Товарищество с ограниченной ответственностью
«ВОСТОКАГРОПРОМПРОЕКТ»

Государственная лицензия ГСЛ №003397 на право выполнения проектных работ на территории Республики Казахстан

Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Объектные и локальные сметы

1205-6-СД

ТОМ 4.2

г. Усть-Каменогорск
2022 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью
«ВОСТОКАГРОПРОМПРОЕКТ»

Государственная лицензия ГСЛ №003397 на право выполнения проектных работ на территории Республики Казахстан

Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Объектные и локальные сметы

1205-6-СД

ТОМ 4.2

Директор **М.Ж. Урунтаев**

Гл. архитектор проекта **Р.А. Чапля**

г. Усть-Каменогорск
2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

№ п.п.	№ смет и расчетов	Наименование	№№ страниц
		Состав рабочего проекта	3
1	2-01	Объектная смета Жилой дом	4
2	2-01-02-01	Локальная смета: Общестроительные работы (подземная строительная часть здания)	-
3	2-01-02-02	Локальная смета: Общестроительные работы (надземная строительная часть здания)	-
4	2-01-04-03	Локальная смета: Водопровод хозяйственно-питьевой В1	-
5	2-01-04-04	Локальная смета: Поквартирная разводка холодной воды	-
6	2-01-04-05	Локальная смета: Горячий и циркуляционный водопровод Т3, Т4	-
7	2-01-04-06	Локальная смета: Поквартирная разводка горячей воды	-
8	2-01-04-07	Локальная смета: Бытовая канализация К1	-
9	2-01-04-08	Локальная смета: Поквартирная разводка канализации	-
10	2-01-04-09	Локальная смета: Ливневая канализация К2	-
11	2-01-04-10	Локальная смета: Вентиляция	-
12	2-01-04-11	Локальная смета: Тепловой узел	-
13	2-01-04-12	Локальная смета: Узлы управления №1-2-3	-
14	2-01-04-13	Локальная смета: Отопление	-
15	2-01-04-14	Локальная смета: Теплоснабжение	-
16	2-01-04-15	Локальная смета: Электрооборудование и электроосвещение	-
17	2-01-04-16	Локальная смета: Слаботочные сети	-
18	2-01-04-17	Локальная смета: Пожарная сигнализация	-
19	2-01-04-18	Локальная смета: Домофонная система	-
20	2-01-04-19	Локальная смета: Оборудование видеонаблюдения	-
21	7-01-00-01	Локальная смета: Вертикальная планировка	-
		Состав рабочего проекта	-

СОСТАВ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примеч.
1	1205-6-ПРП	Паспорт рабочего проекта.	
2	1205-6-ЭП	Энергетический паспорт рабочего проекта	
3	1205-6-ПЗ	Общая пояснительная записка.	
		СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	
4.1	1205-6-СД	Сводный сметный расчет стоимости строительства.	
4.2	1205-6-СД	Объектные и локальные сметы	
4.3	1205-6-СД	Сводная ведомость потребности основных строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования. Перечень оборудования, материалов, изделий, не учтенных сметной нормативной базой. Прайс-листы.	
5	1205-6-ПОС	Проект организации строительства	
		РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ	
6.0	1205-6-0-ГП	Генеральный план	
6.1	1205-6-1-АР	5-этажный 60-квартирный жилой дом. Архитектурные решения	
6.2	1205-6-1-КР	5-этажный 60-квартирный жилой дом. Конструктивные решения	
6.3	1205-6-1-ВВ	5-этажный 60-квартирный жилой дом. Водоснабжение и водоотведение	
6.4	1205-6-1-ОВ	5-этажный 60-квартирный жилой дом. Отопление и вентиляция	
6.5	1205-6-1-ЭОМ	5-этажный 60-квартирный жилой дом. Силовое электрооборудование. Электрическое освещение (внутреннее)	
6.6	1205-6-1-СС	5-этажный 60-квартирный жилой дом. Системы связи	
6.7	1205-6-1-ПС	5-этажный 60-квартирный жилой дом. Пожарная сигнализация	
6.8	1205-6-1-СКД	5-этажный 60-квартирный жилой дом. Система контроля доступа	
6.9	1205-6-1-ВН	5-этажный 60-квартирный жилой дом. Видеонаблюдение	

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство Жилой дом

(наименование объекта)

Сметная стоимость	952 342,254	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	64,440	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	163 130,251	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 2. Конструктивная часть здания									
1	2-01-02-01	Общестроительные работы (подземная строительная часть здания)	75 592,037			75 592,037	4,537	10 939,460	
2	2-01-02-02	Общестроительные работы (надземная строительная часть здания)	716 562,308	3 968,807		720 531,115	47,758	119 402,253	
		Итого по разделу:	**792 154,345**	**3 968,807**		**796 123,152**	**52,295**	**130 341,713**	
Раздел 4. Внутренние инженерные системы									
3	2-01-04-03	Водопровод хозяйственно-питьевой В1	2 636,613			2 636,613	0,247	696,824	

Заказ 1205-6+ Объектная смета № 2-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	2-01-04-04	Поквартирная разводка холодной воды	2 484,486			2 484,486	0,251	679,798	
5	2-01-04-05	Горячий и циркуляционный водопровод Т3,Т4	3 125,723			3 125,723	0,379	1 076,545	
6	2-01-04-06	Поквартирная разводка горячей воды	7 441,272			7 441,272	0,503	1 396,006	
7	2-01-04-07	Бытовая канализация К1	14 057,589			14 057,589	0,630	1 721,778	
8	2-01-04-08	Поквартирная разводка канализации	1 429,787			1 429,787	0,104	297,980	
9	2-01-04-09	Ливневая канализация К2	1 505,301	20,814		1 526,115	0,092	257,625	
		Итого по разделу:	**32 680,771**	**20,814**		**32 701,585**	**2,206**	**6 126,556**	
Раздел 4. Внутренние инженерные системы. Вентиляция и кондиционирование									
10	2-01-04-10	Вентиляция	2 675,096			2 675,096	0,443	1 099,136	
		Итого по разделу:	**2 675,096**			**2 675,096**	**0,443**	**1 099,136**	
Раздел 4. Внутренние инженерные системы. Теплоснабжение									
11	2-01-04-11	Тепловой узел	3 340,327	1 664,586		5 004,913	0,112	298,707	
12	2-01-04-12	Узлы управления №1-2-3	1 317,340			1 317,340	0,074	206,444	
13	2-01-04-13	Отопление	31 631,350			31 631,350	2,216	6 227,845	
14	2-01-04-14	Теплоснабжение	2 543,779			2 543,779	0,282	805,009	
		Итого по разделу:	**38 832,796**	**1 664,586**		**40 497,382**	**2,684**	**7 538,005**	
Раздел 4. Внутренние инженерные системы. Электроснабжение и электроосвещение									

Заказ 1205-6+ Объектная смета № 2-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	2-01-04-15	Электрооборудование и электроосвещение	45 885,948	10 911,696		56 797,644	4,043	10 674,262	
16	2-01-04-16	Слаботочные сети	3 877,876	162,696		4 040,572	0,596	1 514,983	
17	2-01-04-17	Пожарная сигнализация	15 036,351	1 003,567		16 039,918	1,977	5 330,144	
18	2-01-04-18	Система контроля доступа	2 568,062			2 568,062	0,103	259,140	
19	2-01-04-19	Оборудование видеонаблюдения	845,281	53,563		898,844	0,093	246,312	
		Итого по разделу:	**68 213,518**	**12 131,522**		**80 345,040**	**6,812**	**18 024,841**	
		Всего:	**934 556,525**	**17 785,729**	**0,000**	**952 342,254**	**64,440**	**163 130,251**	**0,000**

Главный инженер проекта Чапля Р.А

Составил /инженер 2 кат. сметной группы/ Закурдаева Т.М.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом

Заказ 1205-6+

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

на Общестроительные работы (подземная строительная часть здания)

Основание: 1205-6-АС, 1205-6-КР

Сметная стоимость	**75592,037**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**10939,46**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**4,537**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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			**75 592 037**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**13 063 807**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**13 063 807**
1	**6101-0101-0112** **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 3**	**м3**	**6080,65**	**492**	**2 991 680**
2	**6101-0201-0203** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3**	**м3**	**108,31**	**11472**	**1 242 532**
3	**6101-0101-0212** **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 3**	**м3**	**1371,416**	**571**	**783 079**
4	**412-102-0103**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2,4 км**	**1 т·км**	**6308,31514**	**124**	**782 231**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
5	**6101-0106-0105 Кклим = 1,12**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м3**	**4603,47**	**60**	**276 208**
6	**6101-0107-0501 Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м3**	**4603,47**	**588**	**2 706 840**
7	**6101-0206-0102 Кклим = 1,12**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3**	**1150,87**	**3720**	**4 281 236**
		Раздел 2. Фундаменты, ИТОГО:	тенге			**59 868 176**
		Подраздел 2.1. Стены из блоков ФБС /л.5-1 КР, ИТОГО	тенге			**28 673 651**
8	**6104-0202-0101 Кклим = 1,12**	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т**	**шт.**	**647**	**5002**	**3 236 294**
		неучтенные ресурсы				
8.1	212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,6527	31784	84 313
9	**221-102-0101 (основной ресурс)**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018 ФБС 9.4.6-Т**	**1 м3**	**122,07**	**41617**	**5 080 187**
10	**298-888-8917 (основной ресурс)**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**1 м3**	**122,07**	**284**	**34 668**
11	**221-102-0101 (основной ресурс)**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018 ФБС 12.4.3-Т**	**1 м3**	**2,667**	**41617**	**110 993**
12	**298-888-8917 (основной ресурс)**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**1 м3**	**2,667**	**284**	**757**
13	**6104-0202-0102 Кклим = 1,12**	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**	**шт.**	**793**	**5544**	**4 396 392**
		неучтенные ресурсы				
13.1	212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,6303	31784	178 953

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
14	**221-102-0101 (основной ресурс)**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018 ФБС 12.4.6-Т**	**1 м3**	**204,845**	**41617**	**8 525 034**
15	**298-888-8917 (основной ресурс)**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**1 м3**	**204,845**	**284**	**58 176**
16	**221-102-0101 (основной ресурс)**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018 ФБС 12.5.6-Т**	**1 м3**	**6,62**	**41617**	**275 505**
17	**298-888-8917 (основной ресурс)**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**1 м3**	**6,62**	**284**	**1 880**
18	**6104-0202-0103 Кклим = 1,12**	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т**	**шт.**	**60**	**7495**	**449 700**
		неучтенные ресурсы				
18.1	212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,282	31784	8 963
19	**221-102-0101 (основной ресурс)**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018 ФБС 24.4.6-Т**	**1 м3**	**32,58**	**41617**	**1 355 882**
20	**298-888-8917 (основной ресурс)**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**1 м3**	**32,58**	**284**	**9 253**
21	**6103-0101-0105 Кклим = 1,12**	**Устройство фундамента бетонного ленточного (монолитные заделки)**	**м3**	**85,1**	**19487**	**1 658 344**
		неучтенные ресурсы				
21.1	212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	86,3765	35724	3 085 714
22	**6103-0101-0105 Кклим = 1,12**	**Устройство фундамента бетонного ленточного (обвязка спусков в подвал)**	**м3**	**2,2**	**19487**	**42 871**
		неучтенные ресурсы				
22.1	212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,233	35724	79 772

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 2.2. Фундаментные плиты ФЛ, ИТОГО	тенге			**31 194 525**
23	**6104-0101-0101 Кклим = 1,12**	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котлован глубиной до 4 м ФЛ 12.12-4, ФЛ 12.8-4**	**шт.**	**40**	**5522**	**220 880**
24	**6104-0101-0102 Кклим = 1,12**	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м ФЛ 24.8-4, ФЛ 16.12-4, ФЛ16.18-4, ФЛ8.24-4, ФЛ8.12-4**	**шт.**	**54**	**7307**	**394 578**
25	**6104-0101-0103 Кклим = 1,12**	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 3,5 т в котлован глубиной до 4 м ФЛ 24.12-4, ФЛ 16.24-4, ФЛ 12.24-4**	**шт.**	**65**	**10756**	**699 140**
26	**6104-0101-0104 Кклим = 1,12**	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой более 3,5 т в котлован глубиной до 4 м ФЛ 24-.24-4**	**шт.**	**25**	**16017**	**400 425**
27	**221-104-0104 (основной ресурс)**	**Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93**	**1 м3**	**132,76**	**87231**	**11 580 788**
28	**298-888-8917 (основной ресурс)**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**1 м3**	**132,76**	**284**	**37 704**
29	**1106-0701-0201 Кклим = 1,12**	**Пояса в опалубке. Устройство (армированный шов)**	**м3**	**4,3**	**61586**	**264 820**
		неучтенные ресурсы				
29.1	212-101-2102	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	4,3645	33315	145 403
30	**214-210-0201 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (КР л.5-1, пп.3)**	**1 т**	**0,711**	**326643**	**232 243**
31	**6103-0101-0105 Кклим = 1,12**	**Устройство фундамента бетонного ленточного МУ**	**м3**	**4,8**	**19487**	**93 538**
		неучтенные ресурсы				
31.1	212-101-2102	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	4,872	33315	162 311

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
32	**6111-0401-0107 Кклим = 1,12**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (КР л.5-1, пп.5)**	**м2 поверхности**	**3510**	**4704**	**16 511 040**
33	**6111-0401-0101 Кклим = 1,12**	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом**	**м2**	**162,7**	**2776**	**451 655**
		Раздел 3. Фундаменты под перегородки , ИТОГО:	тенге			**284 045**
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**284 045**
34	**6103-0101-0209 Кклим = 1,12**	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м (КР л.6-8 пп.4)**	**м3**	**4,3**	**28441**	**122 296**
		неучтенные ресурсы				
34.1	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	4,3645	31214	136 234
35	**214-210-0201 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10)**	**1 т**	**0,04713**	**326643**	**15 395**
36	**214-210-0101 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6)**	**1 т**	**0,00756**	**368779**	**2 788**
37	**6111-0401-0101 Кклим = 1,12**	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом**	**м2**	**2,6412**	**2776**	**7 332**
		Раздел 4. Перемычки техподполья, ИТОГО:	тенге			**817 539**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**817 539**
38	**6105-0401-0103 Кклим = 1,12**	**Армирование при кладке стен и других конструкций (рядовые перемычки) (КР л.11-13 пп.4,3)**	**т**	**0,0254**	**282719**	**7 181**
39	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(10) /над отверстиями ВК, ОВ (КР л.11-13 пп.4,3)**	**1 т**	**0,0234**	**326643**	**7 643**
40	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6) / над отвестиями ВК, ОВ**	**1 т**	**0,002**	**368779**	**738**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
41	**6104-0301-0110 Кклим = 1,12**	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т (КР л.11-13, л.19)**	**шт.**	**5**	**1617**	**8 085**
42	**222-102-0101**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 1ПБ13-1**	**1 м3**	**0,03**	**126092**	**3 783**
43	**222-102-0101**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 1ПБ10-1**	**1 м3**	**0,16**	**126092**	**20 175**
44	**6103-0401-0301 Кклим = 1,12**	**Устройство железобетонной перемычки (ПМ-1,ПМ-2,ПМ-3,ПМ-4ПМ-5)**	**м3**	**4,28**	**137131**	**586 921**
45	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10,8)**	**1 т**	**0,17778**	**326643**	**58 071**
46	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (8)**	**1 т**	**0,3388**	**368779**	**124 942**
		Раздел 5. Кронштейн КР1, ИТОГО:	тенге			**41 161**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**41 161**
47	**1109-0701-0132 Кклим = 1,12**	**Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (КР л.15) ,**	**т конструкций**	**0,0316**	**781093**	**24 683**
48	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (L50x5)**	**1 т**	**0,0316**	**479041**	**15 138**
49	**298-888-8926**	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**1 т**	**0,0316**	**7791**	**246**
50	**6111-0501-0205 Кклим = 1,06**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**1,6432**	**262**	**431**
51	**6111-0501-0505 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,6432**	**404**	**664**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 6. Рама РМ1, ИТОГО:	тенге			**203 777**
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**203 777**
52	**1109-0701-0127 Кклим = 1,12**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,15846**	**696463**	**110 362**
53	**214-203-0102**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У**	**1 т**	**0,09732**	**539525**	**52 507**
54	**298-888-8926**	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**1 т**	**0,09732**	**7791**	**758**
55	**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**	**1 т**	**0,0435**	**479041**	**20 838**
56	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**1 т**	**0,01764**	**398388**	**7 028**
57	**298-888-8926**	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**1 т**	**0,06114**	**7791**	**476**
58	**6111-0501-0205 Кклим = 1,06**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**17,7306**	**262**	**4 645**
59	**6111-0501-0505 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**17,7306**	**404**	**7 163**
		Раздел 7. Приямок Пр1, ИТОГО:	тенге			**422 769**
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**422 769**
60	**6103-0701-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,4**	**9546**	**3 818**
		неучтенные ресурсы				
60.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,408	31603	12 894

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
61	**1106-1301-0103 Кклим = 1,12**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**м3**	**1,92**	**121449**	**233 182**
62	**6103-0701-0807 Кклим = 1,12**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг МН548**	**т**	**0,04032**	**2105879**	**84 909**
63	**1108-0201-0703 Кклим = 1,12**	**Решетки приямков металлические. Установка Р1**	**т металлических изделий**	**0,05304**	**1406944**	**74 624**
64	**6111-0501-0505 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,53816**	**404**	**621**
65	**6111-0401-0107 Кклим = 1,12**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**2,704**	**4704**	**12 720**
		Раздел 10. Подпольный канал, ИТОГО:	тенге			**176 292**
		Подраздел 10.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**176 292**
66	**6103-0701-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство бетонной подготовки (КР л.12 в таблице)**	**м3**	**0,5**	**9546**	**4 773**
		неучтенные ресурсы				
66.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,51	31603	16 118
67	**1106-1001-0107 Кклим = 1,12**	**Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м3**	**1,05**	**58131**	**61 038**
68	**6111-0401-0107 Кклим = 1,12**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**1,789**	**4704**	**8 415**
69	**1109-0304-0301 Кклим = 1,12**	**Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж Щ1**	**т конструкций**	**0,06928**	**177608**	**12 305**
70	**222-509-1201**	**Стальные настилы и щиты /прим.**	**1 т**	**0,06928**	**1053295**	**72 972**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
71	**6111-0501-0505 Кклим = 1,06 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,66272**	**404**	**672**
		Раздел 11. Неподвижные опоры, ИТОГО:	тенге			**225 684**
		Подраздел 11.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**225 684**
72	**6103-0701-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство бетонной подготовки (КР л.14)**	**м3**	**0,6**	**9546**	**5 728**
		неучтенные ресурсы				
72.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,612	31603	19 341
73	**6103-0101-0201 Кклим = 1,12**	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3 (неподвижная опора Н1, Н2, Н3, Н4)**	**м3**	**1,55**	**72581**	**112 501**
74	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,01431**	**362730**	**5 191**
75	**6103-0701-0808 Кклим = 1,12**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг МН129-1**	**т**	**0,02244**	**1453627**	**32 619**
76	**6111-0401-0107 Кклим = 1,12**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**10,694**	**4704**	**50 305**
		Раздел 12. Опорные подушки ОП1-ОП23, ИТОГО:	тенге			**421 673**
		Подраздел 12.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**421 673**
77	**6103-0101-0106 Кклим = 1,12**	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской (КР л.14)**	**м3**	**3,69**	**7764**	**28 649**
		неучтенные ресурсы				
77.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,7638	33236	125 094
78	**6103-0701-0808 Кклим = 1,12**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг МН129-1**	**т**	**0,1683**	**1453627**	**244 645**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
79	**6111-0401-0107** **Кклим = 1,12**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**4,95**	**4704**	**23 285**
		Раздел 13. Гильзы, ИТОГО:	тенге			**67 114**
		Подраздел 13.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**67 114**
80	**6114-0102-0510** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм.**	**м**	**1,6**	**41946**	**67 114**

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ -Калитенко А.Д.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

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

Общестроительные работы (подземная строительная часть здания)

Основание: 1205-6-АС, 1205-6-КР

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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		3921		
2		Средневзвешенный разряд работы		6,7		
		Итого ФОТ				**17 558 096**
		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	17,493186	15838	277 057
					3938	26 796
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	199,5136632	18922	3 775 198
					3938	103 060
3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	24,428357	49	1 197

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,72	28	20
5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,5104574	197	101
6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	28,2251206	14069	397 099
					2757	57 907
7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6169666	13085	8 073
					3938	1 875
8	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	169,7474	23312	3 957 151
					4707	689 347
9	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09503	13608	1 293
					3938	323
10	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	41,22798	11189	461 300
					3296	118 110
11	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	8,7296128	13281	115 938
					3296	24 530
12	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0048496	12625	61
					3296	
13	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0083136	34	0

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
14	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,006452316	38	0
15	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2603822	125	33
16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,513030316	11950	65 881
					2757	13 614
17	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	122,2843875	8530	1 043 086
					2757	133 111
18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,471104	370	174
19	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	28,58054	234	6 688
20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,027712	193	5
21	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	1,37144	1416	1 942
22	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3109112	103	32
23	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	68,8376715	1137	78 268
24	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	18,345940916	8436	154 766
					2757	42 818

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
25	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,09503	9434	897
					2757	226
26	333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	3,5075	12714	44 594
					3296	9 975
27	333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	3,5075	2285	8 015
28	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,07584	51	4
29	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,1583864	6095	965
					2757	377
30	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,65805	43	28
31	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,057018	14	1
32	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	489,12755	18	8 804
		Итого по машинам и механизмам		**1234,517383148**		**10 408 672**
						1 222 069

Материалы

1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,4788	31603	109 941
2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10,747	33236	357 187
3	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	4,3645	31214	136 234
4	212-101-1901	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,565	31784	272 230

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
5	212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	88,6095	35724	3 165 486
6	212-101-2102	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	9,2365	33315	307 714
7	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	5,1255772	27343	140 149
8	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	44,408704	30209	1 341 543
9	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,03978	27481	1 093
10	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01764	398388	7 028
11	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	0,0751	479041	35 976
12	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,09732	539525	52 507
13	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000134403	627252	84
14	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,09455	566	54
15	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	51,0442284	2146	109 541
16	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6)	т	0,34836	368779	128 468
17	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (КР л.5-1, пп.3)	т	0,95931	326643	313 352
18	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	0,001295536	10602	14
19	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01431	362730	5 191

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
20	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031824	624577	1 988
21	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,02496	122915	3 068
22	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,05992	117362	7 032
23	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	0,000071358	117362	8
24	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,36808	119470	43 975
25	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001365	118266	161
26	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	0,011204	118266	1 325
27	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	0,395314	118266	46 752
28	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,033027	64460	2 129
29	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,56482192	208012	117 490
30	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001094292	1510113	1 653
31	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	26,1692928	826	21 616
32	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	15,71112	2284	35 884
33	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1104	2284	252
34	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,0826706	246579	20 385
35	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,7060399	33	23
36	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,527948	741	391

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
37	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1146476	130	15
38	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,84723288	973152	824 486
39	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	56,2775	3059	172 153
40	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,13284	5539	736
41	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	9,22533	7007	64 642
42	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000006928	1352536	9
43	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018 ФБС 24.4.6-Т	м3	368,782	41617	15 347 601
44	221-104-0104	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	м3	132,76	87231	11 580 788
45	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 1ПБ13-1	м3	0,19	126092	23 958
46	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,04032	1093929	44 107
47	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	0,19074	1154557	220 220
48	222-509-1201	Стальные настилы и щиты /прим.	т	0,06928	1053295	72 972
49	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,05304	1109851	58 866
50	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	0,00013856	1100829	153
51	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	8472,3288	1351	11 446 116
52	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001765119	760526	1 342
53	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000632091	705879	446
54	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000041568	1054789	44

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-01

1	2	3	4	5	6	7
55	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,004063442	902233	3 666
56	241-102-0241	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	1,488	30303	45 091
57	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000290607	380806	111
58	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01138	278998	3 175
59	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00400729	272284	1 091
60	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00021696	274757	60
61	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2652	1293	343
62	298-888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	501,542	284	142 438
63	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,19006	7791	1 480

Итого по материалам **46 844 032**

Перевозка грузов

1	412-102-0103	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2,4 км	т·км	6308,315136	124	782 231

Итого по перевозке грузов **782 231**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)	
	Регион: Область Абай Аягозский район
	Текущие цены с 01.07.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7% (табл.1 п. 1.41)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,250259605 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,250259605 (стоимость не округлять)
	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:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №2-01 Наименование: Жилой дом Главный архитектор проекта Чапля Р.А. Начальник сметной группы Бахаева Е.В, Составил инж. сметной группы Калитенко А.Д,	
Раздел объектной сметы: 2. Конструктивная часть здания	
Локальная смета №2-01-02-01Общестроительные работы (подземная строительная часть здания) 1205-6-АС, 1205-6-КР	
	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: /инженер 2кат.сметной группы/ Калитенко А.Д.
	Проверил: /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.
Раздел №1 Земляные работы	
1	**6101-0101-0112 6080,65**
2	**6101-0201-0203 108,31**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-01

№ п/п	Показатели
3	6101-0101-0212 ОбФ844 = 1807-435.584 = 1371,416
4	412-102-0103 Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2,4 км ОбФ800 = 1468.416*1.79*2.4 = 6308,315136
5	6101-0106-0105 4603,47
6	6101-0107-0501 4603,47
7	6101-0206-0102 1150,87
Раздел №2 Фундаменты	
	1 Стены из блоков ФБС /л.5-1 КР
8	6104-0202-0101 ОбФ804 = 626+21 = 647
	Ресурс заменен 212-101-0501->212-101-1901 (ОР)
9	221-102-0101 (ОР)Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018 ФБС 9.4.6-Т ОбФ852 = 0.195*626 = 122,07
10	298-888-8917 (ОР) 1 м3 ОбФ852 = 0.195*626 = 122,07 284
11	221-102-0101 (ОР)Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018 ФБС 12.4.3-Т ОбФ853 = 0.127*21 = 2,667
12	298-888-8917 (ОР) 1 м3 ОбФ853 = 0.127*21 = 2,667 284
13	6104-0202-0102 ОбФ805 = 773+20 = 793
	Ресурс заменен 212-101-0501->212-101-1901 (ОР)
14	221-102-0101 (ОР)Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018 ФБС 12.4.6-Т ОбФ854 = 0.265*773 = 204,845
15	298-888-8917 (ОР) 1 м3 ОбФ854 = 0.265*773 = 204,845 284
16	221-102-0101 (ОР)Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018 ФБС 12.5.6-Т ОбФ855 = 0.331*20 = 6,62
17	298-888-8917 (ОР) 1 м3 ОбФ855 = 0.331*20 = 6,62 284
18	6104-0202-0103 60
	Ресурс заменен 212-101-0501->212-101-1901 (ОР)
19	221-102-0101 (ОР)Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018 ФБС 24.4.6-Т ОбФ856 = 0.543*60 = 32,58
20	298-888-8917 (ОР) 1 м3 ОбФ856 = 0.543*60 = 32,58 284
21	6103-0101-0105 Устройство фундамента бетонного ленточного (монолитные заделки) 85,1
	Ресурс заменен 212-101-2001->212-101-2101 (ОР)
22	6103-0101-0105 Устройство фундамента бетонного ленточного (обвязка спусков в подвал) 2,2
	Ресурс заменен 212-101-2001->212-101-2101 (ОР)
	2 Фундаментные плиты ФЛ
23	6104-0101-0101 Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котлован глубиной до 4 м ФЛ 12.12-4, ФЛ 12.8-4 ОбФ845 = 17+23 = 40
24	6104-0101-0102 Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м ФЛ 24.8-4, ФЛ 16.12-4, ФЛ16.18-4, ФЛ8.24-4, ФЛ8.12-4 ОбФ807 = 2+22+22+2+6 = 54
25	6104-0101-0103 Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 3,5 т в котлован глубиной до 4 м ФЛ 24.12-4, ФЛ 16.24-4, ФЛ 12.24-4 ОбФ846 = 4+44+17 = 65
26	6104-0101-0104 Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой более 3,5 т в котлован глубиной до 4 м ФЛ 24-.24-4 25
27	221-104-0104 (ОР) ОбФ809 = 25*1.62+4*0.98+2*0.64+44*0.99+22*0.49+22*0.32+17*0.7+17*0.35+23*0.23+2*0.46+6*0.27 = 132,76
28	298-888-8917 (ОР) 1 м3 ОбФ809 = 25*1.62+4*0.98+2*0.64+44*0.99+22*0.49+22*0.32+17*0.7+17*0.35+23*0.23+2*0.46+6*0.27 = 132,76 284
29	1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство (армированный шов) 4,3
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2102 (ОР)

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-01

№ п/п	Показатели
30	214-210-0201 (ОР)Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (КР л.5-1, пп.3) ОбФ847 = 711/1000 = 0,711
31	6103-0101-0105 Устройство фундамента бетонного ленточного МУ 4,8
	Ресурс заменен 212-101-0702->212-101-2102 (ОР)
32	6111-0401-0107 Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (КР л.5-1, пп.5) 3510
33	6111-0401-0101 162,7
Раздел №3 Фундаменты под перегородки	
34	6103-0101-0209 Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м (КР л.6-8 пп.4) ОбФ810 = 1.36+1.92+1.02 = 4,3
	Ресурс заменен 212-101-0508->212-101-0608 (ОР)
35	214-210-0201 (ОР)Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10) ОбФ746 = (14.92+21+11.21)/1000 = 0,04713
36	214-210-0101 (ОР)Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6) ОбФ747 = (2.43+3.33+1.8)/1000 = 0,00756
37	6111-0401-0101 ОбФ745 = (3.28-0.910+4.74+3.27-0.6+3.28-0.91+4.74+6.03-0.91)*0.12 = 2,6412
Раздел №4 Перемычки техподполья	
	1 Подраздел без наименования
38	6105-0401-0103 Армирование при кладке стен и других конструкций (рядовые перемычки) (КР л.11-13 пп.4,3) ОбФ848 = (8.2+0.7+7+0.6+8.2+0.7)/1000 = 0,0254
	Ресурс исключен 214-403-0101
39	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(10) /над отверстиями ВК, ОВ (КР л.11-13 пп.4,3) ОбФ833 = (8.2+7+8.2)/1000 = 0,0234
40	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6) / над отвестиями ВК, ОВ ОбФ834 = (0.7+0.6+0.7)/1000 = 0,002
41	6104-0301-0110 Укладка перемычек, масса до 0,3 т (КР л.11-13, л.19) ОбФ811 = 1+1+1+1+1 = 5

№ п/п	Показатели
42	222-102-0101 Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 1ПБ13-1 ОбФ812 = (1+1+1)*0.01 = 0,03
43	222-102-0101 Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 1ПБ10-1 ОбФ813 = (1+1)*0.08 = 0,16
44	6103-0401-0301 Устройство железобетонной перемычки (ПМ-1,ПМ-2,ПМ-3,ПМ-4ПМ-5) ОбФ814 = (7+6+5)*0.13+(2+2+2)*0.09+(4+5+3)*0.1+1*0.1+1*0.1 = 4,28
	212-101-0601 (ОР снят)
45	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10,8) ОбФ815 = (7+6+5)*(6*0.92/1000)+(2+2+2)*(3*0.75+3*0.48) /1000+(4+5+3)*6*0.67/1000+1*6*0.67/1000+1*6*0.67/1000 = 0,17778
46	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (8) ОбФ816 = (7+6+5)*28*0.35/1000+(2+2+2)*26*0.35/1000+(4+5+3) *22*0.35/1000+1*22*0.35/1000+1*22*0.35/1000 = 0,3388
Раздел №5 Кронштейн КР1	
	1 Подраздел без наименования
47	1109-0701-0132 Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (КР л.15), ОбФ817 = 8*3.95/1000 = 0,0316
48	214-201-0102 Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (L50x5) ОбФ817 = 8*3.95/1000 = 0,0316
49	298-888-8926 1 т ОбФ817 = 8*3.95/1000 = 0,0316 7791
50	6111-0501-0205 ОбФ818 = Ф817*52 = 1,6432
51	6111-0501-0505 ОбФ818 = Ф817*52 = 1,6432 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
Раздел №6 Рама РМ1	
	1 Подраздел без наименования
52	1109-0701-0127 ОбФ819 = 52.82*3/1000 = 0,15846
53	214-203-0102 ОбФ820 = 32.44*3/1000 = 0,09732
54	298-888-8926 1 т ОбФ820 = 32.44*3/1000 = 0,09732 7791

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-01

№ п/п	Показатели
55	214-201-0102 ОбФ821 = 6.8*3/1000+7.7*3/1000 = 0,0435
56	214-101-0201 ОбФ822 = 5.88*3/1000 = 0,01764
57	298-888-8926 1 т ОбФ823 = Ф821+Ф822 = 0,06114 7791
58	6111-0501-0205 ОбФ824 = 0.6114*29 = 17,7306
59	6111-0501-0505 ОбФ824 = 0.6114*29 = 17,7306 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
Раздел №7 Приямок Пр1	
	1 Подраздел без наименования
60	6103-0701-0101 ОбФ825 = 1*1*0.1*(2+1+1) = 0,4
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
61	1106-1301-0103 Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство ОбФ826 = 0.48*(2+1+1) = 1,92
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401
62	6103-0701-0807 Установка детали закладной, вес до 4 кг МН548 ОбФ827 = 2.4*4.2*(2+1+1) /1000 = 0,04032
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001 (ОР снят)
63	1108-0201-0703 Решетки приямков металлические. Установка Р1 ОбФ828 = 13.26*(2+1+1) /1000 = 0,05304
64	6111-0501-0505 ОбФ849 = Ф828*29 = 1,53816 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
65	6111-0401-0107 ОбФ850 = ((1*1*0.1)+(0.8*0.8)*0.9)*(2+1+1) = 2,704
Раздел №10 Подпольный канал	
	1 Подраздел без наименования
66	6103-0701-0101 Устройство бетонной подготовки (КР л.12 в таблице) 0,5

