШРМ 600х450х200	шт	1	32311,34	32 465
76	290-025-0002	Муфта оптическая BREO-01	шт	1	18929,96	19 020
77	290-025-0003	Оптическая коробка распределительная на 16 портов ОРК-16-1SC/APC	шт	9	14703,32	132 961
78	290-025-0004	Оптический сплиттер 1:16 SPL-1/16-SC/APC	шт	9	5800,39	52 452
79	290-025-0005	Коннектор SC/APC	шт	272	103,42	28 264
80	290-025-0006	РКП на 6 отводов	шт	28	872,31	24 541
81	290-025-0007	РКП на 4 отвода	шт	3	737,41	2 223
82	290-111-0001	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 8х0,50	м	61,2	192,45	11 834
83	290-111-0002	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 6х0,50	м	100,98	179,86	18 249

Итого по материалам **5 570 486**

Инженерное оборудование

1	521-101-0401-0025	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1200-L-LCD, 1200VA, 720W, 2x12V/7 Ah, AVR 145-290V, 3 розет.	шт.	1	47232	47 232

Итого по инженерному оборудованию	**47 232**

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-04-10

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.	
	Регион: Область Абай г.Семей
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,106719368
	Оборудование:1,111993646
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2025 г. 1 квартал - 7% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 36% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 31% (Кпер=1,0587)
	2025 г. 4 квартал - 26% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 Наименование: Жилой дом. Позиция 116. Главный инженер проекта Д. Майтыков Составил К.Ю. Локотко	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-10 Системы связи 143-2022-116-СС	
	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: К.Ю. Локотко
Раздел №1 Домофон	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-04-10

№ п/п	Показатели
1	6125-0801-0801 3
2	248-401-0201 3
3	248-401-0223 3
4	248-401-0305 3
5	248-401-0753 3
6	248-401-0610 27
7	6108-0204-0301 3
	Ресурс исключен 223-502-0100
8	248-401-0750 3
9	6125-0801-0802 135
10	248-401-0504 135
11	6119-0101-0102 ОбФ8 = 99 = 99
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
12	6119-0102-0101 ОбФ2 = 1215+60+60+99-99 = 1335
	Ресурс исключен 241-221-0101
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 241-207-0301

№ п/п	Показатели
13	243-305-0101 1215 (Коб = 1,02)
14	290-111-0001 (кпл) Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS8х0,50 1 м 61,2 (Коб = 1,02) 214
15	243-305-0112 Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,80 60 (Коб = 1,02)
16	290-111-0002 (кпл) Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS6х0,50 1 м 100,98 (Коб = 1,02) 200
17	241-207-0303 450 (Коб = 1,01)
18	241-221-0103 225
19	6119-0301-0204 99
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 241-221-0107
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0351
20	241-207-0207 99 (Коб = 1,01)
21	241-221-0107 50
Раздел №2 Видеонаблюдение	
	1 Подраздел без наименования
22	6125-0801-0101 ОбФ6 = 8+9 = 17
23	248-402-0605 8
24	248-402-0705 9
25	6125-1101-0701 4

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-04-10

№ п/п	Показатели
26	248-404-0706 1
27	248-102-0901 3
28	6125-0408-0623 1
	Ресурс исключен 261-701-0141
29	248-403-0404 1
30	243-902-1803 ОбФ7 = 72/100 = 0,72
31	6125-1101-0701 1
32	521-101-0401-0025 1
33	6401-0303-0404 1
34	248-102-1720 1
35	6125-0702-1213 1
	Ресурс исключен 261-701-0141
36	248-102-2508 1
37	6125-0101-0113 1
38	248-102-3701 1
39	6125-1101-0701 1
40	248-102-2901 1
41	248-102-3503 1
42	243-906-2702 36

№ п/п	Показатели
43	248-404-0307 4
44	6119-0102-0101 ОбФ9 = 1275 = 1275
	Ресурс исключен 241-207-0301
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
45	243-304-0138 1275 (Коб = 1,02)
46	241-207-0303 244 (Коб = 1,01)
47	241-221-0103 122
Раздел №3 Диспетчеризация подьемных механизмов	
	1 Подраздел без наименования
48	290-010-0001 (кпл) Коробка КРТМ-10Х2 1 шт 3 1100
49	6401-0303-0404 1
50	290-010-0002 (кпл) Шкаф слаботочный с плинтами LSA-PROFIL 2/10, ШРН-1М-2/30 1 шт 1 9600
51	6119-0102-0101 ОбФ10 = 252 = 252
	Ресурс исключен 241-207-0301
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
52	243-304-0138 252 (Коб = 1,02)
53	241-207-0303 184 (Коб = 1,01)