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
67	1106-1001-0107 1,05
	Ресурс заменен 212-101-0501->212-101-0601
68	6111-0401-0107 1,789
69	1109-0304-0301 Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж Щ1 ОбФ829 = 8.66*8/1000 = 0,06928
	Ресурс исключен 261-102-0322
70	222-509-1201 Стальные настилы и щиты /прим. ОбФ829 = 8.66*8/1000 = 0,06928
71	6111-0501-0505 ОбФ851 = Ф829*24 = 1,66272 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
Раздел №11 Неподвижные опоры	
	1 Подраздел без наименования
72	6103-0701-0101 Устройство бетонной подготовки (КР л.14) ОбФ835 = 0.15+0.15+0.15+0.15 = 0,6
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
73	6103-0101-0201 Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м3 (неподвижная опора Н1, Н2, Н3, Н4) ОбФ836 = 0.38+0.4+0.38+0.39 = 1,55
	Ресурс заменен 212-101-0501->212-101-0601
74	214-403-0103 Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 ОбФ837 = (1.31+2.6+1.35*2.6+1.31*2.6+1.34*2.6)/1000 = 0,01431
75	6103-0701-0808 Установка детали закладной, вес до 20 кг МН129-1 ОбФ838 = 5.61*4/1000 = 0,02244
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003 (ОР снят)
76	6111-0401-0107 ОбФ839 = (1*4*0.3+(0.4+0.55)*2*0.365+1*1-0.4*0.550)*4 = 10,694
Раздел №12 Опорные подушки ОП1-ОП23	

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-01

№ п/п	Показатели
	1 Подраздел без наименования
77	**6103-0101-0106 Устройство фундамента бетонного плиты плоской (КР л.14) ОбФ840 = 0.12*3+0.13*5+0.12*2+0.12*1+0.12*2+0.12*4+0.12*1+0.13*2+0.12*3+0.12*2+0.12*3+0.13*2 = 3,69**
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0601
78	**6103-0701-0808 Установка детали закладной, вес до 20 кг МН129-1 ОбФ841 = 5.61/1000* (3+5+2+1+2+4+3+3+2+3+1+1) = 0,1683**
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003 (ОР снят)
79	**6111-0401-0107 ОбФ842 = (0.5*0.55)*2*0.3*30 = 4,95**
Раздел №13 Гильзы	
	1 Подраздел без наименования
80	**6114-0102-0510 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. ОбФ843 = 0.4*2+0.4+0.4 = 1,6**
	Ресурс заменен 241-102-0240->241-102-0241

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом

Заказ 1205-6+

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

на Общестроительные работы (надземная строительная часть здания)

Основание: 1205-6-КР, 1205-6-АР

Сметная стоимость	**720531,115**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**119402,253**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**47,758**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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			**720 531 115**
		Раздел 1. Стены и перемыки/ л. 9-КР, ИТОГО:	тенге			**171 245 033**
		Подраздел 1.1. Кирпичные стены /л.9-КР, ИТОГО	тенге			**161 623 049**
1	**6105-0201-0102** **Кклим = 1,12**	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, средней сложности**	**м3**	**893,33**	**34792**	**31 080 737**
		неучтенные ресурсы				
1.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	223,3325	28243	6 307 580
1.2	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	343,03872	118323	40 589 370
2	**6105-0201-0301** **Кклим = 1,12**	**Кладка стены внутренней**	**м3**	**954,58**	**32053**	**30 597 153**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
2.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	229,0992	28243	6 470 449
2.2	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	362,7404	118323	42 920 532
3	**6105-0401-0103 Кклим = 1,12**	**Армирование при кладке стен и других конструкций (КР л.10, пп.9,10)**	**т**	**5,94**	**282719**	**1 679 351**
4	**214-403-0102 (основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (6)**	**1 т**	**1,086**	**424610**	**461 126**
5	**214-403-0101 (основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**4,854**	**310546**	**1 507 390**
6	**6111-0301-0104 Кклим = 1,12**	**Устройство каркаса изоляции поверхностей плоских и криволинейных из сетки /продухи л.10-1 п.8 КР/**	**м2 изолируемой поверхности**	**3,24**	**578**	**1 873**
7	**214-401-0108 (основной ресурс) Коб=1,05**	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	**1 м2**	**3,402**	**2201**	**7 488**
		Подраздел 1.2. Перемычки /л. 11-13-КР,16-19-КР /выше отм +0,000, ИТОГО	тенге			**9 621 984**
8	**6104-0301-0110 Кклим = 1,12**	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**278**	**1617**	**449 526**
9	**6104-0301-0111 Кклим = 1,12**	**Укладка перемычек, массой от 0,3 до 0,7 т**	**шт.**	**210**	**7022**	**1 474 620**
10	**222-102-0101 (основной ресурс)**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 1ПБ13-1**	**1 м3**	**0,18**	**126092**	**22 697**
11	**222-102-0101 (основной ресурс)**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 1ПБ10-1**	**1 м3**	**0,616**	**126092**	**77 673**
12	**222-102-0108 (основной ресурс)**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84 5ПБ27-37п**	**1 м3**	**9**	**177980**	**1 601 820**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
13	**222-102-0105 (основной ресурс)**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84 3ПБ25-8п**	**1 м3**	**3,9**	**142819**	**556 994**
14	**222-102-0209 (основной ресурс)**	**Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84 3ПП18-71**	**1 м3**	**13,137**	**162124**	**2 129 823**
15	**222-102-0108 (основной ресурс)**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84 5ПБ25-37п**	**1 м3**	**4,05**	**177980**	**720 819**
16	**222-102-0105 (основной ресурс)**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84 3ПБ25-8п**	**1 м3**	**1,95**	**142819**	**278 497**
17	**222-102-0209 (основной ресурс)**	**Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84 3ПП14-71**	**1 м3**	**9,282**	**162124**	**1 504 835**
18	**222-102-0209 (основной ресурс)**	**Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84 3ПП16-71**	**1 м3**	**1,95**	**162124**	**316 142**
19	**222-102-0101 (основной ресурс)**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 2ПБ13-1п**	**1 м3**	**0,308**	**126092**	**38 836**
20	**222-102-0209 (основной ресурс)**	**Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84 3ПП18-71**	**1 м3**	**2,718**	**162124**	**440 653**
21	**6105-0401-0103 Кклим = 1,12**	**Армирование при кладке стен и других конструкций (рядовые перемычки КР л.16,17, пп.3)**	**т**	**0,01475**	**282719**	**4 170**
22	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10)**	**1 т**	**0,0133**	**326643**	**4 344**
23	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6)**	**1 т**	**0,00145**	**368779**	**535**
		Раздел 2. Перекрытие-покрытие /л.24,25 КР/, ИТОГО:	тенге			**88 492 869**
		Подраздел 2.1. на отм. -0,300, ИТОГО	тенге			**12 308 182**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
24	**6104-0402-0105 Кклим = 1,12**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов площадь до 10 м2**	**шт.**	**84**	**19528**	**1 640 352**
		неучтенные ресурсы				
24.1	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,46	37953	207 223
25	**222-203-0303 (основной ресурс)**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК72.15-8АтVТ-а**	**1 м2**	**160,473**	**11499**	**1 845 279**
26	**222-203-0303 (основной ресурс)**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК63.15-8АтVТ-С8а**	**1 м2**	**393,0024**	**11499**	**4 519 135**
27	**222-203-0303 (основной ресурс)**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК63.12-8АтVТ-С8а**	**1 м2**	**134,5176**	**11499**	**1 546 818**
28	**222-203-0303 (основной ресурс)**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК72.12-8АтVТ-а**	**1 м2**	**76,8978**	**11499**	**884 248**
29	**6104-0402-0104 Кклим = 1,12**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов площадь до 5 м2**	**шт.**	**6**	**15422**	**92 532**
		неучтенные ресурсы				
29.1	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2478	37953	9 405
30	**222-203-0303 (основной ресурс)**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 ПК36.12-8Та**	**1 м2**	**25,5612**	**11499**	**293 928**
31	**1106-0801-0108 Кклим = 1,12**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство /Ум1**	**м3**	**1,701**	**74219**	**126 247**
		неучтенные ресурсы				
31.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,726515	35504	61 298
32	**214-210-0201 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10)**	**1 т**	**0,06237**	**326643**	**20 373**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
33	**214-210-0101 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6)**	**1 т**	**0,02098**	**368779**	**7 737**
34	**6111-0403-0503 Кклим = 1,06**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м3 изоляции**	**0,567**	**22769**	**12 910**
35	**1106-0801-0108 Кклим = 1,12**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство /Ум2**	**м3**	**5,184**	**74219**	**384 751**
		неучтенные ресурсы				
35.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,26176	35504	186 814
36	**214-210-0201 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10)**	**1 т**	**0,20412**	**326643**	**66 674**
37	**214-210-0101 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6)**	**1 т**	**0,07193**	**368779**	**26 526**
38	**6111-0403-0503 Кклим = 1,06**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м3 изоляции**	**1,296**	**20136**	**26 096**
		неучтенные ресурсы				
38.1	211-203-0102	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм /прим. к керамзиту/	м3	1,4256	2394	3 413
39	**1106-0801-0108 Кклим = 1,12**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство /Ум3**	**м3**	**1,701**	**74219**	**126 247**
		неучтенные ресурсы				
39.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,726515	35504	61 298
40	**214-210-0101 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6)**	**1 т**	**0,03742**	**368779**	**13 800**
41	**1106-1601-0611 Кклим = 1,12**	**Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг 5 кг МС2,МС3,МС5**	**т**	**0,10278**	**327474**	**33 658**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
42	**214-210-0201 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12)**	**1 т**	**0,10278**	**326643**	**33 572**
43	**6114-0102-0503 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.**	**м**	**7,2**	**3965**	**28 548**
		неучтенные ресурсы				
43.1	241-102-0148	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х2,0 мм	м	7,2	1547	11 138
44	**6104-0802-0401 Кклим = 1,12**	**Установка стыковых накладок арматурных**	**т**	**0,02754**	**1059061**	**29 167**
		неучтенные ресурсы				
44.1	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02754	326643	8 996
		Подраздел 2.2. на отм. +2,500, ИТОГО	тенге			**12 697 757**
45	**6104-0402-0105 Кклим = 1,12**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов площадь до 10 м2**	**шт.**	**84**	**19528**	**1 640 352**
		неучтенные ресурсы				
45.1	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,46	37953	207 223
46	**222-203-0303 (основной ресурс)**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК72.15-8АтVТ-а**	**1 м2**	**160,473**	**11499**	**1 845 279**
47	**222-203-0303 (основной ресурс)**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК63.15-8АтVТ-С8а**	**1 м2**	**393,0024**	**11499**	**4 519 135**
48	**222-203-0303 (основной ресурс)**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК63.12-8АтVТ-С8а**	**1 м2**	**134,5176**	**11499**	**1 546 818**
49	**222-203-0303 (основной ресурс)**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК72.12-8АтVТ-а**	**1 м2**	**76,8978**	**11499**	**884 248**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
50	**6104-0402-0104 Кклим = 1,12**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов площадь до 5 м2**	**шт.**	**6**	**15422**	**92 532**
		неучтенные ресурсы				
50.1	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2478	37953	9 405
51	**222-203-0303 (основной ресурс)**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 ПК36.12-8Та**	**1 м2**	**25,5612**	**11499**	**293 928**
52	**6104-0601-0201 Кклим = 1,12**	**Установка плит балконов и козырьков в панельных зданиях, площадь до 5 м2**	**шт.**	**6**	**23850**	**143 100**
53	**261-101-0378 (основной ресурс)**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 (прим.КВ 18.22-Т)**	**1 м3**	**1,26**	**114109**	**143 777**
54	**261-101-0378 (основной ресурс)**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 (прим.КВ 18.16-Т)**	**1 м3**	**0,9**	**114109**	**102 698**
55	**1106-0801-0108 Кклим = 1,12**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум1)**	**м3**	**1,701**	**74219**	**126 247**
		неучтенные ресурсы				
55.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,726515	35504	61 298
56	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10)**	**1 т**	**0,06237**	**326643**	**20 373**
57	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6)**	**1 т**	**0,02098**	**368779**	**7 737**
58	**6111-0403-0503 Кклим = 1,06**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м3 изоляции**	**0,567**	**20136**	**11 417**
		неучтенные ресурсы				
58.1	211-203-0102	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм /прим. к керамзиту/	м3	0,6237	2394	1 493

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
59	**1106-0801-0108 Кклим = 1,12**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2)**	**м3**	**5,184**	**74219**	**384 751**
		неучтенные ресурсы				
59.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,26176	35504	186 814
60	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10)**	**1 т**	**0,20412**	**326643**	**66 674**
61	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6)**	**1 т**	**0,07193**	**368779**	**26 526**
62	**6111-0403-0503 Кклим = 1,06**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м3 изоляции**	**1,296**	**20136**	**26 096**
		неучтенные ресурсы				
62.1	211-203-0102	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм /прим. к керамзиту/	м3	1,4256	2394	3 413
63	**1106-0801-0108 Кклим = 1,12**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3)**	**м3**	**1,701**	**74219**	**126 247**
		неучтенные ресурсы				
63.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,726515	35504	61 298
64	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6)**	**1 т**	**0,03742**	**368779**	**13 800**
65	**1106-1601-0611 Кклим = 1,12**	**Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг МС2,МС3,МС5**	**т**	**0,10278**	**327474**	**33 658**
66	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12)**	**1 т**	**0,10278**	**326643**	**33 572**
67	**6114-0102-0503 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.**	**м**	**7,2**	**3965**	**28 548**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
67.1	241-102-0148	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х2,0 мм	м	7,2	1547	11 138
68	**6104-0802-0401 Кклим = 1,12**	**Установка стыковых накладок арматурных**	**т**	**0,02754**	**1385704**	**38 162**
		Подраздел 2.3. на отм. +5.300, ИТОГО	тенге			**12 308 179**
69	**6104-0402-0105 Кклим = 1,12**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов площадь до 10 м2**	**шт.**	**84**	**21995**	**1 847 580**
70	**222-203-0303 (основной ресурс)**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК72.15-8АтVТ-а**	**1 м2**	**160,473**	**11499**	**1 845 279**
71	**222-203-0303 (основной ресурс)**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК63.15-8АтVТ-С8а**	**1 м2**	**393,0024**	**11499**	**4 519 135**
72	**222-203-0303 (основной ресурс)**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК63.12-8АтVТ-С8а**	**1 м2**	**134,5176**	**11499**	**1 546 818**
73	**222-203-0303 (основной ресурс)**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК72.10-8АтVТ-а**	**1 м2**	**76,8978**	**11499**	**884 248**
74	**6104-0402-0104 Кклим = 1,12**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов площадь до 5 м2**	**шт.**	**6**	**16989**	**101 934**
75	**222-203-0303 (основной ресурс)**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 ПК36.12-8Та**	**1 м2**	**25,5612**	**11499**	**293 928**
76	**1106-0801-0108 Кклим = 1,12**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум1)**	**м3**	**1,701**	**74219**	**126 247**
		неучтенные ресурсы				
76.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,726515	35504	61 298

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
77	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10)**	**1 т**	**0,06237**	**326643**	**20 373**
78	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6)**	**1 т**	**0,02098**	**368779**	**7 737**
79	**6111-0403-0503** **Кклим = 1,06**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м3 изоляции**	**0,567**	**22769**	**12 910**
80	**1106-0801-0108** **Кклим = 1,12**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2)**	**м3**	**5,184**	**110255**	**571 562**
81	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10)**	**1 т**	**0,20412**	**326643**	**66 674**
82	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6)**	**1 т**	**0,07193**	**368779**	**26 526**
83	**6111-0403-0503** **Кклим = 1,06**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м3 изоляции**	**1,296**	**22769**	**29 509**
84	**1106-0801-0108** **Кклим = 1,12**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3)**	**м3**	**1,701**	**110255**	**187 544**
85	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6)**	**1 т**	**0,03742**	**368779**	**13 800**
86	**1106-1601-0611** **Кклим = 1,12**	**Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг МС2,МС3,МС5**	**т**	**0,10278**	**327474**	**33 658**
87	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12)**	**1 т**	**0,10278**	**326643**	**33 572**
88	**6114-0102-0503** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.**	**м**	**7,2**	**5512**	**39 686**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
89	**6104-0802-0401 Кклим = 1,12**	**Установка стыковых накладок арматурных**	**т**	**0,02754**	**1385704**	**38 162**
		Подраздел 2.4. на отм. +8.100, ИТОГО	тенге			**12 308 179**
90	**6104-0402-0105 Кклим = 1,12**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов площадь до 10 м2**	**шт.**	**84**	**21995**	**1 847 580**
91	**222-203-0303**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК72.15-8АтVТ-а**	**1 м2**	**160,473**	**11499**	**1 845 279**
92	**222-203-0303**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК63.15-8АтVТ-С8а**	**1 м2**	**393,0024**	**11499**	**4 519 135**
93	**222-203-0303**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК63.12-8АтVТ-С8а**	**1 м2**	**134,5176**	**11499**	**1 546 818**
94	**222-203-0303**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК72.10-8АтVТ-а**	**1 м2**	**76,8978**	**11499**	**884 248**
95	**6104-0402-0104 Кклим = 1,12**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов площадь до 5 м2**	**шт.**	**6**	**16989**	**101 934**
96	**222-203-0303**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 ПК36.12-8Та**	**1 м2**	**25,5612**	**11499**	**293 928**
97	**1106-0801-0108 Кклим = 1,12**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум1)**	**м3**	**1,701**	**110255**	**187 544**
98	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10)**	**1 т**	**0,06237**	**326643**	**20 373**
99	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6)**	**1 т**	**0,02098**	**368779**	**7 737**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
100	**6111-0403-0503 Кклим = 1,06**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м3 изоляции**	**0,567**	**22769**	**12 910**
101	**1106-0801-0108 Кклим = 1,12**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2)**	**м3**	**5,184**	**110255**	**571 562**
102	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10)**	**1 т**	**0,20412**	**326643**	**66 674**
103	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6)**	**1 т**	**0,07193**	**368779**	**26 526**
104	**6111-0403-0503 Кклим = 1,06**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м3 изоляции**	**1,296**	**22769**	**29 509**
105	**1106-0801-0108 Кклим = 1,12**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3)**	**м3**	**1,701**	**110255**	**187 544**
106	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6)**	**1 т**	**0,03742**	**368779**	**13 800**
107	**1106-1601-0611 Кклим = 1,12**	**Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг МС2,МС3,МС5**	**т**	**0,10278**	**327474**	**33 658**
108	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12)**	**1 т**	**0,10278**	**326643**	**33 572**
109	**6114-0102-0503 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.**	**м**	**7,2**	**5512**	**39 686**
110	**6104-0802-0401 Кклим = 1,12**	**Установка стыковых накладок арматурных**	**т**	**0,02754**	**1385704**	**38 162**
		Подраздел 2.5. на отм. +10.900, ИТОГО	тенге			**12 308 179**

1	2	3	4	5	6	7
111	**6104-0402-0105** **Кклим = 1,12**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов площадь до 10 м2**	**шт.**	**84**	**21995**	**1 847 580**
112	**222-203-0303**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК72.15-8АтVТ-а**	**1 м2**	**160,473**	**11499**	**1 845 279**
113	**222-203-0303**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК63.15-8АтVТ-С8а**	**1 м2**	**393,0024**	**11499**	**4 519 135**
114	**222-203-0303**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК63.12-8АтVТ-С8а**	**1 м2**	**134,5176**	**11499**	**1 546 818**
115	**222-203-0303**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК72.10-8АтVТ-а**	**1 м2**	**76,8978**	**11499**	**884 248**
116	**6104-0402-0104** **Кклим = 1,12**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов площадь до 5 м2**	**шт.**	**6**	**16989**	**101 934**
117	**222-203-0303**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 ПК36.12-8Та**	**1 м2**	**25,5612**	**11499**	**293 928**
118	**1106-0801-0108** **Кклим = 1,12**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум1)**	**м3**	**1,701**	**110255**	**187 544**
119	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10)**	**1 т**	**0,06237**	**326643**	**20 373**
120	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6)**	**1 т**	**0,02098**	**368779**	**7 737**
121	**6111-0403-0503** **Кклим = 1,06**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м3 изоляции**	**0,567**	**22769**	**12 910**
122	**1106-0801-0108** **Кклим = 1,12**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2)**	**м3**	**5,184**	**110255**	**571 562**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
123	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10)**	**1 т**	**0,20412**	**326643**	**66 674**
124	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6)**	**1 т**	**0,07193**	**368779**	**26 526**
125	**6111-0403-0503 Кклим = 1,06**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м3 изоляции**	**1,296**	**22769**	**29 509**
126	**1106-0801-0108 Кклим = 1,12**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3)**	**м3**	**1,701**	**110255**	**187 544**
127	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6)**	**1 т**	**0,03742**	**368779**	**13 800**
128	**1106-1601-0611 Кклим = 1,12**	**Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг МС2,МС3,МС5**	**т**	**0,10278**	**327474**	**33 658**
129	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12)**	**1 т**	**0,10278**	**326643**	**33 572**
130	**6114-0102-0503 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.**	**м**	**7,2**	**5512**	**39 686**
131	**6104-0802-0401 Кклим = 1,12**	**Установка стыковых накладок арматурных**	**т**	**0,02754**	**1385704**	**38 162**
		Подраздел 2.6. на отм. +13.700, ИТОГО	тенге			**13 761 922**
132	**6104-0402-0105 Кклим = 1,12**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов площадь до 10 м2**	**шт.**	**87**	**21995**	**1 913 565**
133	**222-203-0303**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК72.15-8АтVТ-а**	**1 м2**	**192,5676**	**11499**	**2 214 335**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
134	**222-203-0303**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК63.15-8АтVТ-С8а**	**1 м2**	**393,0024**	**11499**	**4 519 135**
135	**222-203-0303**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК63.12-8АтVТ-С8а**	**1 м2**	**134,5176**	**11499**	**1 546 818**
136	**222-203-0303**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК72.10-8АтVТ-а**	**1 м2**	**76,8978**	**11499**	**884 248**
137	**6104-0402-0104 Кклим = 1,12**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов площадь до 5 м2**	**шт.**	**6**	**16989**	**101 934**
138	**222-203-0303**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 ПК36.12-8Та**	**1 м2**	**25,5612**	**11499**	**293 928**
139	**1106-0801-0108 Кклим = 1,12**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум1)**	**м3**	**1,701**	**110255**	**187 544**
140	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10)**	**1 т**	**0,06237**	**326643**	**20 373**
141	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6)**	**1 т**	**0,02098**	**368779**	**7 737**
142	**6111-0403-0503 Кклим = 1,06**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м3 изоляции**	**0,567**	**20136**	**11 417**
		неучтенные ресурсы				
142.1	211-203-0102	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм /прим. к керамзиту/	м3	0,6237	2394	1 493
143	**1106-0801-0108 Кклим = 1,12**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2)**	**м3**	**5,184**	**110255**	**571 562**
144	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10)**	**1 т**	**0,20412**	**326643**	**66 674**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
145	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6)**	**1 т**	**0,07193**	**368779**	**26 526**
146	**6111-0403-0503 Кклим = 1,06**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м3 изоляции**	**1,296**	**20136**	**26 096**
		неучтенные ресурсы				
146.1	211-203-0102	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм /прим. к керамзиту/	м3	1,4256	2394	3 413
147	**1106-0801-0108 Кклим = 1,12**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3)**	**м3**	**1,701**	**110255**	**187 544**
148	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6)**	**1 т**	**0,03742**	**368779**	**13 800**
149	**1106-0801-0108 Кклим = 1,12**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум4)**	**м3**	**6,51**	**110255**	**717 760**
150	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (20)**	**1 т**	**0,657**	**315390**	**207 211**
151	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (8,6)**	**1 т**	**0,22071**	**368779**	**81 393**
152	**6111-0403-0503 Кклим = 1,06**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м3 изоляции**	**2,19**	**20136**	**44 098**
		неучтенные ресурсы				
152.1	211-203-0102	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм /прим. к керамзиту/	м3	2,409	2394	5 767
153	**1106-1601-0611 Кклим = 1,12**	**Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг МС2,МС3,МС5**	**т**	**0,10608**	**327474**	**34 738**
154	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12)**	**1 т**	**0,10608**	**326643**	**34 650**

1	2	3	4	5	6	7
155	**6104-0802-0401 Кклим = 1,12**	**Установка стыковых накладок арматурных**	**т**	**0,02754**	**1059061**	**29 167**
		неучтенные ресурсы				
155.1	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02754	326643	8 996
		Подраздел 2.7. на отм. +15.800, ИТОГО	тенге			**12 800 472**
156	**6104-0402-0105 Кклим = 1,12**	**Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью 7-9 баллов площадь до 10 м2**	**шт.**	**81**	**21995**	**1 781 595**
157	**222-203-0303**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК72.15-8АтVT-а**	**1 м2**	**192,5676**	**11499**	**2 214 335**
158	**222-203-0303**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК63.15-8АтVT-С8а**	**1 м2**	**393,0024**	**11499**	**4 519 135**
159	**222-203-0303**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК63.12-8АтVT-С8а**	**1 м2**	**134,5176**	**11499**	**1 546 818**
160	**222-203-0303**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК72.12-8АтVT-а**	**1 м2**	**25,6326**	**11499**	**294 749**
161	**1106-0801-0108 Кклим = 1,12**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум1)**	**м3**	**1,701**	**110255**	**187 544**
162	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10)**	**1 т**	**0,06237**	**326643**	**20 373**
163	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6)**	**1 т**	**0,02098**	**368779**	**7 737**
164	**6111-0403-0503 Кклим = 1,06**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м3 изоляции**	**0,567**	**20136**	**11 417**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
164.1	211-203-0102	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм /прим. к керамзиту/	м3	0,6237	2394	1 493
165	**1106-0801-0108 Кклим = 1,12**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2)**	**м3**	**5,184**	**110255**	**571 562**
166	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10)**	**1 т**	**0,20412**	**326643**	**66 674**
167	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6)**	**1 т**	**0,07193**	**368779**	**26 526**
168	**6111-0403-0503 Кклим = 1,06**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м3 изоляции**	**1,296**	**20136**	**26 096**
		неучтенные ресурсы				
168.1	211-203-0102	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм /прим. к керамзиту/	м3	1,4256	2394	3 413
169	**1106-0801-0108 Кклим = 1,12**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3)**	**м3**	**1,701**	**110255**	**187 544**
170	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6)**	**1 т**	**0,03742**	**368779**	**13 800**
171	**1106-0801-0108 Кклим = 1,12**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум4)**	**м3**	**6,51**	**110255**	**717 760**
172	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (20)**	**1 т**	**0,657**	**315390**	**207 211**
173	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (8,6)**	**1 т**	**0,22071**	**368779**	**81 393**
174	**6111-0403-0503 Кклим = 1,06**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м3 изоляции**	**2,19**	**20136**	**44 098**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
174.1	211-203-0102	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм /прим. к керамзиту/	м3	2,409	2394	5 767
175	**1106-1601-0611 Кклим = 1,12**	**Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг МС2,МС3,МС5**	**т**	**0,08208**	**327474**	**26 879**
176	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12)**	**1 т**	**0,08208**	**326643**	**26 811**
177	**6104-0802-0401 Кклим = 1,12**	**Установка стыковых накладок арматурных**	**т**	**0,01944**	**1059061**	**20 588**
		неучтенные ресурсы				
177.1	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01944	326643	6 350
178	**6103-0701-0809 Кклим = 1,12**	**Установка детали закладной, вес более 20 кг МН1 (АР л.25,пп.6)**	**т**	**0,1524**	**105574**	**16 089**
		неучтенные ресурсы				
178.1	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,1524	1093929	166 715
		Раздел 3. Кровля, ИТОГО:	тенге			**40 893 457**
		Подраздел 3.1. Состав плоской кровли /Состав 1/ л.13 АР, ИТОГО	тенге			**14 802 443**
179	**6111-0402-0202 Кклим = 1,12**	**Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом /по уклону/**	**м3 утеплителя**	**74,2424**	**17198**	**1 276 821**
180	**6111-0402-0402 Кклим = 1,12**	**Огрунтовка основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер готовой эмульсией битумной**	**м2 кровли**	**873,44**	**137**	**119 661**
		неучтенные ресурсы				
180.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	393,048	695	273 168

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
181	**6110-0302-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м2**	**873,44**	**1996**	**1 743 386**
182	**6110-0302-0102 Кклим = 1,12 Коб =15**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201**	**м2**	**13101,6**	**38**	**497 861**
183	**6103-0701-0810 Кклим = 1,12**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,96952**	**61052**	**59 191**
		неучтенные ресурсы				
183.1	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,96952	310546	301 081
184	**6110-0101-0207 Кклим = 1,12**	**Устройство кровель плоских трехслойных из рулонных кровельных материалов на мастике битумно-полимерной**	**м2 кровли**	**873,44**	**7515**	**6 563 902**
		неучтенные ресурсы				
184.1	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 /нижний слой/	м2	2189,71408	1020	2 233 508
184.2	235-103-0314	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-5,0, полиэстер, крошка/пленка /верхний слой/	м2	1094,42032	1502	1 643 819
185	**6110-0101-0212 Кклим = 1,12**	**Устройство кровель плоских однослойных из наплавляемых материалов битумно-полимерных /температурно усадочный шов л.16 п.2 АР/**	**м2**	**39,72**	**2267**	**90 045**
		Подраздел 3.2. Состав изоляции покрытия /л.13 АР/, ИТОГО	тенге			**23 813 890**
186	**6110-0302-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м2**	**789,68**	**1966**	**1 552 511**
187	**6110-0302-0102 Кклим = 1,12 Коб =-5**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201**	**м2**	**-3948,4**	**36**	**-142 142**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
188	**6111-0402-0401 Кклим = 1,12**	**Огрунтовка основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой с ее приготовлением**	**м2 кровли**	**789,68**	**832**	**657 014**
189	**6111-0402-0301 Кклим = 1,12**	**Устройство пароизоляции оклеечной в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**789,68**	**1896**	**1 497 233**
190	**6111-0201-0301 Кклим = 1,12**	**Изоляция покрытия и перекрытия из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**165,8328**	**59961**	**9 943 501**
		неучтенные ресурсы				
190.1	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	169,149456	56845	9 615 301
191	**6111-0403-0203 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**м2**	**789,68**	**160**	**126 349**
192	**261-105-0721 (основной ресурс) Коб=1,15**	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе полотна из вспененного полиэтилена и металлизированной полимерной пленки, толщина 5 мм**	**1 м2**	**908,132**	**268**	**243 379**
193	**6107-0101-0212 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Укладка досок ходовых (КР л.10-1, пп.9)**	**м**	**715,95**	**448**	**320 746**
		Подраздел 3.3. Плиты козырька входа и лоджий АР л.16, ИТОГО	тенге			**507 338**
194	**6110-0302-0101 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм /по уклону/**	**м2**	**91,02**	**1966**	**178 945**
195	**6110-0302-0102 Кклим = 1,12 Коб =20**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201 /с уклоном от 20 мм до 50 мм=35 мм/**	**м2**	**1820,4**	**37**	**67 355**
196	**6103-0701-0810 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,2949**	**60894**	**17 958**
197	**214-401-0202 (основной ресурс) Коб=3**	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм**	**1 м2**	**91,26**	**1928**	**175 949**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
198	**6105-0401-0103 Кклим = 1,12**	**Армирование при кладке стен и других конструкций (рядовые перемычки КР л.10-1, пп.8)**	**т**	**0,0727**	**282719**	**20 554**
		неучтенные ресурсы				
198.1	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0727	310546	22 577
199	**214-210-0201 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10)**	**1 т**	**0,0667**	**326643**	**21 787**
200	**214-210-0101 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6)**	**1 т**	**0,006**	**368779**	**2 213**
		Подраздел 3.4. Примыкание и герметизация (АР л.16.1), ИТОГО	тенге			**1 769 786**
201	**6110-0301-0201 Кклим = 1,12**	**Устройство примыканий к водосточным воронкам из ПВХ-мембраны**	**воронка**	**6**	**1828**	**10 968**
202	**6110-0301-0103 Кклим = 1,12**	**Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных и мастичных кровель, высота более 600 мм с двумя фартуками**	**м**	**192**	**6781**	**1 301 952**
		неучтенные ресурсы				
202.1	235-103-0105	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3,0,стеклохолст, пленка/пленка	м2	181,44	689	125 012
202.2	235-103-0416	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,2	м2	181,44	1829	331 854
		Раздел 4. Двери /л.7 АР/, ИТОГО:	тенге			**20 397 288**
		Подраздел 4.1. 1-5 этажы, техподполье, чердак., ИТОГО	тенге			**20 397 288**
203	**6108-0201-0101 Кклим = 1,12**	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м2 (поз.1, поз.1*)**	**м2**	**12,30984**	**8333**	**102 578**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
203.1	261-104-0121	Блоки дверные	м2	12,30984	0	0
203.2	261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	0	0	0
204	**223-201-0103 (основной ресурс)**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-10**	**1 м2**	**12,30984**	**11629**	**143 151**
205	**6108-0204-0101 Кклим = 1,12**	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная (поз.2)**	**м2**	**7,7724**	**11556**	**89 818**
206	**223-207-0103 (основной ресурс)**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**1 м2**	**7,7724**	**34121**	**265 202**
207	**6108-0201-0101 Кклим = 1,12**	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м2 (поз.2*)**	**м2**	**7,96887**	**8333**	**66 405**
		неучтенные ресурсы				
207.1	261-104-0121	Блоки дверные	м2	7,96887	0	0
207.2	261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	0	0	0
208	**223-201-0105**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13**	**1 м2**	**7,96887**	**12320**	**98 176**
209	**6108-0204-0101 Кклим = 1,12**	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная (поз.3, поз.4)**	**м2**	**106,488**	**11556**	**1 230 575**
210	**223-207-0103 (основной ресурс)**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**1 м2**	**106,488**	**34121**	**3 633 477**
211	**6108-0201-0105 Кклим = 1,12**	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м2 (поз.5)**	**м2**	**158,05872**	**6088**	**962 261**
212	**223-201-0115**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13**	**1 м2**	**158,05872**	**16979**	**2 683 679**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
213	**6108-0201-0105 Кклим = 1,12**	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м2 (поз.6, поз.7)**	**м2**	**189,18585**	**6088**	**1 151 763**
214	**223-201-0112**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-9**	**1 м2**	**189,18585**	**15357**	**2 905 327**
215	**6108-0201-0105 Кклим = 1,12**	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м2 (поз.8, поз.9)**	**м2**	**166,5084**	**6088**	**1 013 703**
216	**223-201-0102**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7**	**1 м2**	**166,5084**	**14746**	**2 455 333**
217	**6108-0204-0101 Кклим = 1,12**	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная (поз.10*)**	**м2**	**5,78772**	**11556**	**66 883**
218	**223-207-0203**	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный**	**1 м2**	**5,78772**	**52373**	**303 120**
219	**6108-0204-0101 Кклим = 1,12**	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная (поз.11*)**	**м2**	**3,195**	**11556**	**36 921**
220	**223-207-0203**	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный**	**1 м2**	**3,195**	**52373**	**167 332**
221	**6108-0204-0101 Кклим = 1,12**	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная (поз.12)**	**м2**	**6**	**11556**	**69 336**
		неучтенные ресурсы				
221.1	261-104-0121	Блоки дверные	м2	6	0	0
222	**223-207-0101**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**1 м2**	**6**	**55191**	**331 146**
223	**6108-0201-0101 Кклим = 1,12**	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м2 (поз.13)**	**м2**	**22,11768**	**8333**	**184 307**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
223.1	261-104-0121	Блоки дверные	м2	22,11768	0	0
223.2	261-107-0628	Скобяные изделия	комплект	0	0	0
224	**223-201-0103**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9**	**1 м2**	**22,11768**	**11629**	**257 207**
225	**6108-0204-0101 Кклим = 1,12**	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная (поз.14*)**	**м2**	**8,77944**	**11556**	**101 455**
226	**223-207-0203**	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный**	**1 м2**	**8,77944**	**52373**	**459 806**
227	**223-502-0201**	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**1 шт.**	**738**	**508**	**374 904**
228	**223-502-0903**	**Ручка на планке**	**1 пара**	**306**	**3507**	**1 073 142**
229	**223-502-0401**	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ /ДГ8, ДГ9**	**1 шт.**	**120**	**1419**	**170 280**
		Раздел 5. Окна /л.6 АР/, ИТОГО:	тенге			**32 656 535**
		Подраздел 5.1. Техпод.-5 этаж, ИТОГО	тенге			**32 656 535**
230	**6108-0102-0107 Кклим = 1,12**	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый / ОК-1, ОК-2/**	**м2**	**124,122**	**7626**	**946 554**
231	**223-102-0207**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**1 м2**	**124,122**	**49842**	**6 186 489**
232	**6108-0202-0105 Кклим = 1,12**	**Установка блока дверного балконного из ПВХ профиля, площадь проема до 3 м2**	**м2**	**98,568**	**12334**	**1 215 738**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
233	**223-204-0204**	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-2021 БП 22-7**	**1 м2**	**98,568**	**59134**	**5 828 720**
234	**6108-0105-0204** **Кклим = 1,12**	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**85,2**	**4286**	**365 167**
235	**223-501-0105**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**1 м**	**85,2**	**1864**	**158 813**
236	**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) (ОК3)**	**м2**	**78,498**	**8725**	**684 895**
237	**223-102-0309**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками**	**1 м2**	**78,498**	**57272**	**4 495 737**
238	**6108-0105-0204** **Кклим = 1,12**	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**57**	**4286**	**244 302**
239	**223-501-0105**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**1 м**	**57**	**1864**	**106 248**
240	**6108-0102-0103** **Кклим = 1,12**	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый (ОК 4)**	**м2**	**146,6325**	**10132**	**1 485 680**
241	**223-102-0207**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**1 м2**	**146,6325**	**49842**	**7 308 457**
242	**6108-0105-0204** **Кклим = 1,12**	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**108,75**	**4286**	**466 103**
243	**223-501-0105**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**1 м**	**108,75**	**1864**	**202 710**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
244	**6108-0102-0103** **Кклим = 1,12**	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый (ОК 5)**	**м2**	**23,4612**	**10132**	**237 709**
245	**223-102-0207**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**1 м2**	**23,4612**	**49842**	**1 169 353**
246	**6108-0105-0204** **Кклим = 1,12**	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**17,4**	**4286**	**74 576**
247	**223-501-0105**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**1 м**	**17,4**	**1864**	**32 434**
248	**6108-0102-0102** **Кклим = 1,12**	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый (ОК 6)**	**м2**	**5,0112**	**12047**	**60 370**
249	**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**	**5,0112**	**56816**	**284 716**
250	**6108-0102-0102** **Кклим = 1,12**	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый (ОК 7)**	**м2**	**3,0888**	**12047**	**37 211**
251	**223-102-0105**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	**1 м2**	**3,0888**	**57062**	**176 253**
252	**6108-0105-0204** **Кклим = 1,12**	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**3**	**4286**	**12 858**
253	**223-501-0105**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**1 м**	**3**	**1864**	**5 592**
254	**6112-0401-0202** **Кклим = 1,06**	**Устройство отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм отлив**	**м**	**262,05**	**1946**	**509 949**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
254.1	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	275,1525	443	121 893
254.2	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием /прим. к ширине 320 мм/	м	275,1525	865	238 007
		Раздел 6. Перегородки /л.5 АР / л.9 -КР, ИТОГО:	тенге			**44 035 961**
		Подраздел 6.1. Гипсокартонные /л.5 АР/, ИТОГО	тенге			**17 929 682**
255	**6107-0201-0401 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Устройство гипсокартонной перегородки на одинарном каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонными листами в 1 слой с двух сторон толщина 75-125 мм, глухой С111**	**м2**	**1315,05**	**5590**	**7 351 130**
		неучтенные ресурсы				
255.1	222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1650,782265	291	480 378
255.2	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2696,37852	328	884 412
255.3	232-101-0103	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 14 мм (прим.)	м2	2761,605	600	1 656 963
256	**234-101-0202 (основной ресурс) Коб=3**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**	**1 м3**	**54,18006**	**22149**	**1 200 034**
257	**6107-0204-0101 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1слой, глухой С625**	**м2**	**453**	**4556**	**2 063 868**
		неучтенные ресурсы				
257.1	222-529-0102	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 50 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	363,3966	223	81 037
257.2	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	988,6272	218	215 521
257.3	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	475,65	741	352 457

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
258	**6111-0101-1101 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной С625**	**м3**	**22,65**	**87482**	**1 981 467**
259	**234-101-0202 (основной ресурс) Коб=3**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**	**1 м3**	**24,462**	**22149**	**541 809**
260	**6107-0204-0101 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1слой, глухой С625а**	**м2**	**93,9**	**4556**	**427 808**
		неучтенные ресурсы				
260.1	222-529-0102	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 50 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	75,32658	223	16 798
260.2	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	204,92736	218	44 674
260.3	232-101-0302	Лист гипсокартонный с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	98,595	1015	100 074
261	**6111-0101-1101 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной С625а**	**м3**	**4,7889**	**87482**	**418 943**
262	**234-101-0202 (основной ресурс) Коб=3**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**	**1 м3**	**5,0706**	**22149**	**112 309**
		Подраздел 6.2. Кирпичные /л.9 -КР, ИТОГО	тенге			**26 106 279**
263	**6105-0201-0503 Кклим = 1,12**	**Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича**	**м2**	**1567,61**	**7868**	**12 333 955**
		неучтенные ресурсы				
263.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	36,05503	28243	1 018 302
263.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	79,007544	118323	9 348 410

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
264	**6111-0401-0301 Кклим = 1,12**	**Герметизация горизонтального/вертикального стыка стеновой панели прокладками на клее в один ряд**	**м шва**	**89,33**	**3863**	**345 082**
265	**6104-0802-0403 Кклим = 1,12**	**Установка монтажных изделий массой до 20 кг. ЗД1,ЗД2**	**т**	**4,0642**	**279486**	**1 135 887**
266	**214-101-0201 (основной ресурс)**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (-6х80)**	**1 т**	**1,921**	**398388**	**765 303**
267	**214-201-0302 (основной ресурс)**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм (L90х56х6)**	**1 т**	**2,1432**	**485739**	**1 041 036**
268	**298-888-8926**	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**1 т**	**4,0642**	**7791**	**31 664**
269	**217-101-0302 (основной ресурс)**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100**	**1 шт.**	**2280**	**38**	**86 640**
		Раздел 7. Полы /л.8 АР/, ИТОГО:	тенге			**66 420 108**
		Подраздел 7.1. 1 этаж тип 1, ИТОГО	тенге			**8 247 936**
270	**6111-0403-0601 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2 изолируемой поверхности**	**632,25**	**1372**	**867 447**
		неучтенные ресурсы				
270.1	261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	651,2175	0	0
271	**234-102-0203 Коб=3**	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3**	**1 м3**	**19,53654**	**58755**	**1 147 869**
272	**6109-0201-0301 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20 мм**	**м2**	**632,25**	**2551**	**1 612 870**
273	**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**	**3793,5**	**192**	**728 352**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
274	**6109-0308-0102 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство покрытий из линолеума на мастике**	**м2**	**632,25**	**2032**	**1 284 732**
		неучтенные ресурсы				
274.1	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	644,895	4042	2 606 666
		Подраздел 7.2. 1 этаж тип 2, ИТОГО	тенге			**1 030 742**
275	**6111-0403-0601 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2 изолируемой поверхности**	**43,35**	**1372**	**59 476**
276	**234-102-0203 (основной ресурс) Коб=3**	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3**	**1 м3**	**1,33952**	**58755**	**78 703**
277	**6111-0403-0101 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**43,35**	**5751**	**249 306**
278	**6111-0403-0102 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**43,35**	**3453**	**149 688**
279	**6109-0201-0101 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**43,35**	**1503**	**65 155**
		неучтенные ресурсы				
279.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,88434	33623	29 734
280	**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**	**43,35**	**32**	**1 387**
		неучтенные ресурсы				
280.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,221085	33623	7 434
281	**6109-0306-0102 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м2**	**43,35**	**5867**	**254 334**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
282	**233-202-0103 Коб=3**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**1 м2**	**44,217**	**3065**	**135 525**
		Подраздел 7.3. 1 этаж тип 3, ИТОГО	тенге			**1 004 176**
283	**6111-0403-0601 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2 изолируемой поверхности**	**70,26**	**1372**	**96 397**
284	**234-102-0203 (основной ресурс) Коб=3**	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3**	**1 м3**	**2,1078**	**58755**	**123 844**
285	**6109-0201-0101 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**70,26**	**1503**	**105 601**
		неучтенные ресурсы				
285.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,433304	32418	46 465
286	**6109-0306-0102 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м2**	**70,26**	**5867**	**412 215**
287	**233-202-0103 (основной ресурс) Коб=3**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**1 м2**	**71,6652**	**3065**	**219 654**
		Подраздел 7.4. 2-5 этажи тип 4, ИТОГО	тенге			**24 962 729**
288	**6109-0201-0301 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20 мм**	**м2**	**2529**	**1912**	**4 835 448**
		неучтенные ресурсы				
288.1	212-102-0104	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В10 (прим.)	м3	51,5916	31603	1 630 449
289	**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**	**15174**	**32**	**485 568**
		неучтенные ресурсы				
289.1	212-102-0104	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В10 (прим.)	м3	77,3874	31603	2 445 674

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
290	**6109-0308-0102 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство покрытий из линолеума на мастике**	**м2**	**2529**	**2032**	**5 138 928**
		неучтенные ресурсы				
290.1	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	2579,58	4042	10 426 662
		Подраздел 7.5. 2-5 этажи тип 5, ИТОГО	тенге			**3 570 251**
291	**6109-0201-0101 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**173,4**	**1503**	**260 620**
		неучтенные ресурсы				
291.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	3,53736	33623	118 937
292	**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**	**173,4**	**32**	**5 549**
		неучтенные ресурсы				
292.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,88434	33623	29 734
293	**6111-0403-0101 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**173,4**	**5751**	**997 223**
294	**6111-0403-0102 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**173,4**	**3453**	**598 750**
295	**6109-0306-0102 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м2**	**173,4**	**5867**	**1 017 338**
296	**233-202-0103 Коб=3**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**1 м2**	**176,868**	**3065**	**542 100**
		Подраздел 7.6. 2-5 этажи тип 6, ИТОГО	тенге			**3 260 469**
297	**6109-0201-0101 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**297,48**	**1503**	**447 112**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
297.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	6,068592	32418	196 732
298	**6109-0201-0102 Кклим = 1,06 Коб =-1**	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**-297,48**	**32**	**-9 519**
		неучтенные ресурсы				
298.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	-1,517148	32418	-49 183
299	**6109-0306-0102 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м2**	**297,48**	**5867**	**1 745 315**
300	**233-202-0103 Коб=3**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**1 м2**	**303,4296**	**3065**	**930 012**
		Подраздел 7.7. Техподполье тип 7, ИТОГО	тенге			**16 423 089**
301	**6109-0101-0102 Кклим = 1,06**	**Уплотнение грунта щебнем**	**м2**	**789,68**	**390**	**307 975**
		неучтенные ресурсы				
301.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	40,27368	9275	373 538
302	**6109-0201-0201 Кклим = 1,06**	**Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм**	**м2**	**789,68**	**2132**	**1 683 598**
303	**6109-0201-0202 Кклим = 1,06 Коб =8**	**Устройство стяжки бетонной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**м2**	**6317,44**	**192**	**1 212 948**
304	**6111-0403-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**789,68**	**5751**	**4 541 450**
305	**6111-0403-0102 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**789,68**	**3453**	**2 726 765**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
306	**6109-0102-0110 Кклим = 1,06**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**63,1744**	**55639**	**3 514 960**
307	**6109-0302-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм**	**м2**	**789,68**	**3057**	**2 414 052**
308	**6109-0302-0102 Кклим = 1,06 Коб =-1 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Устройство покрытий бетонных, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101**	**м2**	**-789,68**	**446**	**-352 197**
		Подраздел 7.8. Плинтуса, ИТОГО	тенге			**3 429 620**
309	**6109-0401-0401 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**567,27**	**1328**	**753 335**
310	**233-202-0103 (основной ресурс) Коб=3**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**1 м2**	**34,37656**	**3065**	**105 364**
311	**6109-0401-0201 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство плинтуса из раствора цементного**	**м**	**252,3**	**628**	**158 444**
312	**6109-0401-0801 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**3161,25**	**547**	**1 729 204**
		неучтенные ресурсы				
312.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	3192,8625	214	683 273
		Подраздел 7.9. Лоджии полы /л.8 АР, тип пола 8/, ИТОГО	тенге			**4 491 095**
313	**6111-0403-0101 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**365,1**	**5624**	**2 053 322**
314	**6111-0403-0102 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**365,1**	**3326**	**1 214 323**
315	**6109-0302-0201 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство покрытий цементных, толщина 20 мм**	**м2**	**365,1**	**2340**	**854 334**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
316	**6109-0302-0202 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство покрытий цементных, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0201**	**м2**	**730,2**	**223**	**162 835**
317	**6109-0302-0501 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Железнение покрытий цементных**	**м2**	**365,1**	**565**	**206 282**
		Раздел 8. Внутреняя отделка /л.5 АР/, ИТОГО:	тенге			**60 539 627**
		Подраздел 8.1. Потолок, ИТОГО	тенге			**4 877 696**
318	**6112-0301-0103 Кклим = 1,06**	**Подготовка поверхности цементно-известковым раствором потолок из сборных панелей (затирка)**	**м2**	**4011,33**	**298**	**1 195 376**
		неучтенные ресурсы				
318.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	2,406798	27311	65 732
319	**6112-0302-0102 Кклим = 1,06**	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м2**	**3745,74**	**792**	**2 966 626**
		неучтенные ресурсы				
319.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,1350718	250310	534 430
320	**6112-0302-0201 Кклим = 1,06**	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке**	**м2**	**265,59**	**435**	**115 532**
		Подраздел 8.2. Стены, ИТОГО	тенге			**55 051 999**
321	**6112-0202-0101 Кклим = 1,06**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м2**	**7453,98**	**3563**	**26 558 531**
		неучтенные ресурсы				
321.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	112,555098	27311	3 073 992
321.2	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	206,475246	1069	220 722
322	**6112-0301-0204 Кклим = 1,06**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами**	**м2**	**3312,9**	**1418**	**4 697 692**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
323	**6112-0304-0102 Кклим = 1,06**	**Оклейка по подготовленной поверхности на клее простыми обоями**	**м2**	**6211,2**	**1859**	**11 546 621**
324	**6112-0302-0101 Кклим = 1,06**	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м2**	**1488,03**	**840**	**1 249 945**
325	**6112-0302-0201 Кклим = 1,06**	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке**	**м2**	**576,99**	**435**	**250 991**
326	**6112-0302-0301 Кклим = 1,06**	**Покраска простая масляным составом по штукатурке и сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена**	**м2**	**2490,66**	**1268**	**3 158 157**
327	**6112-0202-0201 Кклим = 1,06**	**Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного**	**м2**	**150,81**	**10661**	**1 607 785**
328	**6112-0302-0101 Кклим = 1,06**	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м2**	**150,81**	**840**	**126 680**
329	**1134-0108-0703 Кклим = 1,12**	**Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами из бумажно-слоистого декоративного пластика толщиной 2 мм (прим. обрамление откосов)**	**м2 поверхности**	**256,77**	**7869**	**2 020 523**
330	**6118-0202-0210 Кклим = 1,06**	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм (для кладовых помещений АР л.10,пп.14)**	**шт.**	**90**	**6004**	**540 360**
		Подраздел 8.3. Утепление стен тамбура (АР л.10), ИТОГО	тенге			**609 931**
331	**6111-0101-1101 Кклим = 1,12**	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**3,42**	**87482**	**299 188**
332	**234-101-0201 (основной ресурс)**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	**1 м3**	**3,6936**	**11945**	**44 120**
333	**6112-0202-0101 Кклим = 1,06**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м2**	**31,68**	**3563**	**112 876**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
333.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,478368	27311	13 065
334	**214-402-0202 (основной ресурс)**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 12 мм х 12 мм х 1 мм**	**1 м2**	**31,68**	**816**	**25 851**
335	**6107-0203-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах (АР л.10,пп.13)**	**м2**	**14,34**	**6365**	**91 274**
		неучтенные ресурсы				
335.1	232-101-0302	Лист гипсокартонный с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	14,7702	1015	14 992
336	**234-101-0201 (основной ресурс)**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	**1 м3**	**0,717**	**11945**	**8 565**
		Раздел 9. Наружняя отделка /л13,14 АР/, ИТОГО:	тенге			**80 431 965**
		Подраздел 9.1. Фасад , ИТОГО	тенге			**78 773 176**
337	**6105-0401-0105 Кклим = 1,12**	**Установка и разборка лесов наружных инвентарных трубчатых для кладки и облицовки, высота до 16 м**	**м2**	**2086**	**2488**	**5 189 968**
338	**6112-0401-0116 Кклим = 1,06**	**Облицовка фасада металлосайдингом без теплоизоляционного слоя, с лесов (АР л.14)**	**м2**	**3230,91**	**6528**	**21 091 380**
		неучтенные ресурсы				
338.1	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	7108,002	355	2 523 341
339	**231-303-0101 Коб=1,1**	**Металлический сайдинг**	**1 м2**	**3554,001**	**3089**	**10 978 309**
340	**1115-0108-1807 Кклим = 1,06**	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**	**м2**	**3230,91**	**1675**	**5 411 774**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
340.1	261-105-0721	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе полотна из вспененного полиэтилена и металлизированной полимерной пленки, толщина 5 мм	м2	3554,001	268	952 472
341	**234-101-0305 Коб=1,05**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м3**	**1 м3**	**339,24555**	**46445**	**15 756 260**
342	**6112-0401-0117 Кклим = 1,06**	**Облицовка фасада металлосайдингом обрамление проема наружной стены, монтаж доборных элементов, с лесов /планка угловая наружных и внутренних углов/**	**м**	**1424,88**	**6566**	**9 355 762**
		неучтенные ресурсы				
342.1	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	1496,124	665	994 922
343	**6112-0401-0201 Кклим = 1,06**	**Устройство откоса наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм откос /л.14 п.2, л.6 п.3,5 - АР/**	**м**	**1910,13**	**1946**	**3 717 113**
		неучтенные ресурсы				
343.1	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	2005,6365	443	888 497
343.2	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием /прим./	м	2005,6365	954	1 913 377
		Подраздел 9.2. Цоколь, ИТОГО	тенге			**1 658 789**
344	**6112-0202-0109 Кклим = 1,06**	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена /цоколь и крыльца/**	**м2**	**204,79**	**6112**	**1 251 676**
		неучтенные ресурсы				
344.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	6,34849	26885	170 679
344.2	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	221,1732	1069	236 434
		Раздел 10. Разные работы, ИТОГО:	тенге			**92 612 365**
		Подраздел 10.1. Обшивка ГКЛ распределительного узла /л.10-11 п.5 АР/, ИТОГО	тенге			**4 760 747**
345	**6107-0204-0101 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1слой, глухой**	**м2**	**607,5**	**4556**	**2 767 770**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
345.1	222-529-0102	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 50 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	487,3365	223	108 676
345.2	222-529-0304	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 50 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,5 мм до 0,55 мм	м	1325,808	343	454 752
345.3	232-101-0302	Лист гипсокартонный с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	637,875	1015	647 443
346	**234-101-0203 (основной ресурс) Коб=3**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**1 м3**	**25,029**	**31248**	**782 106**
		Подраздел 10.2. Спуск в техподполье №1 /л.45 КР/, ИТОГО	тенге			**42 111 994**
347	**6103-0101-0211 Кклим = 1,12**	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м3**	**0,13**	**13077**	**1 700**
		неучтенные ресурсы				
347.1	212-101-1202	Бетон тяжелый класса В35 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,13195	43154	5 694
347.2	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
348	**6103-0101-0212 Кклим = 1,12**	**Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами вверх**	**м3**	**1,36**	**29321**	**39 877**
		неучтенные ресурсы				
348.1	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,3804	31214	43 088
349	**214-403-0101 (основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм С1**	**1 т**	**0,0223**	**310546**	**6 924**
350	**6103-0701-0808 Кклим = 1,12**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг. М1**	**т**	**0,05544**	**299070**	**16 580**
		неучтенные ресурсы				
350.1	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	0,05544	1173745	65 072

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
351	**1109-0701-0103 Кклим = 1,12**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /ограждение спуска/**	**т конструкций**	**0,24101**	**609832**	**146 976**
352	**241-102-0154 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	**1 м**	**10,06**	**2953**	**29 707**
353	**214-203-0101 (основной ресурс)**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У (8У)**	**1 т**	**79,47**	**521073**	**41 409 671**
354	**214-101-0201 (основной ресурс)**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (-8х100, 8х150)**	**1 т**	**0,01428**	**398388**	**5 689**
355	**214-205-0102 (основной ресурс)**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм (40х4)**	**1 т**	**0,05401**	**449043**	**24 252**
356	**214-205-0101 (основной ресурс)**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм (20х2)**	**1 т**	**0,02183**	**457684**	**9 990**
357	**298-888-8926**	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**1 т**	**0,16958**	**7791**	**1 321**
358	**1109-0305-0305 Кклим = 1,12**	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж**	**т конструкций**	**0,24101**	**136280**	**32 845**
359	**6110-0101-0512 Кклим = 1,12**	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**м2**	**10,62**	**5400**	**57 348**
		неучтенные ресурсы				
359.1	224-103-1113	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	12,213	6422	78 432
360	**6110-0203-0201 Кклим = 1,12**	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м2**	**3,18**	**4602**	**14 634**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
360.1	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,018126	557167	10 099
361	**6111-0501-0205 Кклим = 1,06**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**18,07581**	**262**	**4 736**
362	**6111-0501-0505 Кклим = 1,06 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**36,15162**	**202**	**7 303**
363	**6111-0401-0107 Кклим = 1,12**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**21,2704**	**4704**	**100 056**
		Подраздел 10.3. Спуск в техподполье №2 /л.46 КР/, ИТОГО	тенге			**639 875**
364	**6103-0101-0211 Кклим = 1,12**	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м3**	**0,12**	**13077**	**1 569**
		неучтенные ресурсы				
364.1	212-101-1202	Бетон тяжелый класса В35 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,1218	43154	5 256
365	**6103-0101-0212 Кклим = 1,12**	**Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами вверх**	**м3**	**1,18**	**29321**	**34 599**
		неучтенные ресурсы				
365.1	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,1977	31214	37 385
366	**214-403-0101 (основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм С1**	**1 т**	**0,01957**	**310546**	**6 076**
367	**6103-0701-0808 Кклим = 1,12**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг. М1**	**т**	**0,04536**	**299070**	**13 566**
		неучтенные ресурсы				
367.1	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	0,04536	1173745	53 241

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
368	**1109-0701-0103 Кклим = 1,12**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /ограждение спуска/**	**т конструкций**	**0,20925**	**609832**	**127 610**
369	**241-102-0154 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	**1 м**	**8,93**	**2953**	**26 370**
370	**214-203-0101 (основной ресурс)**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У (8У)**	**1 т**	**0,06593**	**521073**	**34 354**
371	**214-101-0201 (основной ресурс)**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (-8х100, 8х150)**	**1 т**	**0,01224**	**398388**	**4 876**
372	**214-205-0102 (основной ресурс)**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм (40х4)**	**1 т**	**0,04941**	**449043**	**22 186**
373	**214-205-0101 (основной ресурс)**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм (20х2)**	**1 т**	**0,01827**	**457684**	**8 364**
374	**298-888-8926**	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**1 т**	**0,14585**	**7791**	**1 136**
375	**1109-0305-0305 Кклим = 1,12**	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж**	**т конструкций**	**0,20925**	**136280**	**28 517**
376	**6110-0101-0512 Кклим = 1,12**	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**м2**	**9,6**	**5400**	**51 840**
		неучтенные ресурсы				
376.1	224-103-1113	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	11,04	6422	70 899
377	**6110-0203-0201 Кклим = 1,12**	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м2**	**2,88**	**4602**	**13 254**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
377.1	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,016416	557167	9 146
378	**6111-0501-0205 Кклим = 1,06**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**15,69402**	**262**	**4 112**
379	**6111-0501-0505 Кклим = 1,06 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**31,38804**	**202**	**6 340**
380	**6111-0401-0107 Кклим = 1,12**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**16,8324**	**4704**	**79 180**
		Подраздел 10.6. Деталь устройства люка и стремянки /л.27 КР/, ИТОГО	тенге			**383 114**
381	**6103-0701-0807 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг СК-1**	**т**	**0,01116**	**1011950**	**11 293**
382	**214-101-0201 Коб=3**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (-6х60)**	**1 т**	**0,00684**	**398388**	**2 725**
383	**214-210-0102 Коб=3**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм (16)**	**1 т**	**0,00432**	**373910**	**1 615**
384	**6106-0304-0101 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением МСК-1, МСК-2**	**т**	**0,10572**	**251814**	**26 622**
385	**222-506-0401 Коб=3**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями/Стремянка**	**1 т**	**0,10572**	**1133576**	**119 842**
386	**6111-0501-0205 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**2,22072**	**262**	**582**
387	**6111-0501-0505 Кклим = 1,06 Коб =3 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,22072**	**404**	**897**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
388	**6105-0201-0301 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Кладка внутренних стен (КР л.27, пп.5,6)**	**м3**	**1,41**	**32053**	**45 195**
		неучтенные ресурсы				
388.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,3384	28243	9 557
388.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,5358	118323	63 397
389	**6103-0701-0101 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Устройство бетонной подготовки (Бетон на бетонку)**	**м3**	**0,06**	**9546**	**573**
		неучтенные ресурсы				
389.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0612	31603	1 934
390	**6103-0701-0809 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Установка детали закладной, вес более 20 кг (прим.)**	**т**	**0,17811**	**105574**	**18 804**
391	**214-201-0102 Коб=3**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (КР л.27, пп.7)**	**1 т**	**0,1131**	**479041**	**54 180**
392	**214-101-0201 Коб=3**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (-100х4) (АР л.27 пп.8)**	**1 т**	**0,06501**	**398388**	**25 899**
		Подраздел 10.7. Крыльцо КР1-КР3 /л.44 КР/, ИТОГО	тенге			**317 663**
393	**6109-0101-0101 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Уплотнение грунта гравием**	**м2**	**18,06**	**927**	**16 742**
394	**6103-0101-0211 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м3**	**3,96**	**42857**	**169 714**
395	**214-403-0101 Коб=3**	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм С1**	**1 т**	**0,07311**	**310546**	**22 704**
396	**6103-0101-0106 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м3**	**0,48**	**46099**	**22 128**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
397	**6103-0701-0808 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг МН535**	**т**	**0,05952**	**299070**	**17 801**
		неучтенные ресурсы				
397.1	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,05952	1152130	68 575
		Подраздел 10.8. Вентиляционные каналы /л.39-43 КР/, ИТОГО	тенге			**10 321 195**
398	**6105-0201-0101 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой**	**м3**	**8,7**	**85164**	**740 927**
399	**6105-0401-0103 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Армирование при кладке стен и других конструкций (КР л.43 пп.3)**	**т**	**1,9884**	**282719**	**562 158**
		неучтенные ресурсы				
399.1	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,9884	310546	617 490
400	**6104-0802-0403 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Установка монтажных изделий массой до 20 кг МН553**	**т**	**0,99336**	**1453230**	**1 443 581**
401	**6118-0204-0208 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 4000 мм**	**шт.**	**36**	**76930**	**2 769 480**
402	**6118-0204-0208 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 4000 мм**	**шт.**	**9**	**76930**	**692 370**
403	**6111-0501-0205 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**90,4176**	**262**	**23 689**
404	**6111-0501-0505 Кклим = 1,06 Коб =3 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**90,4176**	**404**	**36 529**