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-04-10

№ п/п	Показатели
54	241-221-0103 92
Раздел №4 Телефонизация	
	1 Подраздел без наименования
55	6125-0702-1205 Монтаж шкафов настенных для трубных проводок размер до 640x840 м (для муфт) 1
56	290-025-0001 (кпл) Шкаф для хранения запасов оптического кабеля и муфты ШРМ 600x450x200 1 шт 1 35930
57	1310-0603-0107 1
58	290-025-0002 (кпл) Муфта оптическая BREO-01 1 шт 1 21050
59	290-025-0003 (кпл) Оптическая коробка распределительная на 16 портов OPK-16-1SC/APC 1 шт 9 16350
60	290-025-0004 (кпл) Оптический сплиттер 1:16 SPL-1/16-SC/APC 1 шт 9 6450
61	290-025-0005 (кпл) Коннектор SC/APC 1 шт 272 115
62	6119-0402-0101 135
	Ресурс исключен 261-303-0121
63	247-214-0301 Розетка сетевая одноместная скрытой установки, IP20 135
64	6119-0101-0201 810
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
65	6119-0102-0101 ОбФ5 = 391+1235-810 = 816
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 241-207-0301

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-303-0115
66	243-503-0105 391 (Коб = 1,02)
67	243-503-0104 1235 (Коб = 1,02)
68	290-025-0006 (кпл) РКП на 6 отводов 1 шт 28 970
69	290-025-0007 (кпл) РКП на 4 отвода 1 шт 3 820
70	6119-0302-0101 810
	Ресурс исключен 261-302-0471
	Ресурс исключен 261-302-0473
71	243-907-0103 810 (Коб = 1,03)
72	241-207-0304 108 (Коб = 1,01)
73	241-221-0104 54
74	241-207-0305 75 (Коб = 1,01)
75	241-221-0105 38

Наименование стройки: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом. Позиция 116.

Заказ 143-2022-116

Локальная смета № 2-01-04-11
(Локальный сметный расчет)

на Грузоподъемные машины

Основание: 143-2022-116-АР

Сметная стоимость	**52323,414**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**4503,054**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,691**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**52 323 414**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**52 323 414**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**52 323 414**
1	**6120-0102-0102** **Кклим = 1,09 Коб =3**	**Монтаж подъемника для маломобильных групп людей вертикального, перемещение на 2 остановки**	**подъемник**	**3**	**225406**	**676 218**
2	**516-201-0102 Коб=3**	**Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 2 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017**	**1 комплект**	**3**	**2316555**	**6 949 665**
3	**6120-0101-0102** **Кклим = 1,09 Коб =3**	**Монтаж лифта грузопассажирского, скорость движения кабины 1,0 м/с, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м**	**шт.**	**3**	**3563931**	**10 691 793**
4	**6120-0101-0105** **Кклим = 1,09 Коб =-3**	**Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта к норме 6120-0101-0102**	**шт.**	**-9**	**171075**	**-1 539 675**

5	**6120-0101-0108** **Кклим = 1,09 Коб =-3**	**Добавлять или уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифта, к норме 6120-0101-0102**	**м**	**-40,65**	**35222**	**-1 431 774**
6	**516-101-0203 Коб=3**	**Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины нержавеющая сталь ГОСТ 33984.1-2016**	**1 комплект**	**3**	**12325729**	**36 977 187**

Составил К.Ю. Локотко

Проверил

Наименование стройки: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-11

Грузоподъемные машины

Основание: 143-2022-116-АР

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		1678		
2		Средневзвешенный разряд работы		5,9		
		Итого ФОТ				**8 116 172**
		Машины и механизмы				
1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	6,337914	14312	90 708
					2758	17 480
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,58984	13020	33 720
					3940	10 204
3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,85930695	23183	19 921
					4708	4 046
4	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,75035	84	1 155

5	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	58,0340634	137	7 951
6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,8890961	306	4 250
7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,1644117	8386	26 537
					2758	8 727
8	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	4,3258503	41	177
9	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	55,95141675	23	1 287
		Итого по машинам и механизмам		**158,9022492**		**185 706**
						40 457

Материалы

1	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	0,278085	369125	102 648
2	214-209-0702	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 0,6 мм	кг	0,970335	1418	1 376
3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	-17,685	1234	-21 823
4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01197	680949	8 151
5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,896445	4837	4 336
		Итого по материалам				**94 688**

Инженерное оборудование

1	516-101-0203	Лифт пассажирский, грузоподъемность 630 кг, количество остановок 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины нержавеющая сталь ГОСТ 33984.1-2016	комплект	3	12325729	36 977 187
2	516-201-0102	Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 2 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017	комплект	3	2316555	6 949 665