1	2	3	4	5	6	7
405	**6111-0101-1101 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной (АР л.12,пп1)**	**м3**	**18,96**	**87482**	**1 658 659**
406	**234-202-0108 Коб=3**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-100**	**1 м3**	**20,4768**	**11748**	**240 561**
407	**6112-0202-0109 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**м2**	**189,6**	**6112**	**1 158 835**
		неучтенные ресурсы				
407.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	5,8776	26885	158 019
407.2	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	204,768	1069	218 897
		Подраздел 10.9. Козырек входа К1 /лАР-16 прим. 1/, ИТОГО	тенге			**786 488**
408	**6109-0201-0101 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**91,02**	**1503**	**136 803**
		неучтенные ресурсы				
408.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,856808	32418	60 194
409	**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**	**91,02**	**32**	**2 913**
		неучтенные ресурсы				
409.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,464202	32418	15 049
410	**6103-0701-0810 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,2949**	**61052**	**18 004**
411	**214-401-0104 Коб=3**	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм**	**1 м2**	**91,02**	**1762**	**160 377**
412	**6111-0403-0107 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство гидроизоляции обмазочной из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм в два слоя**	**м2**	**91,26**	**4308**	**393 148**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 10.10. Подъемная платформа /л.10 п.9 АР/, ИТОГО	тенге			**3 807 568**
413	**589-320-0001 (основной ресурс) (кпл)**	**Автоматический наклонный подьемник (АР л.10,пп.9)**	**1 шт**	**3**	**1269189,21**	**3 807 568**
		Подраздел 10.11. Отмостка /л.4-2 КР/, ИТОГО	тенге			**1 150 077**
414	**6101-0108-0103 Кклим = 1,12**	**Устройство основания под фундаменты, гравийное**	**м3**	**12,4776**	**8568**	**106 908**
		неучтенные ресурсы				
414.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	14,34924	10529	151 083
415	**6103-0701-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство бетонной отмостки**	**м3**	**22,6**	**9546**	**215 740**
		неучтенные ресурсы				
415.1	212-101-0403	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	23,052	29340	676 346
		Подраздел 10.12. Световой приямок /л.47 КР/, ИТОГО	тенге			**2 891 971**
416	**6101-0108-0102 Кклим = 1,12 Коб =6**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**1,5**	**19310**	**28 965**
417	**6103-0701-0101 Кклим = 1,12 Коб =6**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**1,08**	**41781**	**45 123**
418	**6103-0101-0301 Кклим = 1,12 Коб =6**	**Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм**	**м3**	**18,42**	**91669**	**1 688 543**
419	**214-403-0101 Коб=6**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм С1**	**1 т**	**0,04206**	**310546**	**13 062**
420	**214-210-0101 Коб=6**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Ш-1**	**1 т**	**0,0135**	**368779**	**4 979**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
421	**6103-0701-0101 Кклим = 1,12 Коб =6**	**Устройство бетонной площадки**	**м3**	**1,08**	**41384**	**44 695**
422	**1202-0101-0601 Кклим = 1,12 Коб =6**	**Шов осадочный из просмоленных досок. Устройство для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов**	**м2 щитов**	**9**	**12506**	**112 554**
423	**6103-0701-0807 Кклим = 1,12 Коб =6**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг СК1**	**т**	**0,0222**	**1011950**	**22 465**
424	**261-107-0626 Коб=6**	**Скобы ходовые**	**1 шт.**	**30**	**785**	**23 550**
425	**6103-0701-0807 Кклим = 1,12 Коб =6**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг МН-107-3 (ЗД2)**	**т**	**0,036**	**2185695**	**78 685**
426	**6103-0701-0808 Кклим = 1,12 Коб =6**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг МН552 (ЗД2)**	**т**	**0,03881**	**1472815**	**57 157**
427	**6103-0701-0807 Кклим = 1,12 Коб =6**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,02088**	**1011950**	**21 130**
428	**214-201-0102 Коб=6**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (L75х5)**	**1 т**	**0,02088**	**479041**	**10 002**
429	**298-888-8926 Коб=6**	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**1 т**	**0,02088**	**7791**	**163**
430	**6103-0701-0808 Кклим = 1,12 Коб =6**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,12816**	**299070**	**38 329**
431	**241-102-0139 Коб=6**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**1 м**	**30**	**1983**	**59 490**
432	**217-101-0107 Коб=6**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**1 т**	**0,00238**	**1510113**	**3 588**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
433	1108-0201-0703 Кклим = 1,12 Коб =6	Решетки приямков металлические. Установка Р1	т металлических изделий	0,2445	1406944	343 998
434	6111-0501-0505 Кклим = 1,06 Коб =6 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	6,60636	404	2 669
435	6111-0401-0107 Кклим = 1,12 Коб =6	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	62,25	4704	292 824
		Подраздел 10.13. Чердак /л. 10-1-КР прим.8,9, ИТОГО	тенге			150 805
436	6105-0401-0103 Кклим = 1,12	Армирование при кладке стен и других конструкций	т	0,00861	282719	2 434
437	214-401-0108	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	1 м2	3,24	2201	7 131
438	6105-0401-0103 Кклим = 1,12	Армирование при кладке стен и других конструкций (рядовые перемычки)	т	0,0727	282719	20 554
439	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10)	1 т	0,0667	326643	21 787
440	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6)	1 т	0,006	368779	2 213
441	6107-0101-0212 Кклим = 1,12 Коб =3	Укладка досок ходовых	м	547,2	175	95 760
442	215-203-0301 Коб=3	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	1 м3	0,0075	90707	680
443	215-202-0701 Коб=3	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1/рейки	1 м3	0,0021	117362	246
		Подраздел 10.14. Трубы для прокладки кабелей /прим.6,7 л.КР-12, ИТОГО	тенге			133 322

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
444	**6121-0101-0101 Кклим = 1,12**	**Укладка трубопроводов из труб водопроводных хризотилцементных с соединением при помощи муфт, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0207**	**5097817**	**105 525**
445	**6114-0102-0501 Кклим = 1,06**	**Прокладка гильз из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. (КР л.12, пп.7)**	**м**	**4,8**	**4461**	**21 413**
446	**6114-0102-0502 Кклим = 1,06**	**Прокладка гильз из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**1,2**	**5320**	**6 384**
		Подраздел 10.15. Встроенные шкафы (АР л.19), ИТОГО	тенге			**1 042 635**
447	**6107-0103-0112 Кклим = 1,12**	**Устройство деревянной конструкции перегородок по исполнению каркасно-филенчатых в санузлах (прим. к встроенным шкафам)**	**м2**	**104,88**	**4615**	**484 021**
448	**232-101-0101**	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм**	**1 м2**	**104,88**	**672**	**70 479**
449	**261-103-0148**	**Плита ДСП с одной декоративной стороной, с печатным рисунком толщиной 19 мм**	**1 м2**	**409,92**	**1129**	**462 800**
450	**222-529-0101**	**Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм**	**1 м**	**175,936**	**144**	**25 335**
		Подраздел 10.16. Ограждение лоджии (АР л.20), ИТОГО	тенге			**24 074 566**
451	**6106-0304-0204 Кклим = 1,12**	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м**	**304,2**	**2818**	**857 236**
		неучтенные ресурсы				
451.1	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	6,35778	1145627	7 283 644
452	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**1 т**	**12,51**	**1145627**	**14 331 794**
453	**6111-0501-0505 Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**307,746**	**201**	**61 857**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
454	**6103-0701-0807 Кклим = 1,12**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг (КР л.26)**	**т**	**0,09384**	**1011950**	**94 961**
455	**214-201-0302**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм (L125x80x7)**	**1 т**	**0,03978**	**485739**	**19 323**
456	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (-6x40, -8x50)**	**1 т**	**0,0584**	**398388**	**23 266**
457	**298-888-8926**	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**1 т**	**0,09384**	**7791**	**731**
458	**1109-0501-0101 Кклим = 1,12**	**Облицовка стальным профилированным листом /л.14 АР/**	**м2**	**304,2**	**1519**	**462 080**
459	**231-303-0101**	**Металлический сайдинг**	**1 м2**	**304,2**	**3089**	**939 674**
		Подраздел 10.17. Продухи (КР л.6, пп.2), ИТОГО	тенге			**40 346**
460	**6105-0401-0103 Кклим = 1,12**	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,07381**	**282719**	**20 867**
461	**214-402-0102**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**	**1 м2**	**3,36**	**1192**	**4 005**
462	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10)**	**1 т**	**0,0415**	**326643**	**13 556**
463	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6)**	**1 т**	**0,0052**	**368779**	**1 918**
		Раздел 11. Лестницы Л-1 /л.28-38 КР/, ИТОГО:	тенге			**22 596 993**
		Подраздел 11.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**22 596 993**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
464	**6106-0302-0401 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м БЛ1-БЛ6**	**т**	**3,32838**	**104358**	**347 343**
465	**214-203-0103 (основной ресурс) Коб=3**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У (24У)**	**1 т**	**3,00168**	**627252**	**1 882 810**
466	**214-101-0202 (основной ресурс) Коб=3**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм (-14х180)**	**1 т**	**0,3267**	**488583**	**159 620**
467	**298-888-8926 Коб=3**	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**1 т**	**3,32838**	**7791**	**25 931**
468	**6106-0302-0401 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м ЛК1т-ЛК2н**	**т**	**2,2593**	**104358**	**235 776**
469	**214-203-0102 (основной ресурс) Коб=3**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У (14У)**	**1 т**	**2,17206**	**539525**	**1 171 881**
470	**214-201-0102 (основной ресурс) Коб=3**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (L70х6)**	**1 т**	**0,08964**	**479041**	**42 941**
471	**298-888-8926 Коб=3**	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**1 т**	**2,2593**	**7791**	**17 602**
472	**217-101-0106 Коб=3**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 нестандартный для конструкций связи**	**1 т**	**4,104**	**1129657**	**4 636 112**
473	**6103-0601-0202 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного Пм1-Пм3**	**м3**	**39,6**	**54376**	**2 153 290**
		неучтенные ресурсы				
473.1	212-101-1101	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	40,194	43940	1 766 124
474	**214-403-0101 (основной ресурс) Коб=3**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм С1, С4, С6, С8**	**1 т**	**0,41628**	**310546**	**129 274**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
475	**214-403-0103 (основной ресурс) Коб=3**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**2,6211**	**362730**	**950 752**
476	**214-210-0101 (основной ресурс) Коб=3**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6)**	**1 т**	**0,01026**	**368779**	**3 784**
477	**6104-0501-0201 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких ЛС12-1 - ЛС14**	**м**	**336,15**	**5721**	**1 923 114**
478	**222-301-0101 (основной ресурс) Коб=3**	**Ступени основные ГОСТ 8717-2016**	**1 м**	**336,15**	**6107**	**2 052 868**
479	**6103-0101-0211 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской ОП1**	**м3**	**1,32**	**13077**	**17 262**
		неучтенные ресурсы				
479.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,3398	35504	47 568
480	**214-403-0103 (основной ресурс) Коб=3**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,1056**	**362730**	**38 304**
481	**6103-0701-0807 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг ЗД1**	**т**	**0,22572**	**1011950**	**228 417**
482	**214-101-0201 (основной ресурс) Коб=3**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (-8х200)**	**1 т**	**0,20724**	**398388**	**82 562**
483	**214-210-0201 (основной ресурс) Коб=3**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10)**	**1 т**	**0,01848**	**326643**	**6 036**
484	**6103-0701-0803 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Установка болта анкерного: при бетонировании со связями из арматуры П1**	**т**	**0,01716**	**650563**	**11 164**
485	**214-210-0101 (основной ресурс) Коб=3**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6)**	**1 т**	**0,01716**	**368779**	**6 328**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
486	**6106-0304-0201 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Установка ограждения металлического с поручнями из твердолиственных пород ЛО1-ЛО4**	**м**	**100,2**	**13624**	**1 365 125**
		неучтенные ресурсы				
486.1	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	2,09418	1145627	2 399 149
487	**6112-0202-0302 Кклим = 1,06**	**Штукатурка лестничного марша и площадки с отделкой косоура и балки без тяги улучшенное**	**м2**	**113,6695**	**6779**	**770 566**
		неучтенные ресурсы				
487.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	3,637424	26885	97 792
487.2	214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	30,690765	896	27 499
		Раздел 12. Почтовые ящики (АР л.10,пп.11), ИТОГО:	тенге			**208 915**
		Подраздел 12.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**208 915**
488	**6114-0601-0201 Кклим = 1,06**	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.**	**шт.**	**12**	**3973**	**47 676**
489	**299-202-0303 (основной ресурс) (кпл)**	**Ящик почтовый ПМ-5**	**1 шт**	**12**	**27816,65**	**161 239**

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ -Калитенко А.Д.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

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

Общестроительные работы (надземная строительная часть здания)

Основание: 1205-6-КР, 1205-6-АР

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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		45442		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,3		
		Итого ФОТ				**226 042 130**
		Машины и механизмы				
1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	355,3497745	5152 2308	1 830 762
2	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	41,397704	261	10 805
3	313-202-0101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	47,5992	42	1 999

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
4	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	56,336721	49	2 760
5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1112,3039264	28	31 145
6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	17,28081	171	2 955
7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	257,249142471	14069	3 619 238
					2757	565 547
8	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	815,32527	14172	11 554 790
					2757	1 278 159
9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	22,65589504	13085	296 452
					3938	21 313
10	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,49869336	23312	11 626
					4707	
11	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,7015864	13608	36 763
					3938	
12	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5148564	11189	5 761
					3296	
13	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	6,6493392	15468	102 852
					3938	

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
14	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,42775118	13281 3296	5 681
15	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,036021152	12625 3296	455
16	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0909192	34	3
17	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	34,2	84	2 873
18	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	107,79132	79	8 516
19	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,387227384	125	48
20	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,118208	12574 3296	14 060 3 180
21	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	64,634300717	11950 2757	772 380 101 909
22	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	238,67618365	6162 2308	1 470 723 144 076
23	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,036018	6610 2757	238 86

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
24	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	19,499018	8530	166 327
					2757	37 549
25	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,083412	140	12
26	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,15266578	370	2 276
27	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	289,49565852	234	67 742
28	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1537969	193	30
29	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	15,465011856	103	1 593
30	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,726966	9874	7 178
					2757	
31	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	239,9792286	1137	272 856
32	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	9,96378	43	428
33	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,902588	5	10
34	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	591,557834005	8436	4 990 382
					2757	958 323

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
35	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,2251322	9434 2757	2 124
36	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,5544	9721 2757	5 389
37	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	3,9996	255	1 020
38	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,378222096	6095 2757	2 305
39	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	27,337365	78	2 132
40	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,514636	17	43
41	343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,933432	171	160
42	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,52594964	43	23
43	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,878764688	29	54
44	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	20,961121176	97	2 033
45	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	563,042792118	21	11 824
46	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	343,821540912	14	4 814
47	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1459,864218609	26	37 956

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
48	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	20,371374	18	367
49	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,401544	150	60
50	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	144,01065	33	4 752
		Итого по машинам и механизмам		**6949,061570154**		**25 366 774**
						3 110 142

Материалы

1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	905,324	4727	4 279 467
2	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	50,53896	5092	257 344
3	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	42,416472	5968	253 142
4	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	289,02288	3843	1 110 715
5	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	268,649136	3992	1 072 447
6	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	231,218304	4215	974 585
7	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1713,242610126	5045	8 643 309
8	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	3,729040425	6231	23 236
9	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,725	9341	16 113
10	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	40,27368	9275	373 538
11	211-203-0102	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм /прим. к керамзиту/	м3	95,632772	2394	228 945
12	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	108,597016	10894	1 183 056
13	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	15,2703	10529	160 781
14	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	64,437888	31331	2 018 903

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
15	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,1628	31603	36 748
16	212-101-0403	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	23,052	29340	676 346
17	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	48,328416	31603	1 527 323
18	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	4,0194	29340	117 929
19	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	16,109472	33236	535 414
20	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	22,376	31214	698 444
21	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	75,55863	35504	2 682 634
22	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	39,7068	37953	1 506 992
23	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,4896	37583	18 401
24	212-101-1101	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	40,194	43940	1 766 124
25	212-101-1202	Бетон тяжелый класса В35 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,25375	43154	10 950
26	212-102-0103	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В7,5 /прим.	м3	32,24475	31331	1 010 260
27	212-102-0104	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В10 (прим.)	м3	128,979	31603	4 076 123
28	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	501,683847	28243	14 169 057
29	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	1,856808	29197	54 213
30	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	52,275528	30209	1 579 191
31	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	8,305758	32418	269 256
32	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	17,102865	33623	575 050
33	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,04451621	29273	1 303
34	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,183375	27481	5 039

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
35	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	22,348344	26885	600 835
36	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	116,3867605	27311	3 178 639
37	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	82,849344	118323	9 802 983
38	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	705,77912	118323	83 509 903
39	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (-6х80)	т	2,28501	398388	910 320
40	214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм (-14х180)	т	0,3267	488583	159 620
41	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,7872	539230	424 482
42	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,037531134	557167	20 911
43	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (L75х5)	т	0,22362	479041	107 123
44	214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм (L90х56х6)	т	2,18298	485739	1 060 359
45	214-203-0101	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У (8У)	т	79,53593	521073	41 444 025
46	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У (14У)	т	2,17206	539525	1 171 881
47	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	3,00275861	627252	1 883 487
48	214-205-0101	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм (20х2)	т	0,0401004	457684	18 354

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
49	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм (40х4)	т	0,103415	449043	46 438
50	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	0,02496	418152	10 437
51	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	25,00665	571	14 279
52	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	69,74646	528	36 826
53	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	104,2041976	566	58 980
54	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,7272	705	513
55	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	149,4567	530	79 212
56	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	19,404	754	14 631
57	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,12	1041	125
58	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	98,361309932	2146	211 083
59	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6)	т	1,452	368779	535 469
60	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм (16)	т	0,0058644	373910	2 192
61	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,95885	326643	966 484
62	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	3,9972	315390	1 260 676
63	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	0,114886524	10602	1 218
64	214-401-0104	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	м2	91,02	1762	160 377

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
65	214-401-0108	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м2	6,642	2201	14 619
66	214-401-0202	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	м2	91,26	1928	175 949
67	214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	30,690765	896	27 499
68	214-402-0102	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	м2	3,36	1192	4 005
69	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	632,416446	1069	676 053
70	214-402-0202	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, оцинкованная ГОСТ 3826-82 размерами 12 мм х 12 мм х 1 мм	м2	31,68	816	25 851
71	214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм С1	т	8,45793	310546	2 626 577
72	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 (6)	т	1,086	424610	461 126
73	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,7267	362730	989 056
74	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01467	624577	9 163
75	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	361,685214	286	103 442
76	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	0,006327974	117362	743
77	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,03624	119470	4 330
78	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	0,059349701	122783	7 287
79	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,15375	117362	18 044

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
80	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,51375297	90584	46 538
81	215-203-0301	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,0075	90707	680
82	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	2,2110244	90707	200 555
83	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,1011	115103	11 637
84	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	2,0592	118266	243 533
85	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,2835	115103	32 632
86	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	1,087381912	118266	128 600
87	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	2,8678452	118266	339 169
88	215-206-0401	Опилки древесные	м3	17,885394	6701	119 850
89	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,8769307	24399	21 396
90	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,20123274	64460	12 971
91	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,4491396	60944	27 372
92	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,213476448	208012	44 406
93	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	7,0139241	258443	1 812 700
94	217-101-0106	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 нестандартный для конструкций связи	т	4,104	1129657	4 636 112
95	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,076410746	1510113	115 389

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
96	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	2280	38	86 640
97	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	58,066090992	1590	92 325
98	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0009126	2358157	2 152
99	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	3,0528	848	2 589
100	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	22,66227	1136	25 744
101	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	26,71515444	1086	29 013
102	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1453,467852	1398	2 031 948
103	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	82,3471584	1515	124 756
104	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	84,78900255	1674	141 937
105	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	6,71985	1251	8 407
106	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	85,999691241	826	71 036
107	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,9	766	689
108	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	15,36	542	8 325
109	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,2424	484	117
110	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	27139,644	67	1 818 356
111	217-202-0201	Сетка стекловолоконная размер ячейки 25 мм х 25 мм, разрывная нагрузка 50 кН/м	м2	9,126	680	6 206
112	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	36,109668	2284	82 474
113	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	9	2284	20 556
114	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	80,88	1661	134 342
115	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,6	2289	1 373
116	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,274306	360906	98 999

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
117	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,00098	192	768
118	217-603-0104	Вода техническая	м3	407,5346164	33	13 449
119	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,17037942	741	3 831
120	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	26,395885396	130	3 431
121	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1668	6242	1 041
122	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0558	1022349	57 047
123	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,955907072	973152	930 243
124	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	4,6220561	88056	407 000
125	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	102,770412	3059	314 375
126	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,57958	5539	3 210
127	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	184,1796	16	2 947
128	218-103-0201	Ветошь	кг	34,358818	1103	37 898
129	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	56,362332	4057	228 662
130	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	7,1473	7007	50 081
131	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000614366	1352536	831
132	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 2ПБ13-1п	м3	1,104	126092	139 206
133	222-102-0105	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84 3ПБ25-8п	м3	5,85	142819	835 491
134	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84 5ПБ27-37п	м3	13,05	177980	2 322 639
135	222-102-0209	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84 3ПП16-71	м3	27,087	162124	4 391 453
136	222-203-0303	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК63.15-8АтVТ-С8а	м2	5520,5268	11499	63 480 541
137	222-301-0101	Ступени основные ГОСТ 8717-2016	м	336,15	6107	2 052 868
138	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	20,96196	1145627	24 014 588
139	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями/Стремянка	т	0,10572	1133576	119 842

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
140	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,1524	1093929	166 715
141	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,05952	1152130	68 575
142	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	0,0396	1154557	45 720
143	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	1,172208	1173745	1 375 873
144	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0001716	820354	141
145	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,77182	691272	533 538
146	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,2445	1109851	271 359
147	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	0,00291581	1100829	3 210
148	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	185,684332	144	26 739
149	222-529-0102	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 50 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	926,05968	223	206 511
150	222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1650,782265	291	480 378
151	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1234,615716	218	269 146
152	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2696,37852	328	884 412

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
153	222-529-0304	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 50 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,5 мм до 0,55 мм	м	1325,808	343	454 752
154	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	2280,789	443	1 010 390
155	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1385,13492	47	65 101
156	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	3057,23688	97	296 552
157	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2,2944	60	138
158	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	5,0112	56816	284 716
159	223-102-0105	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м2	3,0888	57062	176 253
160	223-102-0207	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м2	294,2157	49842	14 664 299
161	223-102-0309	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	м2	78,498	57272	4 495 737
162	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7	м2	166,5084	14746	2 455 333
163	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9	м2	34,42752	11629	400 358
164	223-201-0105	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13	м2	7,96887	12320	98 176

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
165	223-201-0112	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-9	м2	189,18585	15357	2 905 327
166	223-201-0115	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13	м2	158,05872	16979	2 683 679
167	223-204-0204	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-2021 БП 22-7	м2	98,568	59134	5 828 720
168	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	6	55191	331 146
169	223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м2	114,2604	34121	3 898 679
170	223-207-0203	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	м2	17,76216	52373	930 258
171	223-501-0105	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм	м	271,35	1864	505 797
172	223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	738	508	374 904
173	223-502-0401	Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ /ДГ8, ДГ9	шт.	120	1419	170 280
174	223-502-0903	Ручка на планке	пара	306	3507	1 073 142
175	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	284,723907	121	34 452
176	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	9,93197898	259	2 572
177	223-503-0504	Лента бутиловая	м	1522,675119	89	135 518
178	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	1085,4	248	269 179
179	224-103-1113	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	23,253	6422	149 331
180	231-303-0101	Металлический сайдинг	м2	3858,201	3089	11 917 983
181	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	104,88	672	70 479
182	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	475,65	741	352 457
183	232-101-0103	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 14 мм (прим.)	м2	2761,605	600	1 656 963

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
184	232-101-0302	Лист гипсокартонный с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	751,2402	1015	762 509
185	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	2271,223023	69	156 714
186	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2548,875822	64	163 128
187	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	3888,131907	17	66 098
188	232-301-0101	Обои бумажные	м2	6832,32	390	2 664 605
189	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4551,9246	112	509 816
190	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1632,79344	108	176 342
191	232-602-0101	Поручень, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88	м	102,204	2941	300 582
192	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	3224,475	4042	13 033 328
193	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	630,556362	3065	1 932 655
194	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	3192,8625	214	683 273
195	234-101-0201	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	м3	4,4106	11945	52 685
196	234-101-0202	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	м3	83,71266	22149	1 854 152
197	234-101-0203	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	м3	25,029	31248	782 106
198	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	169,149456	56845	9 615 301
199	234-101-0305	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м3	м3	339,24555	46445	15 756 260
200	234-102-0203	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3	м3	22,983855	58755	1 350 416

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
201	234-202-0108	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-100	м3	20,4768	11748	240 561
202	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	817,824	322	263 339
203	235-101-0201	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б	м2	868,648	120	104 238
204	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	77,18216	307	23 695
205	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	22,68	264	5 988
206	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2254,4032	435	980 665
207	235-103-0105	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ХПП-3,0,стеклохолст, пленка/пленка	м2	181,44	689	125 012
208	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 /нижний слой/	м2	2189,71408	1020	2 233 508
209	235-103-0210	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	м2	45,678	1208	55 179
210	235-103-0314	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-5,0, полиэстер, крошка/пленка /верхний слой/	м2	1094,42032	1502	1 643 819
211	235-103-0416	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,2	м2	181,44	1829	331 854
212	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,038412	190753	7 327
213	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	402,5808	695	279 794

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
214	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	240,84672	1351	325 384
215	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	6888,292375	799	5 503 746
216	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	126,3488	2381	300 836
217	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	899,58	245	220 397
218	235-201-0604	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г-85	кг	1547,7728	121	187 281
219	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	1592,2379	593	944 197
220	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	1,2	3690	4 428
221	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	757,15491168	4204	3 183 079
222	235-203-0108	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000	кг	12,864	3195	41 100
223	235-301-0202	Смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе обмазочная	кг	361,3896	321	116 006
224	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	77,010642	726	55 910
225	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,013281269	760526	10 101
226	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2278,8921	326	742 919
227	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	256,53798	684	175 472
228	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00803285	705879	5 670
229	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,003686199	1054789	3 888
230	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	2084,7256	1223	2 549 619
231	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2,9872686	250310	747 743
232	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,4044	1267	512

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
233	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,772445972	902233	696 926
234	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	4,8	1124	5 395
235	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	31,2	1983	61 870
236	241-102-0148	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х2,0 мм	м	36	1547	55 692
237	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	18,99	2953	56 077
238	241-701-0101	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	20,8656	3591	74 928
239	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	235,210248	1958	460 542
240	246-301-0408	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 4000 мм	шт.	45	59648	2 684 160
241	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,01333296	7512	100
242	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 (прим.КВ 18.16-Т)	м3	2,16	114109	246 475
243	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т			
244	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	7108,002	355	2 523 341
245	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,12516	42738	5 349
246	261-103-0148	Плита ДСП с одной декоративной стороной, с печатным рисунком толщиной 19 мм	м2	409,92	1129	462 800
247	261-104-0121	Блоки дверные	м2	48,39639		
248	261-105-0132	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	651,2175		
249	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	164,64774	1253	206 304

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
250	261-105-0627	Клей марки КМЦ обойный	т	0,124224	1132693	140 708
251	261-105-0721	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе полотна из вспененного полиэтилена и металлизированной полимерной пленки, толщина 5 мм	м2	4462,133	268	1 195 851
252	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	16154,55	34	549 255
253	261-107-0229	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0009126	3956916	3 611
254	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	8400,366	96	806 435
255	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001896122	380806	722
256	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,35904	5146	1 848
257	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,1316196	309392	40 722
258	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0147744	294902	4 357
259	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,009680685	272284	2 636
260	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,013958196	289955	4 047
261	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,2023024	274757	55 584
262	261-107-0605	Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием /прим./	м	2005,6365	954	1 913 377
263	261-107-0608	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	1496,124	665	994 922
264	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	30	785	23 550
265	261-107-0628	Скобяные изделия	комплект			
266	261-107-0718	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,0937965	3291508	308 732
267	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием /прим. к ширине 320 мм/	м	275,1525	865	238 007
268	261-107-0846	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м2	0,2644731	3715098	982 543

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
269	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	6,99780678	1995	13 961
270	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	2975,8866	2	5 952
271	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	301,43898	116	34 967
272	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2225	1293	1 581
273	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	82,8225	398	32 963
274	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	1,8	13986	25 175
275	261-601-0202	Щиты настила	м2	25,032	4410	110 391
276	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	10,0820354	7791	78 548
277	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,14530891	197	1 014
278	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,070018317	38	3

Итого по материалам **465 150 594**

Инженерное оборудование

1	299-202-0303	Ящик почтовый ПМ-5	шт	12	13436,57	161 239
2	589-320-0001	Автоматический наклонный подъемник (АР л.10,пп.9)	шт	3	1269189,21	3 807 568

Итого по инженерному оборудованию **3 968 807**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)	
	Регион: Область Абай Аягозский район
	Текущие цены с 01.07.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7% (табл.1 п. 1.41)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,250259605 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,250259605 (стоимость не округлять)
	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:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №2-01 Наименование: Жилой дом Главный архитектор проекта Чапля Р.А. Начальник сметной группы Бахаева Е.В, Составил инж. сметной группы Калитенко А.Д,	
Раздел объектной сметы: 2. Конструктивная часть здания	
Локальная смета №2-01-02-02Общестроительные работы (надземная строительная часть здания) 1205-6-КР, 1205-6-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: /инженер 2кат.сметной группы/ Калитенко А.Д.
	Проверил: /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.
Раздел №1 Стены и перемыки/ л. 9-КР	
	1 Кирпичные стены /л.9-КР
1	**6105-0201-0102 893,33**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-401-0203->212-401-0102
	Ресурс заменен 261-101-0304->213-101-0102
2	6105-0201-0301 954,58
	Ресурс заменен 261-101-0304->213-101-0102
	Ресурс заменен 212-401-0203->212-401-0102
3	6105-0401-0103 Армирование при кладке стен и других конструкций (КР л.10, пп.9,10) ОбФ1186 = (362*3+1618*3)/1000 = 5,94
4	214-403-0102 (ОР)Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-I (A240) и A-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 (6) ОбФ1187 = 362*3/1000 = 1,086
5	214-403-0101 (ОР) ОбФ1188 = 1618*3/1000 = 4,854
6	6111-0301-0104 Устройство каркаса изоляции поверхностей плоских и криволинейных из сетки /продухи л.10-1 п.8 КР/ 3,24
	Ресурс исключен 261-102-0250
7	214-401-0108 (ОР) 3,24 (Коб = 1,05)
	2 Перемычки /л. 11-13-КР,16-19-КР /выше отм +0,000
8	6104-0301-0110 ОбФ788 = 18+78+60+30+78+14 = 278
9	6104-0301-0111 ОбФ1025 = 60+87+30+15+18 = 210
10	222-102-0101 (ОР)Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 1ПБ13-1 ОбФ1026 = (6+6+6)*0.01 = 0,18
11	222-102-0101 (ОР)Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 1ПБ10-1 ОбФ1027 = (26+26+25)*0.008 = 0,616
12	222-102-0108 (ОР)Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84 5ПБ27-37п ОбФ1028 = (20+20+20)*0.15 = 9
13	222-102-0105 (ОР)Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84 3ПБ25-8п ОбФ1029 = (20+20+20)*0.065 = 3,9
14	222-102-0209 (ОР)Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84 3ПП18-71 ОбФ1030 = (29+29+29)*0.151 = 13,137
15	222-102-0108 (ОР)Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84 5ПБ25-37п ОбФ1031 = (10+10+10)*0.135 = 4,05
16	222-102-0105 (ОР)Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84 3ПБ25-8п ОбФ1032 = (10+10+10)*0.065 = 1,95
17	222-102-0209 (ОР)Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84 3ПП14-71 ОбФ1033 = (26+26+26)*0.119 = 9,282
18	222-102-0209 (ОР)Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84 3ПП16-71 ОбФ1034 = (5+5+5)*0.13 = 1,95
19	222-102-0101 (ОР)Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 2ПБ13-1п ОбФ1036 = (5+4+5)*0.022 = 0,308
20	222-102-0209 (ОР)Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84 3ПП18-71 ОбФ1037 = (6+6+6)*0.151 = 2,718
21	6105-0401-0103 Армирование при кладке стен и других конструкций (рядовые перемычки КР л.16,17, пп.3) ОбФ1038 = (2.66+0.29+(2.66+0.29)*4)/1000 = 0,01475
22	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10) ОбФ1039 = (2.66+2.66*4)/1000 = 0,0133
23	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6) ОбФ1040 = (0.29+0.29*4)/1000 = 0,00145
	Раздел №2 Перекрытие-покрытие /л.24,25 КР/
	1 на отм. -0,300
24	6104-0402-0105 ОбФ802 = 15+42+18+9 = 84
	212-101-0801 (ОР)
25	222-203-0303 (ОР)Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК72.15-8АтVТ-а ОбФ803 = 15*7.18*1.49 = 160,473
26	222-203-0303 (ОР)Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК63.15-8АтVТ-С8а ОбФ804 = 42*6.28*1.49 = 393,0024
27	222-203-0303 (ОР)Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК63.12-8АтVТ-С8а ОбФ805 = 18*6.28*1.19 = 134,5176
28	222-203-0303 (ОР)Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК72.12-8АтVТ-а ОбФ806 = 9*7.18*1.19 = 76,8978
29	6104-0402-0104 6
	212-101-0801 (ОР)

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
30	222-203-0303 (ОР)Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 ПК36.12-8Та ОбФ807 = 3.58*1.19*6 = 25,5612
31	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство /Ум1 ОбФ808 = 18.9*0.09 = 1,701
	Ресурс заменен 261-107-0567->261-107-0568
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0701 (ОР)
32	214-210-0201 (ОР)Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10) ОбФ809 = 18.9*5*0.66/1000 = 0,06237
33	214-210-0101 (ОР)Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6) ОбФ810 = 18.9*5*0.222/1000 = 0,02098
34	6111-0403-0503 ОбФ811 = 18.9*0.03 = 0,567
	Ресурс заменен 211-302-0202->211-203-0102 Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм /прим. к керамзиту/
35	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство /Ум2 ОбФ812 = 64.8*0.08 = 5,184
	Ресурс заменен 261-107-0564->261-107-0568
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0701 (ОР)
36	214-210-0201 (ОР)Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10) ОбФ813 = 64.8*5*0.63/1000 = 0,20412
37	214-210-0101 (ОР)Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6) ОбФ814 = 64.8*5*0.222/1000 = 0,07193
38	6111-0403-0503 ОбФ815 = 64.8*0.02 = 1,296
	Ресурс заменен 211-302-0202->211-203-0102 (ОР) Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм /прим. к керамзиту/
39	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство /Ум3 ОбФ816 = 56.7*0.03 = 1,701
	Ресурс заменен 261-107-0567->261-107-0568
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0701 (ОР)

№ п/п	Показатели
40	214-210-0101 (ОР)Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6) ОбФ817 = (56.7*2*0.22+56.7*5*0.044)/1000 = 0,03742
41	1106-1601-0611 Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг 5 кг МС2,МС3,МС5 ОбФ819 = 48*0.76/1000+42*0.55/1000+54*0.8/1000 = 0,10278
	Ресурс исключен 261-102-0122
42	214-210-0201 (ОР)Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12) ОбФ819 = 48*0.76/1000+42*0.55/1000+54*0.8/1000 = 0,10278
43	6114-0102-0503 ОбФ822 = 0.2*36 = 7,2
	Ресурс заменен 241-102-0153->241-102-0148 (ОР)
44	6104-0802-0401 ОбФ821 = 102*0.27/1000 = 0,02754
	Ресурс заменен 214-210-0202->214-210-0201 (ОР)
	2 на отм. +2,500
45	6104-0402-0105 ОбФ823 = 15+42+18+9 = 84
	212-101-0801 (ОР)
46	222-203-0303 (ОР)Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК72.15-8АтVТ-а ОбФ824 = 15*(7.18*1.49) = 160,473
47	222-203-0303 (ОР)Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК63.15-8АтVТ-С8а ОбФ825 = 42*6.28*1.49 = 393,0024
48	222-203-0303 (ОР)Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК63.12-8АтVТ-С8а ОбФ826 = 18*6.28*1.19 = 134,5176
49	222-203-0303 (ОР)Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК72.12-8АтVТ-а ОбФ827 = 9*7.18*1.19 = 76,8978
50	6104-0402-0104 6
	212-101-0801 (ОР)
51	222-203-0303 (ОР)Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 ПК36.12-8Та ОбФ828 = 6*3.58*1.19 = 25,5612
52	6104-0601-0201 6

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
53	261-101-0378 (ОР)Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 (прим.КВ 18.22-Т) ОбФ1042 = 0.42*3 = 1,26
54	261-101-0378 (ОР)Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 (прим.КВ 18.16-Т) ОбФ1043 = 0.3*3 = 0,9
55	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум1) ОбФ832 = 18.9*0.09 = 1,701
	Ресурс заменен 212-101-2101->212-101-0701 (ОР)
	Ресурс заменен 261-107-0567->261-107-0568
56	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10) ОбФ809 = 18.9*5*0.66/1000 = 0,06237
57	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6) ОбФ810 = 18.9*5*0.222/1000 = 0,02098
58	6111-0403-0503 ОбФ811 = 18.9*0.03 = 0,567
	Ресурс заменен 211-302-0202->211-203-0102 (ОР) Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм /прим. к керамзиту/
59	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2) ОбФ812 = 64.8*0.08 = 5,184
	Ресурс заменен 212-101-2101->212-101-0701 (ОР)
	Ресурс заменен 261-107-0567->261-107-0568
60	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10) ОбФ813 = 64.8*5*0.63/1000 = 0,20412
61	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6) ОбФ814 = 64.8*5*0.222/1000 = 0,07193
62	6111-0403-0503 ОбФ815 = 64.8*0.02 = 1,296
	Ресурс заменен 211-302-0202->211-203-0102 (ОР) Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм /прим. к керамзиту/
63	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3) ОбФ816 = 56.7*0.03 = 1,701
	Ресурс заменен 261-107-0567->261-107-0568

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-101-2101->212-101-0701 (ОР)
64	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6) ОбФ817 = (56.7*2*0.22+56.7*5*0.044)/1000 = 0,03742
65	1106-1601-0611 Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг МС2,МС3,МС5 ОбФ819 = 48*0.76/1000+42*0.55/1000+54*0.8/1000 = 0,10278
66	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12) ОбФ819 = 48*0.76/1000+42*0.55/1000+54*0.8/1000 = 0,10278
67	6114-0102-0503 ОбФ822 = 0.2*36 = 7,2
	Ресурс заменен 241-102-0153->241-102-0148 (ОР)
68	6104-0802-0401 ОбФ821 = 102*0.27/1000 = 0,02754
	Ресурс заменен 214-210-0202->214-210-0201
	3 на отм. +5.300
69	6104-0402-0105 ОбФ843 = 15+42+18+9 = 84
70	222-203-0303 (ОР)Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК72.15-8АтVТ-а ОбФ824 = 15*(7.18*1.49) = 160,473
71	222-203-0303 (ОР)Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК63.15-8АтVТ-С8а ОбФ825 = 42*6.28*1.49 = 393,0024
72	222-203-0303 (ОР)Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК63.12-8АтVТ-С8а ОбФ826 = 18*6.28*1.19 = 134,5176
73	222-203-0303 (ОР)Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК72.10-8АтVТ-а ОбФ827 = 9*7.18*1.19 = 76,8978
74	6104-0402-0104 6
75	222-203-0303 (ОР)Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 ПК36.12-8Та ОбФ828 = 6*3.58*1.19 = 25,5612
76	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум1) ОбФ832 = 18.9*0.09 = 1,701
	Ресурс заменен 212-101-2101->212-101-0701 (ОР)

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-107-0567->261-107-0568
77	**214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10) ОбФ809 = 18.9*5*0.66/1000 = 0,06237**
78	**214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6) ОбФ810 = 18.9*5*0.222/1000 = 0,02098**
79	**6111-0403-0503 ОбФ811 = 18.9*0.03 = 0,567**
	Ресурс заменен 211-302-0202->211-203-0102 Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм /прим. к керамзиту/
80	**1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2) ОбФ812 = 64.8*0.08 = 5,184**
	Ресурс заменен 261-107-0567->261-107-0568
	Ресурс заменен 212-101-2101->212-101-0701
81	**214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10) ОбФ813 = 64.8*5*0.63/1000 = 0,20412**
82	**214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6) ОбФ814 = 64.8*5*0.222/1000 = 0,07193**
83	**6111-0403-0503 ОбФ815 = 64.8*0.02 = 1,296**
	Ресурс заменен 211-302-0202->211-203-0102 Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм /прим. к керамзиту/
84	**1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3) ОбФ816 = 56.7*0.03 = 1,701**
	Ресурс заменен 212-101-2101->212-101-0701
	Ресурс заменен 261-107-0567->261-107-0568
85	**214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6) ОбФ817 = (56.7*2*0.22+56.7*5*0.044)/1000 = 0,03742**
86	**1106-1601-0611 Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг МС2,МС3,МС5 ОбФ819 = 48*0.76/1000+42*0.55/1000+54*0.8/1000 = 0,10278**
87	**214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12) ОбФ819 = 48*0.76/1000+42*0.55/1000+54*0.8/1000 = 0,10278**

№ п/п	Показатели
88	**6114-0102-0503 ОбФ822 = 0.2*36 = 7,2**
	Ресурс заменен 241-102-0153->241-102-0148
89	**6104-0802-0401 ОбФ821 = 102*0.27/1000 = 0,02754**
	Ресурс заменен 214-210-0202->214-210-0201
	4 на отм. +8.100
90	**6104-0402-0105 ОбФ843 = 15+42+18+9 = 84**
91	**222-203-0303 Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК72.15-8АтVТ-а ОбФ824 = 15*(7.18*1.49) = 160,473**
92	**222-203-0303 Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК63.15-8АтVТ-С8а ОбФ825 = 42*6.28*1.49 = 393,0024**
93	**222-203-0303 Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК63.12-8АтVТ-С8а ОбФ826 = 18*6.28*1.19 = 134,5176**
94	**222-203-0303 Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК72.10-8АтVТ-а ОбФ827 = 9*7.18*1.19 = 76,8978**
95	**6104-0402-0104 6**
96	**222-203-0303 Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 ПК36.12-8Та ОбФ828 = 6*3.58*1.19 = 25,5612**
97	**1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум1) ОбФ832 = 18.9*0.09 = 1,701**
	Ресурс заменен 212-101-2101->212-101-0701
	Ресурс заменен 261-107-0567->261-107-0568
98	**214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10) ОбФ809 = 18.9*5*0.66/1000 = 0,06237**
99	**214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6) ОбФ810 = 18.9*5*0.222/1000 = 0,02098**
100	**6111-0403-0503 ОбФ811 = 18.9*0.03 = 0,567**
	Ресурс заменен 211-302-0202->211-203-0102 Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм /прим. к керамзиту/

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
101	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2) ОбФ812 = 64.8*0.08 = 5,184
	Ресурс заменен 261-107-0567->261-107-0568
	Ресурс заменен 212-101-2101->212-101-0701
102	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10) ОбФ813 = 64.8*5*0.63/1000 = 0,20412
103	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6) ОбФ814 = 64.8*5*0.222/1000 = 0,07193
104	6111-0403-0503 ОбФ815 = 64.8*0.02 = 1,296
	Ресурс заменен 211-302-0202->211-203-0102 Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм /прим. к керамзиту/
105	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3) ОбФ816 = 56.7*0.03 = 1,701
	Ресурс заменен 261-107-0567->261-107-0568
	Ресурс заменен 212-101-2101->212-101-0701
106	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6) ОбФ817 = (56.7*2*0.22+56.7*5*0.044)/1000 = 0,03742
107	1106-1601-0611 Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг МС2,МС3,МС5 ОбФ819 = 48*0.76/1000+42*0.55/1000+54*0.8/1000 = 0,10278
108	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12) ОбФ819 = 48*0.76/1000+42*0.55/1000+54*0.8/1000 = 0,10278
109	6114-0102-0503 ОбФ822 = 0.2*36 = 7,2
	Ресурс заменен 241-102-0153->241-102-0148
110	6104-0802-0401 ОбФ821 = 102*0.27/1000 = 0,02754
	Ресурс заменен 214-210-0202->214-210-0201
	5 на отм. +10.900

№ п/п	Показатели
111	6104-0402-0105 ОбФ843 = 15+42+18+9 = 84
112	222-203-0303 Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК72.15-8АтVT-а ОбФ824 = 15*(7.18*1.49) = 160,473
113	222-203-0303 Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК63.15-8АтVT-С8а ОбФ825 = 42*6.28*1.49 = 393,0024
114	222-203-0303 Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК63.12-8АтVT-С8а ОбФ826 = 18*6.28*1.19 = 134,5176
115	222-203-0303 Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК72.10-8АтVT-а ОбФ827 = 9*7.18*1.19 = 76,8978
116	6104-0402-0104 6
117	222-203-0303 Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 ПК36.12-8Та ОбФ828 = 6*3.58*1.19 = 25,5612
118	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум1) ОбФ832 = 18.9*0.09 = 1,701
	Ресурс заменен 212-101-2101->212-101-0701
	Ресурс заменен 261-107-0567->261-107-0568
119	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10) ОбФ809 = 18.9*5*0.66/1000 = 0,06237
120	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6) ОбФ810 = 18.9*5*0.222/1000 = 0,02098
121	6111-0403-0503 ОбФ811 = 18.9*0.03 = 0,567
	Ресурс заменен 211-302-0202->211-203-0102 Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм /прим. к керамзиту/
122	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2) ОбФ812 = 64.8*0.08 = 5,184
	Ресурс заменен 212-101-2101->212-101-0701
	Ресурс заменен 261-107-0567->261-107-0568
123	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10) ОбФ813 = 64.8*5*0.63/1000 = 0,20412
124	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6) ОбФ814 = 64.8*5*0.222/1000 = 0,07193

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
125	6111-0403-0503 ОбФ815 = 64.8*0.02 = 1,296
	Ресурс заменен 211-302-0202->211-203-0102 Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм /прим. к керамзиту/
126	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3) ОбФ816 = 56.7*0.03 = 1,701
	Ресурс заменен 212-101-2101->212-101-0701
	Ресурс заменен 261-107-0567->261-107-0568
127	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6) ОбФ817 = (56.7*2*0.22+56.7*5*0.044)/1000 = 0,03742
128	1106-1601-0611 Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг МС2,МС3,МС5 ОбФ819 = 48*0.76/1000+42*0.55/1000+54*0.8/1000 = 0,10278
129	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12) ОбФ819 = 48*0.76/1000+42*0.55/1000+54*0.8/1000 = 0,10278
130	6114-0102-0503 ОбФ822 = 0.2*36 = 7,2
	Ресурс заменен 241-102-0153->241-102-0148
131	6104-0802-0401 ОбФ821 = 102*0.27/1000 = 0,02754
	Ресурс заменен 214-210-0202->214-210-0201
	6 на отм. +13.700
132	6104-0402-0105 ОбФ863 = 18+42+18+9 = 87
133	222-203-0303 Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК72.15-8АтVТ-а ОбФ864 = 18*7.18*1.49 = 192,5676
134	222-203-0303 Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК63.15-8АтVТ-С8а ОбФ865 = 42*6.28*1.49 = 393,0024
135	222-203-0303 Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК63.12-8АтVТ-С8а ОбФ866 = 18*6.28*1.19 = 134,5176
136	222-203-0303 Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК72.10-8АтVТ-а ОбФ867 = 9*7.18*1.19 = 76,8978

№ п/п	Показатели
137	6104-0402-0104 6
138	222-203-0303 Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 ПК36.12-8Та ОбФ868 = 6*3.58*1.19 = 25,5612
139	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум1) ОбФ832 = 18.9*0.09 = 1,701
	Ресурс заменен 212-101-2101->212-101-0701
	Ресурс заменен 261-107-0567->261-107-0568
140	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10) ОбФ809 = 18.9*5*0.66/1000 = 0,06237
141	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6) ОбФ810 = 18.9*5*0.222/1000 = 0,02098
142	6111-0403-0503 ОбФ811 = 18.9*0.03 = 0,567
	Ресурс заменен 211-302-0202->211-203-0102 (ОР) Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм /прим. к керамзиту/
143	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2) ОбФ812 = 64.8*0.08 = 5,184
	Ресурс заменен 212-101-2101->212-101-0701
	Ресурс заменен 261-107-0567->261-107-0568
144	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10) ОбФ813 = 64.8*5*0.63/1000 = 0,20412
145	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6) ОбФ814 = 64.8*5*0.222/1000 = 0,07193
146	6111-0403-0503 ОбФ815 = 64.8*0.02 = 1,296
	Ресурс заменен 211-302-0202->211-203-0102 (ОР) Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм /прим. к керамзиту/
147	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3) ОбФ816 = 56.7*0.03 = 1,701
	Ресурс заменен 212-101-2101->212-101-0701

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-107-0567->261-107-0568
148	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6) ОбФ817 = (56.7*2*0.22+56.7*5*0.044)/1000 = 0,03742
149	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум4) ОбФ869 = 3*2.17 = 6,51
	Ресурс заменен 212-101-2101->212-101-0701
	Ресурс заменен 261-107-0567->261-107-0568
150	214-210-0202 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (20) ОбФ870 = 3*12*18.25/1000 = 0,657
151	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (8,6) ОбФ871 = 3* (74*0.5+18*0.05+4*0.67+26*0.59+6*2.07+5*0.59+6*0.38)/1000 = 0,22071
152	6111-0403-0503 ОбФ872 = 3*0.73 = 2,19
	Ресурс заменен 211-302-0202->211-203-0102 (ОР) Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм /прим. к керамзиту/
153	1106-1601-0611 Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг МС2,МС3,МС5 ОбФ873 = (48*0.76+48*0.55+54*0.8)/1000 = 0,10608
154	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12) ОбФ873 = (48*0.76+48*0.55+54*0.8)/1000 = 0,10608
155	6104-0802-0401 ОбФ821 = 102*0.27/1000 = 0,02754
	Ресурс заменен 214-210-0202->214-210-0201 (ОР)
	7 на отм. +15.800
156	6104-0402-0105 ОбФ874 = 18+42+18+3 = 81
157	222-203-0303 Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК72.15-8АтVT-а ОбФ864 = 18*7.18*1.49 = 192,5676
158	222-203-0303 Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК63.15-8АтVT-С8а ОбФ865 = 42*6.28*1.49 = 393,0024
159	222-203-0303 Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК63.12-8АтVT-С8а ОбФ866 = 18*6.28*1.19 = 134,5176

№ п/п	Показатели
160	222-203-0303 Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК72.12-8АтVT-а ОбФ875 = 3*7.18*1.19 = 25,6326
161	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум1) ОбФ832 = 18.9*0.09 = 1,701
	Ресурс заменен 212-101-2101->212-101-0701
	Ресурс заменен 261-107-0567->261-107-0568
162	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10) ОбФ809 = 18.9*5*0.66/1000 = 0,06237
163	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6) ОбФ810 = 18.9*5*0.222/1000 = 0,02098
164	6111-0403-0503 ОбФ811 = 18.9*0.03 = 0,567
	Ресурс заменен 211-302-0202->211-203-0102 (ОР) Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм /прим. к керамзиту/
165	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум2) ОбФ812 = 64.8*0.08 = 5,184
	Ресурс заменен 261-107-0567->261-107-0568
	Ресурс заменен 212-101-2101->212-101-0701
166	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10) ОбФ813 = 64.8*5*0.63/1000 = 0,20412
167	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6) ОбФ814 = 64.8*5*0.222/1000 = 0,07193
168	6111-0403-0503 ОбФ815 = 64.8*0.02 = 1,296
	Ресурс заменен 211-302-0202->211-203-0102 (ОР) Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм /прим. к керамзиту/
169	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум3) ОбФ816 = 56.7*0.03 = 1,701
	Ресурс заменен 261-107-0567->261-107-0568
	Ресурс заменен 212-101-2101->212-101-0701

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
170	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6) ОбФ817 = (56.7*2*0.22+56.7*5*0.044)/1000 = 0,03742
171	1106-0801-0108 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство (Ум4) ОбФ869 = 3*2.17 = 6,51
	Ресурс заменен 261-107-0567->261-107-0568
	Ресурс заменен 212-101-2101->212-101-0701
172	214-210-0202 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм (20) ОбФ870 = 3*12*18.25/1000 = 0,657
173	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (8,6) ОбФ871 = 3* (74*0.5+18*0.05+4*0.67+26*0.59+6*2.07+5*0.59+6*0.38)/1000 = 0,22071
174	6111-0403-0503 ОбФ872 = 3*0.73 = 2,19
	Ресурс заменен 211-302-0202->211-203-0102 (ОР) Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм /прим. к керамзиту/
175	1106-1601-0611 Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг МС2,МС3,МС5 ОбФ876 = (48*0.76+48*0.55+24*0.8)/1000 = 0,08208
176	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (12) ОбФ876 = (48*0.76+48*0.55+24*0.8)/1000 = 0,08208
177	6104-0802-0401 ОбФ877 = 72*0.27/1000 = 0,01944
	Ресурс заменен 214-210-0202->214-210-0201 (ОР)
178	6103-0701-0809 Установка детали закладной, вес более 20 кг МН1 (АР л.25,пп.6) ОбФ1174 = 3*50.8/1000 = 0,1524
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
Раздел №3 Кровля	
	1 Состав плоской кровли /Состав 1/ л.13 АР
179	6111-0402-0202 Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом /по уклону/ ОбФ937 = Ф936*((0.02+0.150)/2) = 74,2424
	Ресурс заменен 211-302-0202->211-203-0102 Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм (прим к керамзиту.)

№ п/п	Показатели
180	6111-0402-0402 873,44
	Ресурс заменен 216-201-0802->235-201-0101 (ОР)
181	6110-0302-0101 ОбФ936 = 873.44 = 873,44
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104
182	6110-0302-0102 ОбФ936 = 873.44 = 873,44 (Коб = 15)
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104
183	6103-0701-0810 ОбФ949 = Ф936*1.11/1000 = 0,96952
	Ресурс заменен 261-102-0122->214-403-0101
184	6110-0101-0207 873,44
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-103-0118 (ОР) 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 /нижний слой/
	Ресурс добавлен 235-103-0314 (ОР) 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-5,0, полиэстер, крошка/пленка /верхний слой/
185	6110-0101-0212 Устройство кровель плоских однослойных из наплавляемых материалов битумно-полимерных /температурно усадочный шов л.16 п.2 АР/ 39,72
	Ресурс заменен 235-101-0301->235-103-0210
	2 Состав изоляции покрытия /л.13 АР/
186	6110-0302-0101 ОбФ963 = 789.68 = 789,68
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0102
187	6110-0302-0102 ОбФ963 = 789.68 = 789,68 (Коб = -5)
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0102

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
188	6111-0402-0401 ОбФ963 = 789.68 = 789,68
	Ресурс заменен 216-201-0602->216-201-0103
189	6111-0402-0301 ОбФ963 = 789.68 = 789,68
	Ресурс заменен 235-101-0603->235-101-0201
	Ресурс заменен 235-201-0601->235-201-0604
190	6111-0201-0301 ОбФ964 = Ф963*0.21 = 165,8328
	Ресурс заменен 261-105-0138->234-101-0206
191	6111-0403-0203 789,68
	Ресурс исключен 235-104-0301
192	261-105-0721 (ОР) ОбФ963 = 789.68 = 789,68 (Коб = 1,15)
193	6107-0101-0212 Укладка досок ходовых (КР л.10-1, пп.9) ОбФ1229 = 182.4+0.45*125 = 238,65 (Коб = 3)
	3 Плиты козырька входа и лоджий АР л.16
194	6110-0302-0101 Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм /по уклону/ 30,34 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0102
195	6110-0302-0102 Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201 /с уклоном от 20 мм до 50 мм=35 мм/ ОбФ1208 = Ф1086*3 = 91,02 (Коб = 20)
196	6103-0701-0810 ОбФ1108 = 3.24*30.34/1000 = 0,0983016 (Коб = 3)
197	214-401-0202 (ОР) 30,42 (Коб = 3)
198	6105-0401-0103 Армирование при кладке стен и других конструкций (рядовые перемычки КР л.10-1, пп.8) ОбФ1203 = (66.7+6)/1000 = 0,0727
199	214-210-0201 (ОР)Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10) ОбФ1204 = 66.7/1000 = 0,0667

№ п/п	Показатели
200	214-210-0101 (ОР)Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6) ОбФ1205 = 6/1000 = 0,006
	4 Примыкание и герметизация (АР л.16.1)
201	6110-0301-0201 6
202	6110-0301-0103 192
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-103-0105 (ОР) Об=0,945
	Ресурс добавлен 235-103-0416 (ОР)
	Раздел №4 Двери /л.7 АР/ (Коб = 3)
	1 1-5 этажы, техподполье, чердак.
203	6108-0201-0101 Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м2 (поз.1, поз.1*) ОбФ1152 = 0.984*2.085*(1+1) = 4,10328
204	223-201-0103 (ОР)Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-10 ОбФ1152 = 0.984*2.085*(1+1) = 4,10328
205	6108-0204-0101 Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная (поз.2) ОбФ908 = 1.27*2.04 = 2,5908
	Ресурс исключен 261-104-0121
206	223-207-0103 (ОР) ОбФ908 = 1.27*2.04 = 2,5908
207	6108-0201-0101 Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м2 (поз.2*) ОбФ1153 = 1.274*2.085*1 = 2,65629
208	223-201-0105 Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13 ОбФ1153 = 1.274*2.085*1 = 2,65629
209	6108-0204-0101 Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная (поз.3, поз.4) ОбФ910 = 0.87*2.04*(10+10) = 35,496
210	223-207-0103 (ОР) ОбФ910 = 0.87*2.04*(10+10) = 35,496
211	6108-0201-0105 Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м2 (поз.5) ОбФ1154 = 1.272*2.071*20 = 52,68624

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
212	223-201-0115 Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-13 ОбФ1154 = 1.272*2.071*20 = 52,68624
213	6108-0201-0105 Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м2 (поз.6, поз.7) ОбФ912 = 0.87*2.071*(15+20) = 63,06195
214	223-201-0112 Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-9 ОбФ912 = 0.87*2.071*(15+20) = 63,06195
215	6108-0201-0105 Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м2 (поз.8, поз.9) ОбФ913 = 0.67*2.071*(25+15) = 55,5028
216	223-201-0102 Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7 ОбФ913 = 0.67*2.071*(25+15) = 55,5028
217	6108-0204-0101 Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная (поз.10*) ОбФ914 = 2.07*0.932*1 = 1,92924
218	223-207-0203 ОбФ914 = 2.07*0.932*1 = 1,92924
219	6108-0204-0101 Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная (поз.11*) ОбФ915 = 1.5*0.71 = 1,065
220	223-207-0203 ОбФ915 = 1.5*0.71 = 1,065
221	6108-0204-0101 Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная (поз.12) ОбФ1155 = 1*1*2 = 2
222	223-207-0101 ОбФ1155 = 1*1*2 = 2
223	6108-0201-0101 Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м2 (поз.13) ОбФ1156 = 0.884*2.085*4 = 7,37256
224	223-201-0103 Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9 ОбФ1156 = 0.884*2.085*4 = 7,37256
225	6108-0204-0101 Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная (поз.14*) ОбФ1074 = 1.57*0.932*2 = 2,92648
226	223-207-0203 ОбФ1074 = 1.57*0.932*2 = 2,92648
227	223-502-0201 ОбФ1073 = 2*(1+1+15+20+25+15+4)+4*(1+20) = 246
228	223-502-0903 ОбФ1098 = 1+1+1+20+15+20+25+15+4 = 102
229	223-502-0401 Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ /ДГ8, ДГ9 ОбФ1099 = 25+15 = 40

№ п/п	Показатели
Раздел №5 Окна /л.6 АР/ (Коб = 3)	
	1 Техпод.-5 этаж
230	6108-0102-0107 Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый / ОК-1, ОК-2/ ОбФ896 = 1.37*1.51*(10+10) = 41,374
231	223-102-0207 ОбФ896 = 1.37*1.51*(10+10) = 41,374
232	6108-0202-0105 ОбФ897 = 0.74*2.22*(10+10) = 32,856
233	223-204-0204 ОбФ897 = 0.74*2.22*(10+10) = 32,856
234	6108-0105-0204 ОбФ898 = 1.42*(10+10) = 28,4
	Ресурс исключен 223-501-0100
235	223-501-0105 ОбФ898 = 1.42*(10+10) = 28,4
236	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) (ОК3) ОбФ899 = 1.78*1.47*10 = 26,166
	Ресурс исключен 261-104-0120
237	223-102-0309 ОбФ899 = 1.78*1.47*10 = 26,166
238	6108-0105-0204 ОбФ900 = 1.9*10 = 19
	Ресурс исключен 223-501-0100
239	223-501-0105 ОбФ900 = 1.9*10 = 19
240	6108-0102-0103 Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый (ОК 4) ОбФ1096 = 1.33*1.47*25 = 48,8775
241	223-102-0207 ОбФ1096 = 1.33*1.47*25 = 48,8775
242	6108-0105-0204 ОбФ902 = 1.45*25 = 36,25

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 223-501-0100
243	223-501-0105 ОбФ902 = 1.45*25 = 36,25
244	6108-0102-0103 Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый (ОК 5) ОбФ903 = 1.33*1.47*4 = 7,8204
245	223-102-0207 ОбФ903 = 1.33*1.47*4 = 7,8204
246	6108-0105-0204 ОбФ904 = 1.45*4 = 5,8
	Ресурс исключен 223-501-0100
247	223-501-0105 ОбФ904 = 1.45*4 = 5,8
248	6108-0102-0102 Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый (ОК 6) ОбФ905 = 0.72*1.16*2 = 1,6704
249	223-102-0102 ОбФ905 = 0.72*1.16*2 = 1,6704
250	6108-0102-0102 Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый (ОК 7) ОбФ906 = 0.88*1.17 = 1,0296
251	223-102-0105 ОбФ906 = 0.88*1.17 = 1,0296
252	6108-0105-0204 1
	Ресурс исключен 223-501-0100
253	223-501-0105 1
254	6112-0401-0202 Устройство отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм отлив ОбФ1151 = 1.370*10+1.370*10+1.81*10+1.36*25+1.36*4+0.75*2+0.91*1 = 87,35
	261-107-0815 Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием /прим. к ширине 320 мм/
Раздел №6 Перегородки /л.5 АР / л.9 -КР	
	1 Гипсокартонные /л.5 АР/

№ п/п	Показатели
255	6107-0201-0401 Устройство гипсокартонной перегородки на одинарном каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонными листами в 1 слой с двух сторон толщина 75-125 мм, глухой С111 438,35 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 261-105-0132
	Ресурс заменен 232-101-0102->232-101-0103 (ОР) Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 14 мм (прим.)
256	234-101-0202 (ОР) ОбФ1091 = 438.35*0.040*1.03 = 18,06002 (Коб = 3)
257	6107-0204-0101 Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1слой, глухой С625 151 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 222-529-0101->222-529-0102
	232-101-0102 (ОР)
258	6111-0101-1101 Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной С625 ОбФ1092 = 151*0.05 = 7,55 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 261-105-0138
259	234-101-0202 (ОР) ОбФ1093 = 151*0.05*1.08 = 8,154 (Коб = 3)
260	6107-0204-0101 Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1слой, глухой С625а 31,3 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 232-101-0102->232-101-0302 (ОР)
	Ресурс заменен 222-529-0101->222-529-0102
261	6111-0101-1101 Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной С625а ОбФ1209 = 31.3*0.051 = 1,5963 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 261-105-0138
262	234-101-0202 (ОР) ОбФ1094 = 31.3*0.05*1.08 = 1,6902 (Коб = 3)
	2 Кирпичные /л.9 -КР
263	6105-0201-0503 1567,61

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-401-0203->212-401-0102
	Ресурс заменен 261-101-0304->213-101-0101
264	**6111-0401-0301 89,33**
	Ресурс заменен 234-701-0108->261-107-0718 Об=0,00105
265	**6104-0802-0403 Установка монтажных изделий массой до 20 кг. ЗД1,ЗД2 ОбФ1191 = (1921+2143.2)/1000 = 4,0642**
266	**214-101-0201 (ОР)Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (-6х80) ОбФ1192 = 1921/1000 = 1,921**
267	**214-201-0302 (ОР)Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм (L90х56х6) ОбФ1193 = 2143.2/1000 = 2,1432**
268	**298-888-8926 1 т ОбФ1191 = (1921+2143.2)/1000 = 4,0642 7791**
269	**217-101-0302 (ОР) 2280**
Раздел №7 Полы /л.8 АР/	
	1 1 этаж тип 1
270	**6111-0403-0601 210,75 (Коб = 3)**
271	**234-102-0203 ОбФ553 = 210.75*0.03*1.03 = 6,51218 (Коб = 3)**
272	**6109-0201-0301 210,75 (Коб = 3)**
	Ресурс заменен 212-201-0104->212-102-0103 Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В7,5 /прим.
273	**6109-0201-0302 ОбФ1157 = 210.75*6 = 1264,5 (Коб = 3)**
	Ресурс заменен 212-201-0104->212-102-0103
274	**6109-0308-0102 210,75 (Коб = 3)**
	2 1 этаж тип 2

№ п/п	Показатели
275	**6111-0403-0601 14,45 (Коб = 3)**
	Ресурс исключен 261-105-0132
276	**234-102-0203 (ОР) ОбФ1076 = 14.45*0.03*1.03 = 0,446505 (Коб = 3)**
277	**6111-0403-0101 14,45 (Коб = 3)**
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
278	**6111-0403-0102 14,45 (Коб = 3)**
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
279	**6109-0201-0101 14,45 (Коб = 3)**
	Ресурс заменен 212-401-0106->212-401-0107
280	**6109-0201-0102 ОбФ1077 = 14.45 = 14,45 (Коб = 3)**
	Ресурс заменен 212-401-0106->212-401-0107
281	**6109-0306-0102 14,45 (Коб = 3)**
282	**233-202-0103 ОбФ1100 = 14.45*1.02 = 14,739 (Коб = 3)**
	3 1 этаж тип 3
283	**6111-0403-0601 23,42 (Коб = 3)**
284	**234-102-0203 (ОР) ОбФ1189 = 23.42*0.03 = 0,7026 (Коб = 3)**
285	**6109-0201-0101 23,42 (Коб = 3)**
286	**6109-0306-0102 23,42 (Коб = 3)**
	Ресурс исключен 261-201-0507

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
287	233-202-0103 (ОР) ОбФ1101 = 23.42*1.02 = 23,8884 (Коб = 3)
	4 2-5 этажи тип 4
288	6109-0201-0301 843 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-201-0104->212-102-0104 (ОР) Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В10 (прим.)
289	6109-0201-0302 ОбФ1080 = 843*6 = 5058 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-201-0104->212-102-0104 (ОР) Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В10 (прим.)
290	6109-0308-0102 843 (Коб = 3)
	5 2-5 этажи тип 5
291	6109-0201-0101 57,8 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-401-0106->212-401-0107
292	6109-0201-0102 57,8 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-401-0106->212-401-0107
293	6111-0403-0101 57,8 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
294	6111-0403-0102 57,8 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
295	6109-0306-0102 57,8 (Коб = 3)
296	233-202-0103 ОбФ1102 = 57.8*1.02 = 58,956 (Коб = 3)
	6 2-5 этажи тип 6

№ п/п	Показатели
297	6109-0201-0101 99,16 (Коб = 3)
298	6109-0201-0102 ОбФ1158 = 99.16*3 = 297,48 (Коб = -1)
299	6109-0306-0102 99,16 (Коб = 3)
300	233-202-0103 ОбФ1103 = 99.16*1.02 = 101,1432 (Коб = 3)
	7 Техподполье тип 7
301	6109-0101-0102 789,68
302	6109-0201-0201 789,68
303	6109-0201-0202 789,68 (Коб = 8)
304	6111-0403-0101 789,68
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
305	6111-0403-0102 789,68
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
306	6109-0102-0110 ОбФ1081 = 789.68*0.08 = 63,1744
307	6109-0302-0101 789,68
308	6109-0302-0102 789,68 (Коб = -1) :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
	8 Плинтуса
309	6109-0401-0401 189,09 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 261-201-0110
310	233-202-0103 (ОР) ОбФ1082 = 189.09*0.06*1.01 = 11,458854 (Коб = 3)