Итого по инженерному оборудованию **43 926 852**

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-04-11

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.**	
	Регион: Область Абай г.Семей
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,106719368
	Оборудование:1,111993646
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2025 г. 1 квартал - 7% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 36% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 31% (Кпер=1,0587)
	2025 г. 4 квартал - 26% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 **Наименование: Жилой дом. Позиция 116. Главный инженер проекта Д. Майтыков Составил К.Ю. Локотко**	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-11 Грузоподъемные машины 143-2022-116-АР	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: К.Ю. Локотко
Раздел №1 Раздел без наименования	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 2-01-04-11

№ п/п	Показатели
1	**6120-0102-0102 1 (Коб = 3)**
	Ресурс исключен 516-201-0100
2	**516-201-0102 1 (Коб = 3)**
3	**6120-0101-0102 1 (Коб = 3)**
	Ресурс исключен 516-101-0200
4	**6120-0101-0105 3 (Коб = -3)**
5	**6120-0101-0108 ОбФ1 = 42-28.45 = 13,55 (Коб = -3)**
6	**516-101-0203 1 (Коб = 3)**

Наименование стройки: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.

Форма 4

Наименование объекта: Вертикальная планировка

Заказ 143-2022-116

Локальная смета № 7-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Вертикальная планировка

Основание: 143-2022-116-ГП

Сметная стоимость	**3785,265**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**265,992**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,068**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**3 785 265**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**3 785 265**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**3 785 265**
1	**6101-0101-0210 Кклим = 1,12**	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1**	**м3**	**2901**	**436**	**1 264 836**
2	**412-102-0215 Коб=15**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**1 т·км**	**73975,5**	**34**	**2 515 167**
3	**6101-0301-0101 Кклим = 1,12**	**Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр ствола до 16 см**	**шт.**	**3**	**328**	**984**
4	**6101-0301-0302 Кклим = 1,12**	**Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов до 16 см**	**шт.**	**3**	**704**	**2 112**
5	**6101-0301-0701 Кклим = 1,12**	**Корчевка пней с перемещением до 5 м корчевателями-собирателями на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, диаметр пней до 24 см**	**шт.**	**3**	**302**	**906**
6	**6101-0301-0901 Кклим = 1,12**	**Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощность 79 кВт (108 л.с.)**	**шт.**	**3**	**374**	**1 122**

7	**414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**1 т**	**0,18**	**255**	**46**
8	**412-102-0215 Коб=15**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**1 т·км**	**2,7**	**34**	**92**

Составил К.Ю. Локотко

Проверил

Наименование стройки: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

Вертикальная планировка

Основание: 143-2022-116-ГП

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих		1			
2		Средневзвешенный разряд работы		6			
		Итого ФОТ					**3 057**
		Машины и механизмы					
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,071232	15741	3940	1 121
							281
2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	67,256784	18804	3940	1 264 697
							264 992
3	326-101-0502	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,074592	12128	3296	905
							246
4	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,208656	180		38

		Итого по машинам и механизмам		**67,611264**		**1 266 760** **265 518**

Перевозка грузов

1	412-102-0215	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	73978,2	34	2 515 259
2	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,18	255	46
		Итого по перевозке грузов				**2 515 305**

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 7-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство 29 многоквартирных жилых домов в жилом районе Қарағайлы-2, г. Семей, области Абай (поз.101-129). Позиция 116.	
	Регион: Область Абай г.Семей
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 1.40)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,106719368
	Оборудование:1,111993646
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2025 г. 1 квартал - 7% (Кпер=1,0192)
	2025 г. 2 квартал - 36% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 31% (Кпер=1,0587)
	2025 г. 4 квартал - 26% (Кпер=1,079)
Объект: №7-01 Наименование: Вертикальная планировка Главный инженер проекта Д.Майтыков Составил К.Ю. Локотко	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №7-01-00-01 Вертикальная планировка 143-2022-116-ГП	
	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: К.Ю. Локотко
Раздел №1 Раздел без наименования	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 143-2022-116 Локальная смета № 7-01-00-01

№ п/п	Показатели
1	6101-0101-0210 2901
2	412-102-0215 ОбФ1 = 2901*1.7 = 4931,7 (Коб = 15)
3	6101-0301-0101 ОбФ2 = 3 = 3
4	6101-0301-0302 ОбФ2 = 3 = 3
5	6101-0301-0701 ОбФ2 = 3 = 3
6	6101-0301-0901 ОбФ2 = 3 = 3
7	414-104-0501 ОбФ3 = Ф2*0.06 = 0,18
8	412-102-0215 ОбФ3 = Ф2*0.06 = 0,18 (Коб = 15)