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
311	6109-0401-0201 84,1 (Коб = 3)
312	6109-0401-0801 1053,75 (Коб = 3)
	9 Лоджии полы /л.8 АР, тип пола 8/
313	6111-0403-0101 121,7 (Коб = 3)
314	6111-0403-0102 121,7 (Коб = 3)
315	6109-0302-0201 121,7 (Коб = 3)
316	6109-0302-0202 ОбФ1083 = 121.7*2 = 243,4 (Коб = 3)
317	6109-0302-0501 121,7 (Коб = 3)
Раздел №8 Внутреняя отделка /л.5 АР/ (Коб = 3)	
	1 Потолок
318	6112-0301-0103 Подготовка поверхности цементно-известковым раствором потолок из сборных панелей (затирка) ОбФ123 = 860.25+72.25+122.58+193.5+88.53 = 1337,11
319	6112-0302-0102 ОбФ1000 = Ф123-88.53 = 1248,58
320	6112-0302-0201 88,53
	Ресурс исключен 261-201-0337
	2 Стены
321	6112-0202-0101 ОбФ890 = 1205.55+380.5+271.53+434.75+192.33 = 2484,66
322	6112-0301-0204 ОбФ891 = 864.85+52.1+29.3+158.05 = 1104,3
	232-501-0301 (ОР снят)
323	6112-0304-0102 2070,4
	232-301-0101 (ОР снят)
324	6112-0302-0101 ОбФ892 = 127.65+124.36+244 = 496,01
	236-202-0301 (ОР снят)
325	6112-0302-0201 192,33
326	6112-0302-0301 ОбФ893 = (304.95+176.47+348.8) = 830,22
	Ресурс заменен 236-202-1014->236-203-0109 (ОР снят)
327	6112-0202-0201 50,27
	212-402-0105 (ОР снят)
328	6112-0302-0101 50,27
	236-202-0301 (ОР снят)
329	1134-0108-0703 Каркасы стен. Облицовка неперфорированными плитами из бумажно-слоистого декоративного пластика толщиной 2 мм (прим. обрамление откосов) 85,59
330	6118-0202-0210 Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм (для кладовых помещений АР л.10,пп.14) 30
	3 Утепление стен тамбура (АР л.10)
331	6111-0101-1101 1,14
	Ресурс исключен 261-105-0138
332	234-101-0201 (ОР) ОбФ1146 = 1.14*1.08 = 1,2312
333	6112-0202-0101 10,56
334	214-402-0202 (ОР) 10,56
335	6107-0203-0101 Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах (АР л.10,пп.13) 4,78

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 232-101-0101->232-101-0302 (ОР)
336	**234-101-0201 (ОР) ОбФ1147 = 4.78*0.05 = 0,239**
Раздел №9 Наружняя отделка /л13,14 АР/	
	1 Фасад
337	**6105-0401-0105 2086**
338	**6112-0401-0116 Облицовка фасада металлосайдингом без теплоизоляционного слоя, с лесов (АР л.14) ОбФ1164 = 1145.38+775.57+1309.96 = 3230,91**
	Ресурс исключен 261-201-0115
339	**231-303-0101 ОбФ1164 = 1145.38+775.57+1309.96 = 3230,91 (Коб = 1,1)**
340	**1115-0108-1807 ОбФ1164 = 1145.38+775.57+1309.96 = 3230,91**
	Ресурс заменен 231-103-0101->261-105-0721 (ОР)
341	**234-101-0305 ОбФ1176 = Ф1164*0.1 = 323,091 (Коб = 1,05)**
342	**6112-0401-0117 Облицовка фасада металлосайдингом обрамление проема наружной стены, монтаж доборных элементов, с лесов /планка угловая наружных и внутренних углов/ ОбФ1165 = 271.5+206.98+296.1+211.6+282.1+156.6 = 1424,88**
343	**6112-0401-0201 Устройство откоса наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм откос /л.14 п.2, л.6 п.3,5 - АР/ ОбФ1177 = 5.51*3+315.6*3+315.6*3 = 1910,13**
	261-107-0605 Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием /прим./
	2 Цоколь
344	**6112-0202-0109 Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена /цоколь и крыльца/ 204,79**
Раздел №10 Разные работы	
	1 Обшивка ГКЛ распределительного узла /л.10-11 п.5 АР/
345	**6107-0204-0101 ОбФ1105 = 40.5+40.5*4 = 202,5 (Коб = 3)**

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 232-101-0102->232-101-0302 (ОР)
	Ресурс заменен 222-529-0101->222-529-0102
	Ресурс заменен 222-529-0201->222-529-0304
346	**234-101-0203 (ОР) ОбФ1107 = 202.5*0.04*1.03 = 8,343 (Коб = 3)**
	2 Спуск в техподполье №1 /л.45 КР/
347	**6103-0101-0211 0,13**
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-1202
348	**6103-0101-0212 1,36**
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0608
	Ресурс исключен 261-102-0122
349	**214-403-0101 (ОР)Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм С1 ОбФ1134 = 6.86*3.25/1000 = 0,022295**
350	**6103-0701-0808 Установка детали закладной, вес до 20 кг. М1 ОбФ1135 = 13.2*4.2/1000 = 0,05544**
	Ресурс заменен 222-509-1002->222-509-1006 (ОР)
351	**1109-0701-0103 Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /ограждение спуска/ ОбФ1213 = (10.06*7.1+5*13.54+11.77+7*0.63+7*1.41+12.56*4.3+20.21*1.08)/1000 = 0,2410108**
	Ресурс исключен 261-102-0112
352	**241-102-0154 (ОР) 10,06**
353	**214-203-0101 (ОР)Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У (8У) ОбФ1214 = (5*13.54+11.77) = 79,47**
354	**214-101-0201 (ОР)Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (-8х100, 8х150) ОбФ1139 = (7*0.63+7*1.41)/1000 = 0,01428**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
355	214-205-0102 (ОР)Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм (40х4) ОбФ1140 = 12.56*4.3/1000 = 0,054008
356	214-205-0101 (ОР)Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм (20х2) ОбФ1141 = 20.21*1.08/1000 = 0,0218268
357	298-888-8926 1 т ОбФ1215 = (5*13.54+11.77+7*0.63+7*1.41+12.56*4.3+20.21*1.08)/1000 = 0,1695848 7791
358	1109-0305-0305 ОбФ1213 = (10.06*7.1+5*13.54+11.77+7*0.63+7*1.41+12.56*4.3+20.21*1.08) /1000 = 0,2410108
	Ресурс исключен 261-102-0322
359	6110-0101-0512 10,62
	Ресурс заменен 261-105-0107->224-103-1113
360	6110-0203-0201 3,18
	Ресурс заменен 214-105-0102->214-105-0103 (ОР)
361	6111-0501-0205 ОбФ1143 = (10.06*7.1+5*13.54+11.77+7*0.63+7*1.41+12.56*4.3+20.21*1.08) /1000*75 = 18,07581
362	6111-0501-0505 ОбФ1143 = (10.06*7.1+5*13.54+11.77+7*0.63+7*1.41+12.56*4.3+20.21*1.08) /1000*75 = 18,07581 (Коб = 2)
363	6111-0401-0107 ОбФ168 = (5.56+0.2+1.6)*(3.64-0.75) = 21,2704
	3 Спуск в техподполье №2 /л.46 КР/
364	6103-0101-0211 0,12
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-1202
	Ресурс исключен 261-102-0122
365	6103-0101-0212 1,18
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0608
	Ресурс исключен 261-102-0122

№ п/п	Показатели
366	214-403-0101 (ОР)Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм С1 ОбФ1216 = 6.02*3.25/1000 = 0,019565
367	6103-0701-0808 Установка детали закладной, вес до 20 кг. М1 ОбФ1217 = 10.8*4.2/1000 = 0,04536
	Ресурс заменен 222-509-1002->222-509-1006 (ОР)
368	1109-0701-0103 Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу /ограждение спуска/ ОбФ1218 = (8.93*7.1+4*13.54+11.77+6*0.63+6*1.41+11.49*4.3+16.92*1.08)/1000 = 0,2092536
	Ресурс исключен 261-102-0112
369	241-102-0154 (ОР) 8,93
370	214-203-0101 (ОР)Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У (8У) ОбФ1219 = (4*13.54+11.77)/1000 = 0,06593
371	214-101-0201 (ОР)Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (-8х100, 8х150) ОбФ1220 = (6*0.63+6*1.41)/1000 = 0,01224
372	214-205-0102 (ОР)Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм (40х4) ОбФ1221 = 11.49*4.3/1000 = 0,049407
373	214-205-0101 (ОР)Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм (20х2) ОбФ1222 = 16.92*1.08/1000 = 0,0182736
374	298-888-8926 1 т ОбФ1223 = (4*13.54+11.77+6*0.63+6*1.41+11.49*4.3+16.92*1.08)/1000 = 0,1458506 7791
375	1109-0305-0305 ОбФ1218 = (8.93*7.1+4*13.54+11.77+6*0.63+6*1.41+11.49*4.3+16.92*1.08)/1000 = 0,2092536
	Ресурс исключен 261-102-0322
376	6110-0101-0512 9,6
	Ресурс заменен 261-105-0107->224-103-1113
377	6110-0203-0201 2,88
	Ресурс заменен 214-105-0102->214-105-0103 (ОР)
378	6111-0501-0205 ОбФ1224 = (8.93*7.1+4*13.54+11.77+6*0.63+6*1.41+11.49*4.3+16.92*1.08) /1000*75 = 15,69402

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
379	6111-0501-0505 ОбФ1224 = (8.93*7.1+4*13.54+11.77+6*0.63+6*1.41+11.49*4.3+16.92*1.08) /1000*75 = 15,69402 (Коб = 2)
380	6111-0401-0107 ОбФ997 = (4.96+0.2+1.6)*(3.64-1.15) = 16,8324
	6 Деталь устройства люка и стремянки /л.27 КР/
381	6103-0701-0807 Установка детали закладной, вес до 4 кг СК-1 ОбФ1115 = 0.93/1000*4 = 0,00372 (Коб = 3)
382	214-101-0201 Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (-6х60) ОбФ252 = 0.57*4/1000 = 0,00228 (Коб = 3)
383	214-210-0102 Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм (16) ОбФ251 = 0.36*4/1000 = 0,00144 (Коб = 3)
384	6106-0304-0101 Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением МСК-1, МСК-2 ОбФ1116 = 19.8/1000+15.44/1000 = 0,03524 (Коб = 3)
385	222-506-0401 Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями/Стремянка ОбФ1116 = 19.8/1000+15.44/1000 = 0,03524 (Коб = 3)
386	6111-0501-0205 ОбФ1117 = Ф1115*19+Ф1116*19 = 0,74024 (Коб = 3)
387	6111-0501-0505 ОбФ1117 = Ф1115*19+Ф1116*19 = 0,74024 (Коб = 3) :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
388	6105-0201-0301 Кладка внутренних стен (КР л.27, пп.5,6) ОбФ1181 = 0.28+0.19 = 0,47 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-401-0106->212-401-0102 (ОР)
	Ресурс заменен 261-101-0304->213-101-0101
389	6103-0701-0101 Устройство бетонной подготовки (Бетон на бетонку) ОбФ1182 = 0.01+0.01 = 0,02 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
390	6103-0701-0809 Установка детали закладной, вес более 20 кг (прим.) ОбФ1184 = (37.7+12.25+9.42)/1000 = 0,05937 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 222-509-1000
391	214-201-0102 Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (КР л.27, пп.7) ОбФ1183 = 37.7/1000 = 0,0377 (Коб = 3)
392	214-101-0201 Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (-100х4) (АР л.27 пп.8) ОбФ1185 = (12.25+9.42)/1000 = 0,02167 (Коб = 3)

№ п/п	Показатели
	7 Крыльцо КР1-КР3 /л.44 КР/
393	6109-0101-0101 ОбФ430 = 1.72*3.5 = 6,02 (Коб = 3)
394	6103-0101-0211 1,32 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0503 (ОР снят)
395	214-403-0101 Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм С1 ОбФ359 = 1*24.37/1000 = 0,02437 (Коб = 3)
396	6103-0101-0106 0,16 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0902 (ОР снят)
397	6103-0701-0808 Установка детали закладной, вес до 20 кг МН535 ОбФ360 = 3.2*6.2/1000 = 0,01984 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1002
	8 Вентиляционные каналы /л.39-43 КР/
398	6105-0201-0101 2,9 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-401-0202->212-401-0102 (ОР снят)
	Ресурс заменен 213-101-0102->213-101-0101 (ОР снят)
399	6105-0401-0103 Армирование при кладке стен и других конструкций (КР л.43 пп.3) ОбФ1198 = (300.7+362.1)/1000 = 0,6628 (Коб = 3)
400	6104-0802-0403 Установка монтажных изделий массой до 20 кг МН553 ОбФ982 = 80.76*4.1/1000 = 0,33112 (Коб = 3)
401	6118-0204-0208 Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 4000 мм 12 (Коб = 3)
402	6118-0204-0208 3 (Коб = 3)
403	6111-0501-0205 ОбФ888 = (1.72*0.78)*12+(6*0.78)*3 = 30,1392 (Коб = 3)
404	6111-0501-0505 ОбФ888 = (1.72*0.78)*12+(6*0.78)*3 = 30,1392 (Коб = 3) :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
405	6111-0101-1101 Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной (АР л.12,пп1) ОбФ1159 = 63.2*0.1 = 6,32 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 261-105-0138
406	234-202-0108 ОбФ1160 = Ф1159*1.08 = 6,8256 (Коб = 3)
407	6112-0202-0109 63,2 (Коб = 3)
	9 Козырек входа К1 /лАР-16 прим. 1/
408	6109-0201-0101 30,34 (Коб = 3)
409	6109-0201-0102 30,34 (Коб = 3)
410	6103-0701-0810 ОбФ1002 = 3.24*30.34/1000 = 0,0983 (Коб = 3)
411	214-401-0104 30,34 (Коб = 3)
412	6111-0403-0107 30,42 (Коб = 3)
	10 Подъемная платформа /л.10 п.9 АР/
413	589-320-0001 (кпл) (ОР) Автоматический наклонный подьемник (АР л.10,пп.9) 1 шт 3 СтФ1175 = 1400000*1.12*1.012 = 1586816
	11 Отмостка /л.4-2 КР/
414	6101-0108-0103 ОбФ983 = (0.8+0.26+1.08*18+0.31*6+21.96*3+0.26+0.8+14.44*2+1.08*12+0.31*5+0.26+21.96+0.26+0.8) *0.8*0.1 = 12,4776
	Ресурс заменен 211-301-0404->211-601-0101 (ОР)
415	6103-0701-0101 Устройство бетонной отмостки ОбФ1190 = 22.6 = 22,6
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0403 (ОР)
	12 Световой приямок /л.47 КР/

№ п/п	Показатели
416	6101-0108-0102 0,25 (Коб = 6)
417	6103-0701-0101 0,18 (Коб = 6)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401 (ОР снят)
418	6103-0101-0301 3,07 (Коб = 6)
	Ресурс заменен 212-101-0508->212-101-0608
419	214-403-0101 Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм С1 ОбФ741 = 22.6*0.31/1000 = 0,00701 (Коб = 6)
420	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Ш-1 ОбФ742 = 25*0.09/1000 = 0,00225 (Коб = 6)
421	6103-0701-0101 Устройство бетонной площадки 0,18 (Коб = 6)
	Ресурс заменен 212-101-0308->212-101-0608
422	1202-0101-0601 ОбФ1065 = 0.03/0.02 = 1,5 (Коб = 6)
423	6103-0701-0807 Установка детали закладной, вес до 4 кг СК1 ОбФ1124 = 5*0.74/1000 = 0,0037 (Коб = 6)
424	261-107-0626 5 (Коб = 6)
425	6103-0701-0807 Установка детали закладной, вес до 4 кг МН-107-3 (ЗД2) ОбФ1125 = 5*1.2/1000 = 0,006 (Коб = 6)
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1006 (ОР снят)
426	6103-0701-0808 Установка детали закладной, вес до 20 кг МН552 (ЗД2) ОбФ1126 = 1.47*4.4/1000 = 0,006468 (Коб = 6)
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1006 (ОР снят)
427	6103-0701-0807 Установка детали закладной, вес до 4 кг ОбФ1127 = 2*1.74/1000 = 0,00348 (Коб = 6)
428	214-201-0102 Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (L75х5) ОбФ749 = 2*1.74/1000 = 0,00348 (Коб = 6)
429	298-888-8926 1 т ОбФ749 = 2*1.74/1000 = 0,02088 (Коб = 6) 7791

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
430	6103-0701-0808 ОбФ1128 = 10.68*2/1000 = 0,02136 (Коб = 6)
431	241-102-0139 ОбФ751 = 2*2.5 = 5 (Коб = 6)
432	217-101-0107 ОбФ1071 = (0.091+0.005+0.003)*4/1000 = 0,000396 (Коб = 6)
433	1108-0201-0703 Решетки приямков металлические. Установка Р1 ОбФ1199 = 40.75/1000 = 0,04075 (Коб = 6)
434	6111-0501-0505 ОбФ1070 = Ф743*27 = 1,10106 (Коб = 6) :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
435	6111-0401-0107 ОбФ998 = (1.1+1.95+1.1)*2.5 = 10,375 (Коб = 6)
	13 Чердак /л. 10-1-КР прим.8,9
436	6105-0401-0103 Армирование при кладке стен и других конструкций ОбФ1194 = 8.61/1000 = 0,00861
437	214-401-0108 3,24
438	6105-0401-0103 Армирование при кладке стен и других конструкций (рядовые перемычки) ОбФ1195 = (66.7+6)/1000 = 0,0727
	Ресурс исключен 214-403-0101
439	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10) ОбФ1196 = 66.7/1000 = 0,0667
440	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6) ОбФ1197 = 6/1000 = 0,006
441	6107-0101-0212 182,4 (Коб = 3)
442	215-203-0301 0,0025 (Коб = 3)
443	215-202-0701 Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1/рейки 0,0007 (Коб = 3)
	14 Трубы для прокладки кабелей /прим.6,7 л.КР-12
444	6121-0101-0101 ОбФ1144 = (3.95*3+2.95*3)/1000 = 0,0207
445	6114-0102-0501 Прокладка гильз из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. (КР л.12, пп.7) 4,8

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс заменен 241-102-0126->241-102-0123
	Ресурс исключен 217-603-0103
446	6114-0102-0502 Прокладка гильз из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. 1,2
	Ресурс исключен 217-603-0103
	Ресурс исключен 261-301-0219
	15 Встроенные шкафы (АР л.19)
447	6107-0103-0112 Устройство деревянной конструкции перегородок по исполнению каркасно-филенчатых в санузлах (прим. к встроенным шкафам) ОбФ1148 = (2.91+3.74+3.66+2.8)*(3+5) = 104,88
448	232-101-0101 ОбФ1148 = (2.91+3.74+3.66+2.8)*(3+5) = 104,88
449	261-103-0148 ОбФ1149 = (3+31+6.62+7.08+3.54)*(3+5) = 409,92
450	222-529-0101 ОбФ1150 = (2*(1.85+3.545+3.701+1.9))*(3+5) = 175,936
	16 Ограждение лоджии (АР л.20)
451	6106-0304-0204 ОбФ1161 = 3.34*30+6.8*30 = 304,2
452	222-503-0201 ОбФ1162 = 30*157.2/1000+30*259.8/1000 = 12,51
453	6111-0501-0505 ОбФ1163 = Ф1152*75 = 307,746
454	6103-0701-0807 Установка детали закладной, вес до 4 кг (КР л.26) ОбФ1210 = (16*2.21+8*2.21+16*1.7+8*1.7)/1000 = 0,09384
	Ресурс исключен 222-509-1000
455	214-201-0302 Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм (L125x80x7) ОбФ1211 = (16*2.21+2*2.21)/1000 = 0,03978

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
456	214-101-0201 Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (-6х40, -8х50) ОбФ1212 = (16*1.7+8*1.7+4*2.2+4*2.2)/1000 = 0,0584
457	298-888-8926 1 т ОбФ1210 = (16*2.21+8*2.21+16*1.7+8*1.7)/1000 = 0,09384 7791
458	1109-0501-0101 Облицовка стальным профилированным листом /л.14 АР/ 304,2
	Ресурс исключен 261-105-0107
459	231-303-0101 304,2
	17 Продухи (КР л.6, пп.2)
460	6105-0401-0103 ОбФ1200 = (9+41.5+23.31)/1000 = 0,07381
	Ресурс исключен 214-403-0101
461	214-402-0102 3,36
462	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10) ОбФ1201 = 41.5/1000 = 0,0415
463	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6) ОбФ1202 = 5.2/1000 = 0,0052
Раздел №11 Лестницы Л-1 /л.28-38 КР/	
464	6106-0302-0401 Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м БЛ1-БЛ6 ОбФ1118 = (100.86*(1+1+1+1+6+1))/1000 = 1,10946 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 261-102-0322
	Ресурс исключен 214-203-0103
465	214-203-0103 (ОР)Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У (24У) ОбФ254 = (1+1+1+1+6+1)*90.96/1000 = 1,00056 (Коб = 3)
466	214-101-0202 (ОР)Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм (-14х180) ОбФ255 = (1+1+1+1+6+1)*2*4.95/1000 = 0,1089 (Коб = 3)
467	298-888-8926 1 т ОбФ1118 = (100.86*(1+1+1+1+6+1))/1000 = 3,32838 (Коб = 3) 7791

№ п/п	Показатели
468	6106-0302-0401 Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м ЛК1т-ЛК2н ОбФ1225 = ((1+1)*31.67+(8+8)*43.11)/1000 = 0,7531 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 214-203-0103
	Ресурс исключен 261-102-0322
469	214-203-0102 (ОР)Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У (14У) ОбФ307 = (1*30.01*(1+1))/1000+(1*41.5)*(8+8)/1000 = 0,72402 (Коб = 3)
470	214-201-0102 (ОР)Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм (L70х6) ОбФ308 = (2*0.83*(1+1+8+8))/1000 = 0,02988 (Коб = 3)
471	298-888-8926 1 т ОбФ1225 = ((1+1)*31.67+(8+8)*43.11)/1000 = 2,2593 (Коб = 3) 7791
472	217-101-0106 ОбФ1226 = (4+8+8+8*6+4)*0.019 = 1,368 (Коб = 3)
473	6103-0601-0202 Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного Пм1-Пм3 ОбФ1227 = 1*2.1+3*1.3+1*1.2+5*1.2 = 13,2 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 214-210-0101
	Ресурс исключен 214-210-0301
474	214-403-0101 (ОР)Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм С1, С4, С6, С8 ОбФ316 = 15.18*1.85/1000+(3*13.08+5*11.94+1*11.74)/1000 = 0,13876 (Коб = 3)
475	214-403-0103 (ОР)Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 ОбФ317 = 15.18*10.66/1000+(3*84.15+5*77.4+1*72.43)/1000 = 0,8737 (Коб = 3)
476	214-210-0101 (ОР)Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6) ОбФ642 = (12*0.09+18*0.13)/1000 = 0,00342 (Коб = 3)
477	6104-0501-0201 Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких ЛС12-1 - ЛС14 ОбФ353 = 1.2*2+1.2*3+1.05*1+1.05*4+1.05*6+1.35*28+1.35*42 = 112,05 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 261-101-0323
478	222-301-0101 (ОР) ОбФ353 = 1.2*2+1.2*3+1.05*1+1.05*4+1.05*6+1.35*28+1.35*42 = 112,05 (Коб = 3)
479	6103-0101-0211 Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской ОП1 ОбФ1047 = 22*0.02 = 0,44 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0701

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-102-0122
480	**214-403-0103 (ОР)Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 ОбФ1048 = 22*2*0.8/1000 = 0,0352 (Коб = 3)**
481	**6103-0701-0807 Установка детали закладной, вес до 4 кг ЗД1 ОбФ1049 = 22*3.42/1000 = 0,07524 (Коб = 3)**
482	**214-101-0201 (ОР)Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм (-8х200) ОбФ1050 = 22*3.14/1000 = 0,06908 (Коб = 3)**
483	**214-210-0201 (ОР)Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (10) ОбФ1051 = 22*0.28/1000 = 0,00616 (Коб = 3)**
484	**6103-0701-0803 Установка болта анкерного: при бетонировании со связями из арматуры П1 ОбФ1052 = 22*2*0.13/1000 = 0,00572 (Коб = 3)**
485	**214-210-0101 (ОР)Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (6) ОбФ1052 = 22*2*0.13/1000 = 0,00572 (Коб = 3)**
486	**6106-0304-0201 Установка ограждения металлического с поручнями из твердолиственных пород ЛО1-ЛО4 ОбФ332 = 2*1.9+8*3+6*0.45+1*0.9+1*2 = 33,4 (Коб = 3)**
487	**6112-0202-0302 ОбФ1228 = (7.36-(0.19+0.26))*3.29*5 = 113,6695**
	Ресурс заменен 214-402-0103->214-402-0101
Раздел №12 Почтовые ящики (АР л.10,пп.11)	
488	**6114-0601-0201 Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг. ОбФ1145 = 60/5 = 12**
489	**299-202-0303 (кпл) (ОР) Ящик почтовый ПМ-5 1 шт 12 СтФ999 = 16600*1.012 = 16799,2**

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом

Заказ 1205-6+

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

на Водопровод хозяйственно-питьевой В1

Основание: Чертежи 1205-4-1-ВК.СО

Сметная стоимость	**2636,613**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**696,823**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,247**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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			**2 636 613**
		Раздел 1. Водопровод В1, ИТОГО:	тенге			**2 636 613**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 636 613**
1	**6114-0103-0503 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**156**	**2571**	**401 076**
2	**241-205-1302 (основной ресурс) Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**1 м**	**154,44**	**423**	**65 328**
3	**6114-0103-0504 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм.**	**м**	**10**	**2580**	**25 800**
4	**241-205-1303 (основной ресурс) Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм**	**1 м**	**9,9**	**674**	**6 673**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
5	**6114-0103-0304 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм.**	**м**	**19**	**8228**	**156 332**
6	**241-205-1304 (основной ресурс) Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм**	**1 м**	**18,81**	**1058**	**19 901**
7	**6114-0103-0305 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм.**	**м**	**22**	**8928**	**196 416**
8	**241-205-1305 (основной ресурс) Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм**	**1 м**	**21,78**	**1636**	**35 632**
9	**1116-0501-0206 Кклим = 1,06**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**3**	**8582**	**25 746**
10	**241-205-1306 (основной ресурс) Коб=0,946**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х5,8 мм**	**1 м**	**2,838**	**2537**	**7 200**
11	**6114-0102-0503 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.**	**м**	**6**	**4210**	**25 260**
		неучтенные ресурсы				
11.1	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	6	2282	13 692
12	**6121-0201-0138 Кклим = 1,12**	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм /ВК.СО-7 п.3**	**км**	**0,004**	**4302107**	**17 208**
13	**6114-0102-0502 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**1**	**3542**	**3 542**
		неучтенные ресурсы				
13.1	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1	1696	1 696
14	**6114-0102-0207 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 65 мм.**	**м**	**14**	**3335**	**46 690**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
14.1	241-101-0408	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	14	3567	49 938
15	**6114-0102-0206 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм. (прим 48 мм**	**м**	**10**	**2741**	**27 410**
		неучтенные ресурсы				
15.1	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм (прим. 48мм	м	10	4020	40 200
16	**6114-0102-0201 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм.**	**м**	**15**	**2104**	**31 560**
		неучтенные ресурсы				
16.1	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	15	1084	16 260
17	**6114-0401-0101 Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**233**	**385**	**89 705**
18	**6114-0401-0102 Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**23**	**391**	**8 993**
19	**6114-0502-0102 Кклим = 1,06**	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 50 мм.**	**шт.**	**1**	**13938**	**13 938**
20	**244-301-0801 (основной ресурс)**	**Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 50, Qn 50 м3/ч, Tmax 50°**	**1 шт.**	**1**	**191826**	**191 826**
21	**6114-0202-0103 Кклим = 1,06**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**3**	**17995**	**53 985**
22	**242-101-1203 (основной ресурс)**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**1 шт.**	**3**	**73055**	**219 165**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
23	**241-116-0308 (основной ресурс)**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**1 шт.**	**8**	**3246**	**25 968**
24	**241-116-0307 (основной ресурс)**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**1 шт.**	**6**	**2612**	**15 672**
25	**6116-0501-0204 Кклим = 1,06**	**Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 Мпа, диаметр 65 мм /компенсатор**	**шт.**	**1**	**12357**	**12 357**
		неучтенные ресурсы				
25.1	245-405-0204	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 65	комплект	1	14183	14 183
26	**241-114-0112 (основной ресурс)**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм /прим. 65х50**	**1 шт.**	**2**	**585**	**1 170**
27	**6116-0701-0102 Кклим = 1,06**	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**1397**	**1 397**
		неучтенные ресурсы				
27.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870	2 870
28	**6116-0701-0105 Кклим = 1,06**	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**1**	**801**	**801**
		неучтенные ресурсы				
28.1	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	120	120
29	**242-207-3701 (основной ресурс)**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 (11Б1бк)**	**1 шт.**	**1**	**2350**	**2 350**
30	**242-404-0606 (основной ресурс)**	**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**	**14989**	**14 989**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
31	**241-214-0504 (основной ресурс)**	**Втулка полипропиленовая PP-R под фланец диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**1**	**497**	**497**
32	**242-207-1905**	**Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**1 шт.**	**1**	**14691**	**14 691**
33	**242-207-3002 (основной ресурс)**	**Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**1 шт.**	**12**	**4012**	**48 144**
34	**242-207-0801 (основной ресурс)**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**4**	**2092**	**8 368**
35	**6114-0601-0102 Кклим = 1,06**	**Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм (наружный)**	**кран**	**4**	**28626**	**114 504**
		неучтенные ресурсы				
35.1	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	4	1068	4 272
36	**241-113-0110 (основной ресурс)**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм /прим 65х65**	**1 шт.**	**2**	**1826**	**3 652**
37	**241-113-0213 (основной ресурс)**	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5-45х2,5 мм**	**1 шт.**	**2**	**3674**	**7 348**
38	**241-209-1902 (основной ресурс)**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	**1 шт.**	**4**	**57**	**228**
39	**241-209-1906 (основной ресурс)**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**1**	**932**	**932**
40	**241-209-2018 (основной ресурс)**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63х32х63 мм**	**1 шт.**	**2**	**838**	**1 676**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
41	**241-209-2014 (основной ресурс)**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х32х50 мм**	**1 шт.**	**1**	**337**	**337**
42	**241-209-2011 (основной ресурс)**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х32х40 мм**	**1 шт.**	**3**	**175**	**525**
43	**241-209-2008 (основной ресурс)**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм**	**1 шт.**	**4**	**118**	**472**
44	**241-209-2103 (основной ресурс)**	**Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой размерами 25х1/2″**	**1 шт.**	**48**	**261**	**12 528**
45	**241-211-1214 (основной ресурс)**	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 63х25 мм**	**1 шт.**	**1**	**285**	**285**
46	**241-211-1217 (основной ресурс)**	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 63х50 мм**	**1 шт.**	**1**	**331**	**331**
47	**241-211-1212 (основной ресурс)**	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 50х40 мм**	**1 шт.**	**1**	**195**	**195**
48	**241-211-1208 (основной ресурс)**	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 40х32 мм**	**1 шт.**	**2**	**76**	**152**
49	**241-211-1205 (основной ресурс)**	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм**	**1 шт.**	**8**	**51**	**408**
50	**241-211-1203 (основной ресурс)**	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм**	**1 шт.**	**12**	**36**	**432**
51	**241-211-1410 (основной ресурс)**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 50х1 1/2″**	**1 шт.**	**1**	**2406**	**2 406**
52	**241-211-1405 (основной ресурс)**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х3/4″**	**1 шт.**	**24**	**245**	**5 880**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
53	**241-211-1404 (основной ресурс)**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2″**	**1 шт.**	**4**	**201**	**804**
54	**241-112-0130 (основной ресурс)**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм /65 мм**	**1 шт.**	**5**	**788**	**3 940**
55	**241-112-0117 (основной ресурс)**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм**	**1 шт.**	**3**	**477**	**1 431**
56	**241-208-2502 (основной ресурс)**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**1 шт.**	**12**	**43**	**516**
57	**241-208-2503 (основной ресурс)**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**1**	**70**	**70**
58	**6111-0101-1701 Кклим = 1,12**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**210**	**2012**	**422 520**
59	**234-303-0207 (основной ресурс) Коб=1,1**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 20 мм**	**1 м**	**171,6**	**247**	**42 385**
60	**234-303-0209 (основной ресурс) Коб=1,1**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 25 мм**	**1 м**	**11**	**330**	**3 630**
61	**234-303-0212 (основной ресурс) Коб=1,1**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 35 мм**	**1 м**	**20,9**	**392**	**8 193**
62	**234-303-0214 (основной ресурс) Коб=1,1**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 42 мм**	**1 м**	**24,2**	**439**	**10 624**
63	**234-303-0216 (основной ресурс) Коб=1,1**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 54 мм**	**1 м**	**3,3**	**636**	**2 099**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
64	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,12**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,027**	**42438**	**1 146**
65	**261-301-0219** **(основной ресурс)**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**30**	**708**	**21 240**
66	**6112-0305-0103** **Кклим = 1,06**	**Покраска прочих поверхностей масляным составом балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза (не изолированные трубы)**	**м2**	**1,63594**	**2104**	**3 442**
67	**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**	**0,92316**	**3532**	**3 261**

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ -Калитенко А.Д.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

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

Водопровод хозяйственно-питьевой В1

Основание: Чертежи 1205-4-1-ВК.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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		240		
2		Средневзвешенный разряд работы		8		
		Итого ФОТ				**1 382 739**
		Машины и механизмы				
1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0145152	28	0
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1045532	14069	1 471
					2922,42	36
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0888492	13085	1 163
					4174,28	56

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
4	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,309568	17	5
5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005824	11950 3087,84	7
6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000271265	6162 2446,48	2 1
7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,76766	234	648
8	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,424212	9202 2446,48	3 904
9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,813982	103	290
10	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	16,900746	82	1 386
11	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,1336832	1878	251
12	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	4,0704	97	395
13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,415538306	8436 2922,42	54 121 195
14	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,7573	21	205
15	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,18446	26	135

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по машинам и механизмам		**48,986320771**		**63 982 288**
		Материалы				
1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,02754	31331	863
2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0008	30209	24
3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,26	1041	271
4	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,001	122915	123
5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00749	1086502	8 138
6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,8086	1136	919
7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,17	2284	2 672
8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,6121	192	886
9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,000054	33	0
10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,3816	741	283
11	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0278	6242	174
12	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,3045	2309	703
13	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,003	3680	11 051
14	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1346	426	57
15	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0076773	1103	8
16	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00799	7007	56
17	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,232	4702	1 091

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
18	234-303-0207	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 20 мм	м	171,6	247	42 385
19	234-303-0209	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 25 мм	м	11	330	3 630
20	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	20,9	392	8 193
21	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	24,2	439	10 624
22	234-303-0216	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 54 мм	м	3,3	636	2 099
23	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	31,5	2469	77 774
24	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	9,24	1144	10 571
25	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000152	616821	94
26	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2527	684	173
27	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,9975386	684	682
28	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	15	1084	16 260
29	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм (прим. 48мм	м	10	4020	40 200
30	241-101-0408	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	14	3567	49 938

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
31	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1	1696	1 696
32	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	6	2282	13 692
33	241-112-0117	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	3	477	1 431
34	241-112-0130	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм /65 мм	шт.	5	788	3 940
35	241-113-0110	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм /прим 65х65	шт.	2	1826	3 652
36	241-113-0213	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5-45х2,5 мм	шт.	2	3674	7 348
37	241-114-0112	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм /прим. 65х50	шт.	2	585	1 170
38	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2340	4 680
39	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2612	15 672
40	241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	9	3246	29 214
41	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	154,44	423	65 328
42	241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	9,9	674	6 673
43	241-205-1304	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм	м	18,81	1058	19 901

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
44	241-205-1305	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х4,6 мм	м	21,78	1636	35 632
45	241-205-1306	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х5,8 мм	м	2,838	2537	7 200
46	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	12	43	516
47	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	1	70	70
48	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	4	57	228
49	241-209-1906	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 63 мм	шт.	1	932	932
50	241-209-2008	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	4	118	472
51	241-209-2011	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х32х40 мм	шт.	3	175	525
52	241-209-2014	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х32х50 мм	шт.	1	337	337
53	241-209-2018	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63х32х63 мм	шт.	2	838	1 676
54	241-209-2103	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой размерами 25х1/2″	шт.	48	261	12 528
55	241-211-1203	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм	шт.	12	36	432
56	241-211-1205	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм	шт.	8	51	408
57	241-211-1208	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 40х32 мм	шт.	2	76	152
58	241-211-1212	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 50х40 мм	шт.	1	195	195
59	241-211-1214	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 63х25 мм	шт.	1	285	285
60	241-211-1217	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 63х50 мм	шт.	1	331	331

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
61	241-211-1404	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2″	шт.	4	201	804
62	241-211-1405	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х3/4″	шт.	24	245	5 880
63	241-211-1410	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 50х1 1/2″	шт.	1	2406	2 406
64	241-214-0504	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец диаметром 63 мм	шт.	1	497	497
65	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	120,744	12	1 449
66	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	6,25	17	106
67	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	9,747	36	351
68	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	9,79	69	676
69	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,05	1958	98
70	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,006	10452	63
71	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,002	38821	78
72	242-101-1203	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	3	73055	219 165
73	242-207-0801	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	2092	8 368
74	242-207-1905	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	14691	14 691
75	242-207-3002	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	12	4012	48 144

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7
76	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 (11Б1бк)	шт.	1	2350	2 350
77	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	4	1068	4 272
78	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	14989	14 989
79	244-301-0801	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 50, Qn 50 м3/ч, Tmax 50°	шт.	1	191826	191 826
80	245-405-0204	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 65	комплект	1	14183	14 183
81	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00075	408199	306
82	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,002	22383	45
83	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0048	346	2
84	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00255	5146	13
85	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	272284	49
86	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,42	3172	1 332
87	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0690957	986	68
88	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	708	21 240
89	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009 /прим. 15 мм	шт.	8	120	960
90	261-301-0329	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	80	1328	106 240
91	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	120	120
92	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870	2 870

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-03

1	2	3	4	5	6	7

Итого по материалам **1 189 896**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-03

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)	
	Регион: Область Абай Аягозский район
	Текущие цены с 01.07.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7% (табл.1 п. 1.41)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,250259605 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,250259605 (стоимость не округлять)
	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
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №2-01 Наименование: Жилой дом Главный архитектор проекта Чапля Р.А. Начальник сметной группы Бахаева Е.В, Составил инж. сметной группы Калитенко А.Д,	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-03Водопровод хозяйственно-питьевой В1 Чертежи 1205-4-1-ВК.СО	
	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: /инженер 2 кат.сметной группы/ Калитенко А.Д.
	Проверил: /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.
Раздел №1 Водопровод В1	
1	**6114-0103-0503 156**
	Ресурс исключен 241-227-0203

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-03

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0191
2	**241-205-1302 (ОР) 156 (Коб = 0,99)**
3	**6114-0103-0504 10**
	Ресурс исключен 241-227-0203
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0353
4	**241-205-1303 (ОР) 10 (Коб = 0,99)**
5	**6114-0103-0304 19**
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0353
6	**241-205-1304 (ОР) 19 (Коб = 0,99)**
7	**6114-0103-0305 22**
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0191
8	**241-205-1305 (ОР) 22 (Коб = 0,99)**
9	**1116-0501-0206 3**
	Ресурс исключен 261-301-0343
	Ресурс исключен 261-701-0101

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0173
10	**241-205-1306 (ОР) 3 (Коб = 0,946)**
11	**6114-0102-0503 6**
	Ресурс заменен 241-102-0153->241-102-0151 (ОР)
	Ресурс исключен 261-301-0219
12	**6121-0201-0138 Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм /ВК.СО-7 п.3 ОбФ34 = 4/1000 = 0,004**
13	**6114-0102-0502 1**
	Ресурс заменен 241-102-0139->241-102-0137 (ОР)
	Ресурс исключен 261-301-0219
14	**6114-0102-0207 14**
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-701-0101
	241-101-0408 (ОР)
15	**6114-0102-0206 Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм. (прим 48 мм 10**
	Ресурс исключен 261-701-0101
	241-101-0406 (ОР) Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм (прим. 48мм
	Ресурс исключен 261-301-0219
16	**6114-0102-0201 15**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-03

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0219
	241-101-0401 (ОР)
17	**6114-0401-0101 ОбФ32 = 156+10+19+22+1+10+15 = 233**
18	**6114-0401-0102 ОбФ33 = 3+6+14 = 23**
19	**6114-0502-0102 1**
	Ресурс исключен 261-301-0513
20	**244-301-0801 (ОР) 1**
21	**6114-0202-0103 3**
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-701-0101
22	**242-101-1203 (ОР) 3**
23	**241-116-0308 (ОР) 8**
24	**241-116-0307 (ОР) 6**
25	**6116-0501-0204 Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением 1,6 Мпа, диаметр 65 мм /компенсатор 1**
26	**241-114-0112 (ОР)Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм /прим. 65х50 2**
27	**6116-0701-0102 1**
28	**6116-0701-0105 1**
29	**242-207-3701 (ОР)Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 (11Б1бк) 1**

№ п/п	Показатели
30	**242-404-0606 (ОР) 1**
31	**241-214-0504 (ОР) 1**
32	**242-207-1905 1**
33	**242-207-3002 (ОР) 12**
34	**242-207-0801 (ОР) 4**
35	**6114-0601-0102 Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм (наружный) 4**
	Ресурс заменен 242-301-1203->242-301-1201 (ОР)
	261-301-0322 Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009 /прим. 15 мм
	Ресурс заменен 261-301-0326->261-301-0329
36	**241-113-0110 (ОР)Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм /прим 65х65 2**
37	**241-113-0213 (ОР) 2**
38	**241-209-1902 (ОР) 4**
39	**241-209-1906 (ОР) 1**
40	**241-209-2018 (ОР) 2**
41	**241-209-2014 (ОР) 1**
42	**241-209-2011 (ОР) 3**
43	**241-209-2008 (ОР) 4**
44	**241-209-2103 (ОР) 48**
45	**241-211-1214 (ОР) 1**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-03

№ п/п	Показатели
46	241-211-1217 (ОР) 1
47	241-211-1212 (ОР) 1
48	241-211-1208 (ОР) 2
49	241-211-1205 (ОР) 8
50	241-211-1203 (ОР) 12
51	241-211-1410 (ОР) 1
52	241-211-1405 (ОР) 24
53	241-211-1404 (ОР) 4
54	241-112-0130 (ОР)Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм /65 мм 5
55	241-112-0117 (ОР) 3
56	241-208-2502 (ОР) 12
57	241-208-2503 (ОР) 1
58	6111-0101-1701 ОбФ37 = 156+10+19+22+3 = 210
	Ресурс исключен 261-105-0144
59	234-303-0207 (ОР) 156 (Коб = 1,1)
60	234-303-0209 (ОР) 10 (Коб = 1,1)
61	234-303-0212 (ОР) 19 (Коб = 1,1)
62	234-303-0214 (ОР) 22 (Коб = 1,1)
63	234-303-0216 (ОР) 3 (Коб = 1,1)
64	6103-0701-0101 Устройство бетонной подготовки 0,027
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301 (ОР снят)
65	261-301-0219 (ОР) 30
66	6112-0305-0103 Покраска прочих поверхностей масляным составом балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза (не изолированные трубы) ОбФ35 = 3.14*0.076*3+3.14*0.057*4+3.14*0.065*1 = 1,63594
	236-202-1014 (ОР снят)
67	6112-0305-0104 Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза ОбФ36 = 3.14*0.048*3+3.14*0.015*10 = 0,92316
	236-202-1014 (ОР снят)

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом

Заказ 1205-6+

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

на Поквартирная разводка холодной воды

Основание: Чертежи 1205-4-1-ВК.СО

Сметная стоимость	**2484,486**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**679,798**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,251**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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			**2 484 486**
		Раздел 0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**2 484 486**
		Подраздел 0.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 484 486**
1	**6114-0103-0502 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**350**	**2569**	**899 150**
2	**241-205-1301 (основной ресурс) Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**1 м**	**346,5**	**279**	**96 674**
3	**6114-0401-0101 Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**350**	**385**	**134 750**
4	**6114-0502-0101 Кклим = 1,06**	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**60**	**2497**	**149 820**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-04

1	2	3	4	5	6	7
5	**244-301-0406 (основной ресурс)**	**Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15**	**1 шт.**	**60**	**4018**	**241 080**
6	**242-404-1101 (основной ресурс)**	**Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15**	**1 шт.**	**60**	**1944**	**116 640**
7	**242-307-0401 (основной ресурс)**	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 15**	**1 шт.**	**60**	**1866**	**111 960**
8	**242-207-1001 (основной ресурс)**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**120**	**2725**	**327 000**
9	**241-211-1802**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2″**	**1 шт.**	**360**	**234**	**84 240**
10	**241-209-1901 (основной ресурс)**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**1 шт.**	**180**	**39**	**7 020**
11	**241-208-2501 (основной ресурс)**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**1 шт.**	**240**	**24**	**5 760**
12	**241-208-3201 (основной ресурс)**	**Отвод полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой с фланцем размерами 20х1/2″**	**1 шт.**	**60**	**186**	**11 160**
13	**6114-0103-0901 Кклим = 1,06**	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре**	**м подводок**	**144**	**2078**	**299 232**

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ -Калитенко А.Д.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

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

Поквартирная разводка холодной воды

Основание: Чертежи 1205-4-1-ВК.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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		251		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,9		
		Итого ФОТ				**1 392 956**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00742	13085 4174,28	97 25
2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	5,565	97	540
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,64342	8436 2922,42	5 428 18

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-04

1	2	3	4	5	6	7
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	25,8587	21	543
5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	16,9176	26	440
		Итого по машинам и механизмам		**48,99214**		**7 048**
						43
		Материалы				
1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,1	1136	2 386
2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,5	192	672
3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,67	426	285
4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,67	684	458
5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,375	684	941
6	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	346,5	279	96 674
7	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	240	24	5 760
8	241-208-3201	Отвод полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой с фланцем размерами 20х1/2″	шт.	60	186	11 160
9	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	180	39	7 020
10	241-211-1802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2″	шт.	360	234	84 240
11	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	346,5	8	2 772
12	242-207-1001	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	120	2725	327 000

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-04

1	2	3	4	5	6	7
13	242-307-0401	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	60	1866	111 960
14	242-404-1101	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	60	1944	116 640
15	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	60	4018	241 080
16	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	144	524	75 456

Итого по материалам **1 084 504**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-04

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)	
	Регион: Область Абай Аягозский район
	Текущие цены с 01.07.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7% (табл.1 п. 1.41)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,250259605 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,250259605 (стоимость не округлять)
	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
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №2-01 Наименование: Жилой дом Главный архитектор проекта Чапля Р.А. Начальник сметной группы Бахаева Е.В, Составил инж. сметной группы Калитенко А.Д,	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-04Поквартирная разводка холодной воды Чертежи 1205-4-1-ВК.СО	
	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: /инженер 2кат.сметной группы/ Калитенко А.Д.
	Проверил: /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.
Раздел №0 Раздел без наименования	
1	**6114-0103-0502 350**
	Ресурс исключен 261-301-0191

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-04

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 241-227-0202
	Ресурс исключен 261-301-0353
2	**241-205-1301 (ОР) 350 (Коб = 0,99)**
3	**6114-0401-0101 350**
4	**6114-0502-0101 60**
	Ресурс исключен 261-301-0513
5	**244-301-0406 (ОР) 60**
6	**242-404-1101 (ОР) 60**
7	**242-307-0401 (ОР) 60**
8	**242-207-1001 (ОР) 120**
9	**241-211-1802 360**
10	**241-209-1901 (ОР) 180**
11	**241-208-2501 (ОР) 240**
12	**241-208-3201 (ОР) 60**
13	**6114-0103-0901 ОбФЗ = 0.8*180 = 144**

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом

Заказ 1205-6+

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

на Горячий и циркуляционный водопровод Т3,Т4

Основание: Чертежи 1205-4-1-ВК.СО

Сметная стоимость	**3125,723**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1076,545**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,379**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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			**3 125 723**
		Раздел 0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**3 125 723**
		Подраздел 0.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**3 125 723**
1	**6114-0103-0507 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**148**	**2191**	**324 268**
2	**241-205-2302 (основной ресурс) Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм**	**1 м**	**146,52**	**319**	**46 740**
3	**6114-0103-0508 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм.**	**м**	**240**	**2201**	**528 240**
4	**241-205-2303 (основной ресурс) Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм**	**1 м**	**237,6**	**525**	**124 740**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-05

1	2	3	4	5	6	7
5	**6114-0103-0315 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм.**	**м**	**9**	**6513**	**58 617**
6	**241-205-2304 (основной ресурс) Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм**	**1 м**	**8,91**	**934**	**8 322**
7	**6114-0103-0316 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм.**	**м**	**21**	**6944**	**145 824**
8	**241-205-2305 (основной ресурс)**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм**	**1 м**	**21**	**1514**	**31 794**
9	**1116-0501-0206 Кклим = 1,06**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**34**	**8582**	**291 788**
10	**241-205-2306 (основной ресурс) Коб=0,948**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм**	**1 м**	**32,232**	**2404**	**77 486**
11	**6114-0102-0206 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм. (прим. д.48х3,5)**	**м**	**4**	**2741**	**10 964**
		неучтенные ресурсы				
11.1	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм (прим. д.48х3,5)	м	4	4020	16 080
12	**6114-0102-0203 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	**м**	**3**	**4074**	**12 222**
13	**6114-0401-0101 Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**425**	**385**	**163 625**
14	**6114-0401-0102 Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**34**	**391**	**13 294**

1	2	3	4	5	6	7
15	**241-214-0504 (основной ресурс)**	**Втулка полипропиленовая PP-R под фланец диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**1**	**497**	**497**
16	**242-307-0405 (основной ресурс)**	**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**
17	**241-112-0106 (основной ресурс)**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм**	**1 шт.**	**2**	**186**	**372**
18	**241-112-0118 (основной ресурс)**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,5 мм**	**1 шт.**	**2**	**569**	**1 138**
19	**241-208-2506 (основной ресурс)**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**2**	**496**	**992**
20	**241-208-2503 (основной ресурс)**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**9**	**70**	**630**
21	**241-208-2502 (основной ресурс)**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**1 шт.**	**13**	**43**	**559**
22	**241-116-0206 (основной ресурс)**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**1 шт.**	**2**	**2437**	**4 874**
23	**241-209-1906 (основной ресурс)**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 63 мм**	**1 шт.**	**1**	**932**	**932**
24	**241-209-1904 (основной ресурс)**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм**	**1 шт.**	**1**	**238**	**238**
25	**241-209-1903 (основной ресурс)**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**9**	**111**	**999**
26	**241-209-1902 (основной ресурс)**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	**1 шт.**	**6**	**57**	**342**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-05

1	2	3	4	5	6	7
27	**241-209-2019 (основной ресурс)**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63х40х63 мм**	**1 шт.**	**1**	**866**	**866**
28	**241-209-2018 (основной ресурс)**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63х32х63 мм**	**1 шт.**	**2**	**838**	**1 676**
29	**241-209-2015 (основной ресурс)**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х40х50 мм**	**1 шт.**	**1**	**378**	**378**
30	**241-209-2014 (основной ресурс)**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х32х50 мм**	**1 шт.**	**2**	**337**	**674**
31	**241-209-2011 (основной ресурс)**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х32х40 мм**	**1 шт.**	**3**	**175**	**525**
32	**241-209-2008 (основной ресурс)**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм**	**1 шт.**	**65**	**118**	**7 670**
33	**242-207-3001 (основной ресурс)**	**Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**22**	**2440**	**53 680**
34	**242-207-3002 (основной ресурс)**	**Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**1 шт.**	**12**	**4012**	**48 144**
35	**241-211-1217 (основной ресурс)**	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 63х50 мм**	**1 шт.**	**1**	**331**	**331**
36	**241-211-1215 (основной ресурс)**	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 63х32 мм**	**1 шт.**	**1**	**318**	**318**
37	**241-211-1212 (основной ресурс)**	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 50х40 мм**	**1 шт.**	**1**	**195**	**195**
38	**241-211-1208 (основной ресурс)**	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 40х32 мм**	**1 шт.**	**4**	**76**	**304**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-05

1	2	3	4	5	6	7
39	**241-211-1205 (основной ресурс)**	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм**	**1 шт.**	**1**	**51**	**51**
40	**241-211-1406 (основной ресурс)**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 32х1/2″**	**1 шт.**	**9**	**418**	**3 762**
41	**241-211-1407 (основной ресурс)**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 32х3/4″**	**1 шт.**	**24**	**315**	**7 560**
42	**241-211-1404 (основной ресурс)**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2″**	**1 шт.**	**23**	**201**	**4 623**
43	**261-301-0219 (основной ресурс)**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**33**	**708**	**23 364**
44	**6111-0101-1701 Кклим = 1,12**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**452**	**2012**	**909 424**
45	**234-303-0303 (основной ресурс) Коб=1,1**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 15 мм**	**1 м**	**162,8**	**337**	**54 864**
46	**234-303-0305 (основной ресурс) Коб=1,1**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 20 мм**	**1 м**	**264**	**354**	**93 456**
47	**234-303-0307 (основной ресурс) Коб=1,1**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 25 мм**	**1 м**	**9,9**	**434**	**4 297**
48	**234-303-0310 (основной ресурс) Коб=1,1**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 35 мм**	**1 м**	**23,1**	**519**	**11 989**
49	**234-303-0312 (основной ресурс) Коб=1,1**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 42 мм**	**1 м**	**37,4**	**577**	**21 580**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-05

1	2	3	4	5	6	7
50	**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**	**0,6908**	**3364**	**2 324**
		неучтенные ресурсы				
50.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1699368	684	116

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ -Калитенко А.Д.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

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

Горячий и циркуляционный водопровод Т3,Т4

Основание: Чертежи 1205-4-1-ВК.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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		361		
2		Средневзвешенный разряд работы		8		
		Итого ФОТ				**2 096 150**
		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	0,033708	14069 2922,42	474
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,043248	13085 4174,28	566 66
3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000073225	6162 2446,48	0

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-05

1	2	3	4	5	6	7
4	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	4,807736	9202 2446,48	44 241
5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,12773	103	13
6	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	9,876444	82	810
7	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	7,2981	97	708
8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,849669674	8436 2922,42	108 400 46
9	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,76622	21	289
10	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	13,886	26	361
		Итого по машинам и механизмам		**62,688928899**		**155 862** **112**

Материалы

1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,028	1041	29
2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,8868	1136	2 143
3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7,2605	192	1 394
4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0361	741	27
5	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0209	2309	48

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-05

1	2	3	4	5	6	7
6	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	6,4636	3680	23 786
7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,096	426	41
8	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0020724	1103	2
9	234-303-0303	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 15 мм	м	162,8	337	54 864
10	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	264	354	93 456
11	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	9,9	434	4 297
12	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	23,1	519	11 989
13	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	37,4	577	21 580
14	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	67,8	2469	167 398
15	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1325	684	91
16	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4342368	684	297
17	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм /прим.26,8х2,8	м	3	1969	5 907
18	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм (прим. д.48х3,5)	м	4	4020	16 080
19	241-112-0106	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	2	186	372

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-05

1	2	3	4	5	6	7
20	241-112-0118	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,5 мм	шт.	2	569	1 138
21	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	2437	4 874
22	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	146,52	319	46 740
23	241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	237,6	525	124 740
24	241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	8,91	934	8 322
25	241-205-2305	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	21	1514	31 794
26	241-205-2306	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм	м	32,232	2404	77 486
27	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	13	43	559
28	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	9	70	630
29	241-208-2506	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм	шт.	2	496	992
30	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	6	57	342
31	241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	9	111	999
32	241-209-1904	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм	шт.	1	238	238
33	241-209-1906	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 63 мм	шт.	1	932	932
34	241-209-2008	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х25х32 мм	шт.	65	118	7 670
35	241-209-2011	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 40х32х40 мм	шт.	3	175	525
36	241-209-2014	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х32х50 мм	шт.	2	337	674
37	241-209-2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 50х40х50 мм	шт.	1	378	378

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-05

1	2	3	4	5	6	7
38	241-209-2018	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63х32х63 мм	шт.	2	838	1 676
39	241-209-2019	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 63х40х63 мм	шт.	1	866	866
40	241-211-1205	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм	шт.	1	51	51
41	241-211-1208	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 40х32 мм	шт.	4	76	304
42	241-211-1212	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 50х40 мм	шт.	1	195	195
43	241-211-1215	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 63х32 мм	шт.	1	318	318
44	241-211-1217	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 63х50 мм	шт.	1	331	331
45	241-211-1404	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2″	шт.	23	201	4 623
46	241-211-1406	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 32х1/2″	шт.	9	418	3 762
47	241-211-1407	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 32х3/4″	шт.	24	315	7 560
48	241-214-0504	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец диаметром 63 мм	шт.	1	497	497
49	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	114,552	12	1 375
50	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	150	17	2 550
51	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	4,617	36	166
52	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	9,345	69	645
53	242-207-3001	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	22	2440	53 680
54	242-207-3002	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	12	4012	48 144

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-05

1	2	3	4	5	6	7
55	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
56	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0289	5146	149
57	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,904	3172	2 867
58	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0186516	986	18
59	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	33	708	23 364

Итого по материалам **873 951**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-05

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)	
	Регион: Область Абай Аягозский район
	Текущие цены с 01.07.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7% (табл.1 п. 1.41)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,250259605 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,250259605 (стоимость не округлять)
	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
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №2-01 Наименование: Жилой дом Главный архитектор проекта Чапля Р.А. Начальник сметной группы Бахаева Е.В, Составил инж. сметной группы Калитенко А.Д,	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-05Горячий и циркуляционный водопровод Т3,Т4 Чертежи 1205-4-1-ВК.СО	
	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: /инженер 2кат.сметной группы/ - Калитенко А.Д.
	Проверил: /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.
Раздел №0 Раздел без наименования	
1	**6114-0103-0507 148**
	Ресурс исключен 261-301-0353

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-05

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 241-227-0203
	Ресурс исключен 261-301-0191
2	**241-205-2302 (ОР) 148 (Коб = 0,99)**
3	**6114-0103-0508 240**
	Ресурс исключен 241-227-0204
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0353
4	**241-205-2303 (ОР) 240 (Коб = 0,99)**
5	**6114-0103-0315 9**
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0353
6	**241-205-2304 (ОР) 9 (Коб = 0,99)**
7	**6114-0103-0316 21**
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0191
8	**241-205-2305 (ОР) 21**
9	**1116-0501-0206 34**
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0173

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0343
10	**241-205-2306 (ОР) 34 (Коб = 0,948)**
11	**6114-0102-0206 Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм. (прим. д.48х3,5) 4**
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-701-0101
	241-101-0406 (ОР) Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм (прим. д.48х3,5)
12	**6114-0102-0203 3**
	241-101-0403 Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм /прим.26,8х2,8
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-701-0101
13	**6114-0401-0101 ОбФ9 = 148+240+9+21+4+3 = 425**
14	**6114-0401-0102 34**
15	**241-214-0504 (ОР) 1**
16	**242-307-0405 (ОР) 1**
17	**241-112-0106 (ОР) 2**
18	**241-112-0118 (ОР) 2**
19	**241-208-2506 (ОР) 2**
20	**241-208-2503 (ОР) 9**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-05

№ п/п	Показатели
21	241-208-2502 (ОР) 13
22	241-116-0206 (ОР) 2
23	241-209-1906 (ОР) 1
24	241-209-1904 (ОР) 1
25	241-209-1903 (ОР) 9
26	241-209-1902 (ОР) 6
27	241-209-2019 (ОР) 1
28	241-209-2018 (ОР) 2
29	241-209-2015 (ОР) 1
30	241-209-2014 (ОР) 2
31	241-209-2011 (ОР) 3
32	241-209-2008 (ОР) 65
33	242-207-3001 (ОР) 22
34	242-207-3002 (ОР) 12
35	241-211-1217 (ОР) 1
36	241-211-1215 (ОР) 1
37	241-211-1212 (ОР) 1
38	241-211-1208 (ОР) 4
39	241-211-1205 (ОР) 1

№ п/п	Показатели
40	241-211-1406 (ОР) 9
41	241-211-1407 (ОР) 24
42	241-211-1404 (ОР) 23
43	261-301-0219 (ОР) 33
44	6111-0101-1701 ОбФ10 = 148+240+9+21+34 = 452
	Ресурс исключен 261-105-0144
45	234-303-0303 (ОР) 148 (Коб = 1,1)
46	234-303-0305 (ОР) 240 (Коб = 1,1)
47	234-303-0307 (ОР) 9 (Коб = 1,1)
48	234-303-0310 (ОР) 21 (Коб = 1,1)
49	234-303-0312 (ОР) 34 (Коб = 1,1)
50	6112-0305-0104 ОбФ11 = 3.14*0.04*4+3.14*0.02*3 = 0,6908

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом

Заказ 1205-6+

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

на Поквартирная разводка горячей воды

Основание: Чертежи 1205-4-1-ВК.СО

Сметная стоимость	**7441,272**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1396,006**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,503**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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			**7 441 272**
		Раздел 1. Поквартирная разводка, ИТОГО:	тенге			**7 441 272**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**7 441 272**
1	**6114-0103-0507 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**290**	**2191**	**635 390**
2	**241-205-2302 (основной ресурс) Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм**	**1 м**	**287,1**	**319**	**91 585**
3	**6114-0103-0508 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм.**	**м**	**265**	**2201**	**583 265**
4	**241-205-2303 (основной ресурс) Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм**	**1 м**	**262,35**	**525**	**137 734**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
5	**6114-0401-0101 Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**555**	**385**	**213 675**
6	**6114-0502-0101 Кклим = 1,06**	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**60**	**2497**	**149 820**
7	**244-301-0406 (основной ресурс)**	**Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15**	**1 шт.**	**60**	**4018**	**241 080**
8	**241-222-0201 (основной ресурс)**	**Фильтр полипропиленовый PP-R косой внутренний диаметром 20 мм (прим.15)**	**1 шт.**	**60**	**643**	**38 580**
9	**241-223-0101 (основной ресурс)**	**Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 20 мм (15)**	**1 шт.**	**60**	**566**	**33 960**
10	**242-207-3001 (основной ресурс)**	**Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**120**	**2440**	**292 800**
11	**242-207-1904 (основной ресурс)**	**Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**1 шт.**	**120**	**9915**	**1 189 800**
12	**241-209-1903 (основной ресурс)**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**120**	**111**	**13 320**
13	**241-209-1902 (основной ресурс)**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	**1 шт.**	**120**	**57**	**6 840**
14	**241-211-1208 (основной ресурс)**	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 40х32 мм**	**1 шт.**	**120**	**76**	**9 120**
15	**241-211-1410 (основной ресурс)**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 50х1 1/2″**	**1 шт.**	**120**	**2406**	**288 720**
16	**241-211-1404 (основной ресурс)**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2″**	**1 шт.**	**60**	**201**	**12 060**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
17	**241-211-1804 (основной ресурс)**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2″**	**1 шт.**	**300**	**251**	**75 300**
18	**241-211-1205 (основной ресурс)**	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм**	**1 шт.**	**12**	**51**	**612**
19	**241-208-2503 (основной ресурс)**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм**	**1 шт.**	**180**	**70**	**12 600**
20	**241-208-2502 (основной ресурс)**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**1 шт.**	**120**	**43**	**5 160**
21	**241-208-3202 (основной ресурс)**	**Отвод полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой с фланцем размерами 25х1/2″**	**1 шт.**	**60**	**312**	**18 720**
22	**6114-0103-0901 Кклим = 1,06**	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре**	**м подводок**	**96**	**2078**	**199 488**
23	**6116-0701-0105 Кклим = 1,06**	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**3**	**801**	**2 403**
		неучтенные ресурсы				
23.1	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	3	120	360
24	**6115-0104-0102 Кклим = 1,06**	**Установка полотенцесушителя латунного хромированного**	**шт.**	**60**	**15051**	**903 060**
		неучтенные ресурсы				
24.1	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	60	13690	821 400
25	**6115-0104-0201 Кклим = 1,06**	**Установка смесителя**	**шт.**	**60**	**4246**	**254 760**
26	**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.**	**60**	**9944**	**596 640**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
27	**244-104-0402**	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм**	**1 шт.**	**60**	**4793**	**287 580**
28	**244-104-0408**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**1 шт.**	**60**	**5424**	**325 440**

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ -Калитенко А.Д.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

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

Поквартирная разводка горячей воды

Основание: Чертежи 1205-4-1-ВК.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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		502		
2		Средневзвешенный разряд работы		8		
		Итого ФОТ				**2 860 267**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,020458	13085 4174,28	268 66
2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,8245	97	856
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,292458	8436 2922,42	10 903 47

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	20,42938	21	429
5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,18	14	45
6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	19,22363	26	500
		Итого по машинам и механизмам		**52,970426**		**13 000**
						113

Материалы

1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,64	1136	6 407
2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,55	192	1 066
3	217-701-0308	Очес льняной	кг	2,121	426	904
4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,121	684	1 451
5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,2975	684	2 939
6	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	287,1	319	91 585
7	241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	262,35	525	137 734
8	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	120	43	5 160
9	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	180	70	12 600
10	241-208-3202	Отвод полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой с фланцем размерами 25х1/2″	шт.	60	312	18 720
11	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	120	57	6 840
12	241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	120	111	13 320

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
13	241-211-1205	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм	шт.	12	51	612
14	241-211-1208	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 40х32 мм	шт.	120	76	9 120
15	241-211-1404	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2″	шт.	60	201	12 060
16	241-211-1410	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 50х1 1/2″	шт.	120	2406	288 720
17	241-211-1804	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2″	шт.	300	251	75 300
18	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	224,46	12	2 694
19	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	165,625	17	2 816
20	241-222-0201	Фильтр полипропиленовый PP-R косой внутренний диаметром 20 мм (прим.15)	шт.	60	643	38 580
21	241-223-0101	Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 20 мм (15)	шт.	60	566	33 960
22	242-207-1904	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	120	9915	1 189 800
23	242-207-3001	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	120	2440	292 800
24	244-104-0402	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	60	4793	287 580
25	244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	60	5424	325 440
26	244-104-0502	Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором	шт.	60	9944	596 640
27	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	60	4018	241 080
28	245-401-0102	Полотенцесушитель латунный с гальванопокрытием, диаметром 25 мм	шт.	60	13690	821 400

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-06

1	2	3	4	5	6	7
29	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	96	524	50 304
30	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	3	120	360

Итого по материалам **4 567 991**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-06

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)	
	Регион: Область Абай Аягозский район
	Текущие цены с 01.07.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7% (табл.1 п. 1.41)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,250259605 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,250259605 (стоимость не округлять)
	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
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №2-01 Наименование: Жилой дом Главный архитектор проекта Чапля Р.А. Начальник сметной группы Бахаева Е.В, Составил инж. сметной группы Калитенко А.Д,	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-06Поквартирная разводка горячей воды Чертежи 1205-4-1-ВК.СО	
	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: /инженер 2кат.сметной группы/ Калитенко А.Д.
	Проверил: /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.
Раздел №1 Поквартирная разводка	
1	**6114-0103-0507 290**
	Ресурс исключен 241-227-0203

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-06

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0353
2	**241-205-2302 (ОР) 290 (Коб = 0,99)**
3	**6114-0103-0508 265**
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 241-227-0204
	Ресурс исключен 261-301-0353
4	**241-205-2303 (ОР) 265 (Коб = 0,99)**
5	**6114-0401-0101 ОбФ2 = 290+265 = 555**
6	**6114-0502-0101 60**
	Ресурс исключен 261-301-0513
7	**244-301-0406 (ОР) 60**
8	**241-222-0201 (ОР)Фильтр полипропиленовый PP-R косой внутренний диаметром 20 мм (прим.15) 60**
9	**241-223-0101 (ОР)Клапан обратный полипропиленовый PP-R косой диаметром 20 мм (15) 60**
10	**242-207-3001 (ОР) 120**
11	**242-207-1904 (ОР) 120**
12	**241-209-1903 (ОР) 120**
13	**241-209-1902 (ОР) 120**
14	**241-211-1208 (ОР) 120**

№ п/п	Показатели
15	**241-211-1410 (ОР) 120**
16	**241-211-1404 (ОР) 60**
17	**241-211-1804 (ОР) 300**
18	**241-211-1205 (ОР) 12**
19	**241-208-2503 (ОР) 180**
20	**241-208-2502 (ОР) 120**
21	**241-208-3202 (ОР) 60**
22	**6114-0103-0901 ОбФ1 = 0.8*120 = 96**
23	**6116-0701-0105 3**
24	**6115-0104-0102 60**
	245-401-0102 (ОР)
25	**6115-0104-0201 60**
	Ресурс исключен 261-301-0507
26	**244-104-0502 60**
27	**244-104-0402 60**
28	**244-104-0408 60**

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом

Заказ 1205-6+

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

на Бытовая канализация К1

Основание: Чертежи 1205-4-1-ВК.СО

Сметная стоимость	**14057,589**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1721,778**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,630**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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			**14 057 589**
		Раздел 1. Бытовая канализация К1, ИТОГО:	тенге			**14 057 589**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**14 057 589**
1	**6114-0103-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**290**	**3533**	**1 024 570**
2	**241-203-0201 (основной ресурс) Коб=0,998**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм**	**1 м**	**289,42**	**1735**	**502 144**
3	**6114-0101-0312 Кклим = 1,06**	**Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм (на выпуск)**	**м**	**21**	**4882**	**102 522**
4	**241-502-0102 (основной ресурс)**	**Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**1 м**	**21**	**26668**	**560 028**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
5	**241-229-0101**	**Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 110**	**1 шт.**	**7**	**330**	**2 310**
6	**241-220-0204 (основной ресурс)**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**24**	**802**	**19 248**
7	**241-220-0204 (основной ресурс)**	**Ревизия (прочистка) канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**12**	**802**	**9 624**
8	**6115-0103-0103 Кклим = 1,06**	**Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**60**	**12399**	**743 940**
9	**244-101-0102 (основной ресурс)**	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм**	**1 комплект**	**60**	**8653**	**519 180**
10	**244-104-0601**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**1 шт.**	**60**	**1553**	**93 180**
11	**6115-0102-0101 Кклим = 1,06**	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**60**	**9960**	**597 600**
		неучтенные ресурсы				
11.1	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	60	14800	888 000
11.2	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	60	2261	135 660
12	**244-101-0302 (основной ресурс)**	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм**	**1 комплект**	**60**	**61791**	**3 707 460**
13	**244-104-0201**	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**1 шт.**	**60**	**2774**	**166 440**
14	**6115-0103-0201 Кклим = 1,06**	**Установка мойки на одно отделение**	**комплект**	**60**	**6004**	**360 240**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
15	**244-102-0501 (основной ресурс)**	**Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм**	**1 шт.**	**60**	**7843**	**470 580**
16	**244-104-0601**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**1 шт.**	**60**	**1553**	**93 180**
17	**6115-0101-0102 Кклим = 1,06**	**Установка ванн купальных стальных**	**комплект**	**60**	**13025**	**781 500**
18	**244-102-0201 (основной ресурс)**	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500х700х380 мм**	**1 шт.**	**60**	**33849**	**2 030 940**
19	**244-104-0604**	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ**	**1 шт.**	**60**	**1366**	**81 960**
20	**241-212-0102 (основной ресурс)**	**Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**1 шт.**	**3**	**4842**	**14 526**
21	**241-209-0202 (основной ресурс)**	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**1 шт.**	**3**	**3800**	**11 400**
22	**241-209-1006 (основной ресурс)**	**Тройник полиэтиленовый сварной 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**1 шт.**	**81**	**3992**	**323 352**
23	**241-209-1101 (основной ресурс)**	**Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 125х50х125 мм**	**1 шт.**	**45**	**10988**	**494 460**
24	**241-208-1505 (основной ресурс)**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм**	**1 шт.**	**57**	**2031**	**115 767**
25	**6111-0101-1701 Кклим = 1,12**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**49**	**2012**	**98 588**
26	**234-303-0322 (основной ресурс) Коб=1,1**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 102 мм**	**1 м**	**53,9**	**1962**	**105 752**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
27	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,12**	**Устройство бетонной подготовки /на упоры**	**м3**	**0,081**	**10481**	**849**
		неучтенные ресурсы				
27.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,08262	31331	2 589

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ -Калитенко А.Д.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

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

Бытовая канализация К1

Основание: Чертежи 1205-4-1-ВК.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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		616		
2		Средневзвешенный разряд работы		8		
		Итого ФОТ				**3 456 919**
		Машины и механизмы				
1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0435456	28	1
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1886856	14069	2 655
					2922,42	241
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,76108	13085	9 959
					4174,28	197

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,70788	6162	22 848
					2446,48	143
5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,281837936	8436	78 302
					2922,42	867
6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,33988	21	238
7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,272	14	18
		Итого по машинам и механизмам		**26,594909136**		**114 020**
						1 448

Материалы

1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,08262	31331	2 589
2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0216	624577	13 491
3	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,01683	333079	5 606
4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,007714	1086502	8 381
5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,16	1136	2 454
6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,8827	192	937
7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,000162	33	0
8	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,7007	3680	2 579
9	217-701-0308	Очес льняной	кг	2,16	426	920
10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,02025	7007	142
11	218-103-0208	Каболка	т	0,00609	423648	2 580

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
12	234-303-0322	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 102 мм	м	53,9	1962	105 752
13	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	7,35	2469	18 147
14	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	27,12	2466	66 878
15	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,018	31625	569
16	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4,8	684	3 283
17	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	10,2	684	6 977
18	241-203-0201	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм	м	289,42	1735	502 144
19	241-208-1505	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм	шт.	57	2031	115 767
20	241-209-0202	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	3800	11 400
21	241-209-1006	Тройник полиэтиленовый сварной 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	81	3992	323 352
22	241-209-1101	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 125х50х125 мм	шт.	45	10988	494 460
23	241-212-0102	Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	4842	14 526
24	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	36	802	28 872
25	241-229-0101	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 110	шт.	7	330	2 310
26	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	21	26668	560 028
27	244-101-0102	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	комплект	60	8653	519 180
28	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	комплект	60	61791	3 707 460

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-07

1	2	3	4	5	6	7
29	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	60	14800	888 000
30	244-102-0201	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500х700х380 мм	шт.	60	33849	2 030 940
31	244-102-0501	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	60	7843	470 580
32	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	60	2774	166 440
33	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	120	1553	186 360
34	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	60	1366	81 960
35	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	60	2261	135 660
36	261-105-0618	Замазка защитная	кг	12	472	5 664
37	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,098	3172	311

Итого по материалам **10 486 698**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-07

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)	
	Регион: Область Абай Аягозский район
	Текущие цены с 01.07.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7% (табл.1 п. 1.41)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,250259605 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,250259605 (стоимость не округлять)
	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
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №2-01 Наименование: Жилой дом Главный архитектор проекта Чапля Р.А. Начальник сметной группы Бахаева Е.В, Составил инж. сметной группы Калитенко А.Д,	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-07Бытовая канализация К1 Чертежи 1205-4-1-ВК.СО	
	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: /инженер 2кат.сметной группы/ Калитенко А.Д.
	Проверил: /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.
Раздел №1 Бытовая канализация К1	
1	**6114-0103-0102 290**
	Ресурс исключен 261-301-0176

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-07

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-701-0112
	Ресурс исключен 261-301-0219
2	**241-203-0201 (ОР) 290 (Коб = 0,998)**
3	**6114-0101-0312 Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм (на выпуск) 21**
	Ресурс исключен 261-701-0112
	Ресурс исключен 261-305-0242
	Ресурс исключен 261-301-0219
4	**241-502-0102 (ОР) 21**
5	**241-229-0101 ОбФ1 = 21/3 = 7**
6	**241-220-0204 (ОР) 24**
7	**241-220-0204 (ОР)Ревизия (прочистка) канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм 12**
8	**6115-0103-0103 60**
	Ресурс исключен 261-301-0509
9	**244-101-0102 (ОР) 60**
10	**244-104-0601 60**
11	**6115-0102-0101 60**
	Ресурс исключен 261-301-0509
12	**244-101-0302 (ОР) 60**
13	**244-104-0201 60**
14	**6115-0103-0201 60**
	Ресурс исключен 261-301-0509
15	**244-102-0501 (ОР) 60**
16	**244-104-0601 60**
17	**6115-0101-0102 60**
	Ресурс исключен 261-301-0509
18	**244-102-0201 (ОР) 60**
19	**244-104-0604 60**
20	**241-212-0102 (ОР) 3**
21	**241-209-0202 (ОР) 3**
22	**241-209-1006 (ОР)Тройник полиэтиленовый сварной 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм 81**
23	**241-209-1101 (ОР) 45**
24	**241-208-1505 (ОР) 57**
25	**6111-0101-1701 49**
	Ресурс исключен 261-105-0144
26	**234-303-0322 (ОР) 49 (Коб = 1,1)**
27	**6103-0701-0101 Устройство бетонной подготовки /на упоры 0,081**
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом

Заказ 1205-6+

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

на Поквартирная разводка канализации

Основание: Чертежи 1205-4-1-ВК.СО

Сметная стоимость	**1429,787**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**297,98**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,104**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**1 429 787**
		Раздел 1. Поквартирная разводка, ИТОГО:	тенге			**1 429 787**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 429 787**
1	**6114-0103-0101 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**120**	**3659**	**439 080**
2	**241-203-0101 (основной ресурс) Коб=0,998**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм**	**1 м**	**119,76**	**335**	**40 120**
3	**241-229-0101 (основной ресурс)**	**Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 50**	**1 шт.**	**40**	**330**	**13 200**
4	**6114-0103-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**50**	**3533**	**176 650**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
5	**241-203-0201 (основной ресурс) Коб=0,998**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм**	**1 м**	**49,9**	**1735**	**86 576**
6	**241-229-0101 (основной ресурс)**	**Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 110**	**1 шт.**	**17**	**330**	**5 610**
7	**241-209-1006 (основной ресурс)**	**Тройник полиэтиленовый сварной 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**1 шт.**	**60**	**3992**	**239 520**
8	**241-209-1002 (основной ресурс)**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм**	**1 шт.**	**75**	**898**	**67 350**
9	**241-208-1502 (основной ресурс)**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм**	**1 шт.**	**120**	**367**	**44 040**
10	**241-210-0306 (основной ресурс)**	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм /прим. 110х50 мм**	**1 шт.**	**60**	**2082**	**124 920**
11	**241-221-0107 (основной ресурс) К стм =1,59**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм (прим.100)**	**1 шт.**	**60**	**380**	**22 801**
12	**241-221-0106 (основной ресурс)**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм**	**1 шт.**	**60**	**69**	**4 140**
13	**244-201-1501 (основной ресурс)**	**Патрубки подключения из гофрированной трубы DN от 110 мм до 315 мм ГОСТ 54475-2011 (прим. соединение гофрированное для унитазов)**	**1 шт.**	**60**	**2763**	**165 780**

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ -Калитенко А.Д.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

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

Поквартирная разводка канализации

Основание: Чертежи 1205-4-1-ВК.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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		104		
		Итого ФОТ				**611 520**
		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	0,02862	14069	403
					2922,42	65
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02332	13085	305
					4174,28	75
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02332	8436	197
					2922,42	53

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по машинам и механизмам		**0,07526**		**905** **193**
		Материалы				
1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00277	1086502	3 010
2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,253	192	241
3	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	119,76	335	40 120
4	241-203-0201	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х3,4 мм	м	49,9	1735	86 576
5	241-208-1502	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм	шт.	120	367	44 040
6	241-209-1002	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	75	898	67 350
7	241-209-1006	Тройник полиэтиленовый сварной 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	60	3992	239 520
8	241-210-0306	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм /прим. 110х50 мм	шт.	60	2082	124 920
9	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	60	69	4 140
10	241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм (прим.100)	шт.	60	380,01	22 801
11	241-229-0101	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 50	шт.	57	330	18 810
12	244-201-1501	Патрубки подключения из гофрированной трубы DN от 110 мм до 315 мм ГОСТ 54475-2011 (прим. соединение гофрированное для унитазов)	шт.	60	2763	165 780

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-08

1	2	3	4	5	6	7

Итого по материалам **817 307**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-08

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)	
	Регион: Область Абай Аягозский район
	Текущие цены с 01.07.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7% (табл.1 п. 1.41)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,250259605 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,250259605 (стоимость не округлять)
	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
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №2-01 Наименование: Жилой дом Главный архитектор проекта Чапля Р.А. Начальник сметной группы Бахаева Е.В, Составил инж. сметной группы Калитенко А.Д,	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-08Поквартирная разводка канализации Чертежи 1205-4-1-ВК.СО	
	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: /инженер 2кат.сметной группы/ Калитенко А.Д.
	Проверил: /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.
Раздел №1 Поквартирная разводка	
1	**6114-0103-0101 120**
	Ресурс исключен 261-701-0112

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-08

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0176
2	**241-203-0101 (ОР) 120 (Коб = 0,998)**
3	**241-229-0101 (ОР)Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 50 ОбФ14 = 120/3 = 40**
4	**6114-0103-0102 50**
	Ресурс исключен 261-701-0112
	Ресурс исключен 261-301-0176
	Ресурс исключен 261-301-0219
5	**241-203-0201 (ОР) 50 (Коб = 0,998)**
6	**241-229-0101 (ОР) ОбФ15 = 50/3 = 17**
7	**241-209-1006 (ОР)Тройник полиэтиленовый сварной 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм 60**
8	**241-209-1002 (ОР) 75**
9	**241-208-1502 (ОР) 120**
10	**241-210-0306 (ОР)Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм /прим. 110х50 мм 60**
11	**241-221-0107 (ОР)Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм (прим.100) 60 (Кстм = 1,59)**
12	**241-221-0106 (ОР) 60**
13	**244-201-1501 (ОР)Патрубки подключения из гофрированной трубы DN от 110 мм до 315 мм ГОСТ 54475-2011 (прим. соединение гофрированное для унитазов) 60**

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом

Заказ 1205-6+

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

на Ливневая канализация К2

Основание: Чертежи 1205-4-1-ВК.СО

Сметная стоимость	**1526,115**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**257,625**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,092**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**1 526 115**
		Раздел 0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 526 115**
		Подраздел 0.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 526 115**
1	**6114-0102-0505** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.**	**м**	**85**	**4730**	**402 050**
		неучтенные ресурсы				
1.1	241-102-0179	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм (прим. из за гидроизоляции внутренней и наружной)	м	85	5249	446 165
2	**6114-0102-0105** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 40 мм.**	**м**	**4**	**3231**	**12 924**
3	**241-513-0201** **(основной ресурс)**	**Патрубок компенсационный ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**6**	**6938**	**20 814**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-09

1	2	3	4	5	6	7
4	**241-113-0117 (основной ресурс)**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**12**	**2882**	**34 584**
5	**241-220-0204**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**3**	**802**	**2 406**
6	**241-117-0419 (основной ресурс)**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**9**	**1150**	**10 350**
7	**241-116-0210**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**30**	**4366**	**130 980**
8	**6114-0701-0101 Кклим = 1,06**	**Установка водосточных воронок чугунных**	**шт.**	**6**	**16936**	**101 616**
9	**6110-0301-0201 Кклим = 1,12**	**Устройство примыканий к водосточным воронкам из ПВХ-мембраны**	**воронка**	**6**	**1958**	**11 748**
10	**293-200-0000 (основной ресурс) (кпл)**	**Воронка кровельная ТАТПОЛИМЕР ТП-01.100/6-Э с прижимным фланцем и электрообогревом 110х600 мм**	**1 шт**	**6**	**25442,87**	**152 657**
11	**241-112-0147 (основной ресурс)**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**9**	**2604**	**23 436**
12	**241-208-0206 (основной ресурс)**	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм**	**1 шт.**	**3**	**900**	**2 700**
13	**241-113-0103 (основной ресурс)**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм**	**1 шт.**	**3**	**1252**	**3 756**
14	**241-209-1101 (основной ресурс)**	**Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 125х50х125 мм /прим. 110х50х100**	**1 шт.**	**3**	**10988**	**32 964**
15	**261-107-0855**	**Пробки радиаторные (прим.)**	**1 шт.**	**3**	**104**	**312**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-09

1	2	3	4	5	6	7
16	**242-301-1204 (основной ресурс)**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32 /прим.15ч8п2**	**1 шт.**	**3**	**2677**	**8 031**
17	**244-104-0604**	**Сифон (прим.)**	**1 шт.**	**3**	**1366**	**4 098**
18	**6111-0101-1701 Кклим = 1,12**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**21**	**2012**	**42 252**
19	**234-303-0422 (основной ресурс) Коб=1,1**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 19 мм диаметром 102 мм**	**1 м**	**23,1**	**3347**	**77 316**
20	**261-301-0219 (основной ресурс)**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**7**	**708**	**4 956**

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ -Калитенко А.Д.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

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

Ливневая канализация К2

Основание: Чертежи 1205-4-1-ВК.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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		89		
2		Средневзвешенный разряд работы		8		
		Итого ФОТ				**514 612**
		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	0,310262	14069 2922,42	4 365 546
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,093068	13085 4174,28	1 218 289
3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,176	234	2 381

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-09

1	2	3	4	5	6	7
4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	31,51168	103	3 246
5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,92784	8436	16 263
					2922,42	2 831
		Итого по машинам и механизмам		**44,018850**		**27 473**
						3 666

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,01785	30209	539
2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,4318	1041	450
3	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00096	333079	320
4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,14	2284	2 604
5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,4119	192	1 807
6	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,58074	741	430
7	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,5185	6242	3 236
8	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0052	2309	12
9	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,3003	3680	1 105
10	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0024	426	1
11	218-103-0208	Каболка	т	0,00036	423648	153
12	234-303-0422	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 19 мм диаметром 102 мм	м	23,1	3347	77 316

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-09

1	2	3	4	5	6	7
13	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	3,15	2469	7 777
14	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	1,2	3690	4 428
15	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0212	684	15
16	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0176	684	12
17	241-101-0206	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм /прим. 38х3	м	4	1377	5 508
18	241-102-0179	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм (прим. из за гидроизоляции внутренней и наружной)	м	85	5249	446 165
19	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	9	2604	23 436
20	241-113-0103	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	3	1252	3 756
21	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	12	2882	34 584
22	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	30	4366	130 980
23	241-117-0419	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	9	1150	10 350
24	241-208-0206	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	3	900	2 700
25	241-209-1101	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 125х50х125 мм /прим. 110х50х100	шт.	3	10988	32 964
26	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	802	2 406
27	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32 /прим.15ч8п2	шт.	3	2677	8 031
28	244-104-0604	Сифон (прим.)	шт.	3	1366	4 098

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-09

1	2	3	4	5	6	7
29	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,042	3172	133
30	261-107-0855	Пробки радиаторные (прим.)	шт.	3	104	312
31	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7	708	4 956
32	293-200-0000	Воронка кровельная ТАТПОЛИМЕР ТП-01.100/6-Э с прижимным фланцем и электрообогревом 110х600 мм	шт	6	25442,87	152 657

Итого по материалам **963 241**

Инженерное оборудование

1	241-513-0201	Патрубок компенсационный ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	6	3469	20 814

Итого по инженерному оборудованию **20 814**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-09

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)	
	Регион: Область Абай Аягозский район
	Текущие цены с 01.07.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7% (табл.1 п. 1.41)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,250259605 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,250259605 (стоимость не округлять)
	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
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №2-01 Наименование: Жилой дом Главный архитектор проекта Чапля Р.А. Начальник сметной группы Бахаева Е.В, Составил инж. сметной группы Калитенко А.Д,	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-04-09Ливневая канализация К2 Чертежи 1205-4-1-ВК.СО	
	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: /инженер 2кат.сметной группы/ Калитенко А.Д.
	Проверил: /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.
Раздел №0 Раздел без наименования	
1	**6114-0102-0505 85**
	Ресурс исключен 261-301-0219

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-09

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 241-102-0177->241-102-0179 (ОР) Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм (прим. из за гидроизоляции внутренней и наружной)
2	**6114-0102-0105 4**
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0219
	241-101-0206 Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм /прим. 38х3
3	**241-513-0201 (ОР) 6**
4	**241-113-0117 (ОР) 12**
5	**241-220-0204 3**
6	**241-117-0419 (ОР) 9**
7	**241-116-0210 30**
8	**6114-0701-0101 6**
	Ресурс исключен 224-106-0301
9	**6110-0301-0201 6**
10	**293-200-0000 (кпл) (ОР) Воронка кровельная ТАТПОЛИМЕР ТП-01.100/6-Э с прижимным фланцем и электрообогревом 110х600 мм 1 шт 6 СтФ1 = 31433.00*1.012 = 31810,196**
11	**241-112-0147 (ОР) 9**
12	**241-208-0206 (ОР) 3**
13	**241-113-0103 (ОР) 3**
14	**241-209-1101 (ОР)Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 125х50х125 мм /прим. 110х50х100 3**
15	**261-107-0855 Пробки радиаторные (прим.) 3**

№ п/п	Показатели
16	**242-301-1204 (ОР)Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32 /прим.15ч8п2 3**
17	**244-104-0604 Сифон (прим.) 3**
18	**6111-0101-1701 21**
	Ресурс исключен 261-105-0144
19	**234-303-0422 (ОР) 21 (Коб = 1,1)**
20	**261-301-0219 (ОР) 7**

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом

Заказ 1205-6+

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

на Вентиляция

Основание: 1205-6-ОВ

Сметная стоимость	**2675,096**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1099,136**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,443**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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			**2 675 096**
		Раздел 1. Блок-секция 1-2, ИТОГО:	тенге			**846 584**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**846 584**
1	**6118-0101-0302 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм/150х150**	**м2**	**12**	**9041**	**108 492**
		неучтенные ресурсы				
1.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	12	6241	74 892
2	**6118-0202-0210 Кклим = 1,06 т.ч.п.1.17:К1трр=1,05;К 1трм=1,05;К1экс=1,05;**	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм**	**шт.**	**100**	**6632**	**663 200**
		Раздел 2. Блок секия 2-3, ИТОГО:	тенге			**846 584**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-10

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**846 584**
3	**6118-0101-0302 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм /150х150**	**м2**	**12**	**9041**	**108 492**
		неучтенные ресурсы				
3.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	12	6241	74 892
4	**6118-0202-0210 Кклим = 1,06 т.ч.п.1.17:К1трр=1,05;К 1трм=1,05;К1экс=1,05;**	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм**	**шт.**	**100**	**6632**	**663 200**
		Раздел 3. Блок секция 3-4, ИТОГО:	тенге			**846 584**
		Подраздел 3.0. Без названия, ИТОГО	тенге			**846 584**
5	**6118-0101-0302 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм /150х150**	**м2**	**12**	**9041**	**108 492**
		неучтенные ресурсы				
5.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	12	6241	74 892
6	**6118-0202-0210 Кклим = 1,06 т.ч.п.1.17:К1трр=1,05;К 1трм=1,05;К1экс=1,05;**	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм**	**шт.**	**100**	**6632**	**663 200**
		Раздел 4. Система ПЕ1, ИТОГО:	тенге			**135 344**
		Подраздел 4.0. Без названия, ИТОГО	тенге			**135 344**
7	**6118-0101-0302 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм =1,05;К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм /150х150**	**м2**	**3,6**	**9041**	**32 548**
		неучтенные ресурсы				
7.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	3,6	6241	22 468

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-10

1	2	3	4	5	6	7
8	**6118-0202-0210** **Кклим = 1,06 т.ч.п.1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм**	**шт.**	**6**	**6632**	**39 792**
9	**6118-0202-0211** **Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм**	**шт.**	**6**	**6756**	**40 536**

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ -Калитенко А.Д.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

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

Вентиляция

Основание: 1205-6-ОВ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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		439		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,4		
		Итого ФОТ				**2 233 878**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,22918896	13085 4174,28	2 999
2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,17189172	79	14
3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,78893892	234	185

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-10

1	2	3	4	5	6	7
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,81634344	8436	32 195
					2922,42	7 644
5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	93,75912	14	1 313
		Итого по машинам и механизмам		**98,76548304**		**36 704**
						7 644
		Материалы				
1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,13416	368779	49 475
2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00594	1510113	8 970
3	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	3,12	766	2 390
4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1782	2284	407
5	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00035244	2990160	1 054
6	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	3,168	1958	6 203
7	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	39,6	6241	247 144
8	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,98396	448	889
9	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	6,12	13986	85 594
10	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,24	10097	2 423
		Итого по материалам				**404 549**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-10

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)	
	Регион: Область Абай Аягозский район
	Текущие цены с 01.07.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7% (табл.1 п. 1.41)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,250259605 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,250259605 (стоимость не округлять)
	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
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №2-01 Наименование: Жилой дом Главный архитектор проекта Чапля Р.А. Начальник сметной группы Бахаева Е.В, Составил инж. сметной группы Калитенко А.Д,	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы. Вентиляция и кондиционирование	
Локальная смета №2-01-04-10Вентиляция 1205-6-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: /инженер 2кат.сметной группы/ Калитенко А.Д.
	Проверил: /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.
Раздел №1 Блок-секция 1-2	
1	**6118-0101-0302 Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм/150х150 ОбФ1 = (0.15+0.15)*2*20 = 12 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-10

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
2	**6118-0202-0210 100 т.ч.п.1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
Раздел №2 Блок секия 2-3	
3	**6118-0101-0302 Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм /150х150 ОбФ2 = (0.15+0.15)*2*20 = 12 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
4	**6118-0202-0210 100 т.ч.п.1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
Раздел №3 Блок секция 3-4	
5	**6118-0101-0302 Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм /150х150 ОбФ2 = (0.15+0.15)*2*20 = 12 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
6	**6118-0202-0210 100 т.ч.п.1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**

№ п/п	Показатели
Раздел №4 Система ПЕ1	
7	**6118-0101-0302 Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм /150х150 ОбФ6 = (0.15+0.15)*2*6 = 3,6 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
8	**6118-0202-0210 6 т.ч.п.1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
9	**6118-0202-0211 6 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом

Заказ 1205-6+

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

на Тепловой узел

Основание: 1205-6-ОВ

Сметная стоимость	**5004,913**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**298,707**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,112**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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			**5 004 913**
		Раздел 1. Тепловой узел, ИТОГО:	тенге			**5 004 913**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**5 004 913**
1	**6116-0605-0105 Кклим = 1,06 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм**	**шт.**	**1**	**7385**	**7 385**
2	**242-404-1603 (основной ресурс)**	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, Т до +140°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65**	**1 шт.**	**1**	**38507**	**38 507**
3	**6116-0201-0101 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**	**Установка водоподогревателей скоростных односекционных, поверхность нагрева одной секции до 4 м2**	**шт.**	**2**	**69246**	**138 492**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-11

1	2	3	4	5	6	7
4	**245-301-0305 (основной ресурс)**	**Теплообменник пластинчатый разборный, для подключения к автономному котлу системы ГВС, Т1=80°С/Т2=60°С, В1=5/Т3=55°С, PN 16, Tmax 150°С производительностью 1,2 м3/ч-1,5 м3/ч, количество пластин 20, DN 32**	**1 шт.**	**2**	**131454**	**262 908**
5	**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.**	**2**	**24269**	**48 538**
6	**294-800-5400 (основной ресурс) (кпл)**	**Проходной клапан с электроприводом тип ETVS/RVAN24 DN 20, Kvs 6,3**	**1 шт**	**1**	**232940,87**	**111 803**
7	**294-800-5401 (основной ресурс) (кпл)**	**Проходной клапан с электроприводом тип BTV/RVAN24 DN 32, Kvs 16**	**1 шт**	**1**	**143208,74**	**143 209**
8	**6125-1003-0102 Кклим = 1,09**	**Установка на фланцевых соединениях ротаметра, счетчика, преобразователя диаметр условного прохода до 20 мм**	**шт.**	**1**	**4958**	**4 958**
9	**245-501-0112 (основной ресурс)**	**Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 120°С, PN 10, DN 20**	**1 шт.**	**1**	**46697**	**46 697**
10	**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.**	**2**	**83574**	**167 148**
11	**511-401-0131 (основной ресурс)**	**Насос циркуляционный DN 40, PN 16, Н 5,0 м вод. ст., двигатель мощностью 0,1 кВт, 3700 об/мин**	**1 шт.**	**2**	**365263**	**730 526**
12	**6125-1003-0103 Кклим = 1,09**	**Установка на фланцевых соединениях ротаметра, счетчика, преобразователя диаметр условного прохода до 32 мм**	**шт.**	**1**	**5061**	**5 061**
13	**245-501-0114 (основной ресурс)**	**Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 120°С, PN 10, DN 32**	**1 шт.**	**1**	**93362**	**93 362**
14	**1311-0301-0101 Кклим = 1,09**	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**2874**	**2 874**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-11

1	2	3	4	5	6	7
15	**245-601-0101 (основной ресурс)**	**Регулятор электронный погодозависимый, для теплового пункта с одним контуром отопления или ГВС, U 230 В EH203 OUTMAN**	**1 шт.**	**1**	**44749**	**44 749**
16	**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.**	**5**	**4756**	**23 780**
17	**245-601-0701 (основной ресурс)**	**Датчик температуры наружного воздуха ESMT (прим. ТМО)**	**1 шт.**	**1**	**24619**	**24 619**
18	**245-601-0707 (основной ресурс)**	**Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали TMW-50**	**1 шт.**	**4**	**40384**	**161 536**
19	**6116-0605-0104 Кклим = 1,06 т.ч.п.1.17:К1тр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**5970**	**5 970**
20	**242-404-1602 (основной ресурс)**	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, Т до +140°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50**	**1 шт.**	**1**	**29501**	**29 501**
21	**6116-0605-0103 Кклим = 1,06 т.ч.п.1.17:К1тр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм**	**шт.**	**2**	**5961**	**11 922**
22	**242-404-1601 (основной ресурс)**	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, Т до +140°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40**	**1 шт.**	**2**	**22212**	**44 424**
23	**242-304-0605 (основной ресурс)**	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 40**	**1 шт.**	**3**	**8323**	**24 969**
24	**242-304-0606 (основной ресурс)**	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**1 шт.**	**1**	**11037**	**11 037**
25	**6116-0701-0102 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**15**	**1438**	**21 570**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-11

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
25.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	15	2870	43 050
26	**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.**	**2**	**83574**	**167 148**
27	**511-401-0131 (основной ресурс)**	**Насос циркуляционный DN 40, PN 16, H 5,0 м вод. ст., двигатель мощностью 0,1 кВт, 3700 об/мин**	**1 шт.**	**2**	**365263**	**730 526**
28	**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.**	**8**	**2008**	**16 064**
29	**245-713-0101 (основной ресурс)**	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**1 шт.**	**8**	**5585**	**44 680**
30	**245-710-0204 (основной ресурс)**	**Тепловычислитель модели ТСРВ-033 (прим.ТВ7-01)**	**1 шт.**	**1**	**75180**	**75 180**
31	**245-706-0204 (основной ресурс)**	**Расходомер-счетчик электромагнитный, без индикатора, N 5 Вт модели ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, Qv 35 м3/ч, DN 32 (прим.Расходомер электромагнитный Питерфлоу Qmin-max=0,2-30 м3/час, DN=32)**	**1 шт.**	**2**	**213599**	**427 198**
32	**297-000-2050 (основной ресурс) (кпл)**	**Термопреобразователь сопративления КТС-Б**	**1 комплект**	**1**	**53123,17**	**25 497**
33	**298-220-1110 (основной ресурс) (кпл)**	**Модем GPRS TELEOFIS**	**1 шт**	**1**	**137998,81**	**66 234**
34	**242-204-0101 (основной ресурс)**	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	**1 шт.**	**2**	**18555**	**37 110**
35	**242-201-0404 (основной ресурс)**	**Кран чугунный шаровый фланцевый, для корозийных жидкостей, щелочей и кислот, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**1 шт.**	**11**	**30440**	**334 840**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-11

1	2	3	4	5	6	7
36	**242-201-0405 (основной ресурс)**	**Кран чугунный шаровый фланцевый, для корозийных жидкостей, щелочей и кислот, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**1 шт.**	**6**	**31568**	**189 408**
37	**242-204-0302 (основной ресурс)**	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**1 шт.**	**13**	**6289**	**81 757**
38	**6116-0602-0102 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;**	**Установка грязевиков наружный, диаметр патрубка 57 мм**	**шт.**	**2**	**27418**	**54 836**
		неучтенные ресурсы				
38.1	261-302-0302	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 57 мм, Dн корпуса 273 мм	шт.	2	56387	112 774
39	**245-404-0103 (основной ресурс)**	**Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 65**	**1 шт.**	**2**	**80549**	**161 098**
40	**242-204-0101 (основной ресурс)**	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	**1 шт.**	**8**	**18555**	**148 440**
41	**242-304-0703 (основной ресурс)**	**Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 65**	**1 шт.**	**2**	**18818**	**37 636**
42	**6116-0605-0105 Кклим = 1,06 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К 1трм=1,03;К1экс=1,03;**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм**	**шт.**	**1**	**7385**	**7 385**
43	**242-404-1603 (основной ресурс)**	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, Т до +140°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65**	**1 шт.**	**1**	**38507**	**38 507**

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ -Калитенко А.Д.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

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

Тепловой узел

Основание: 1205-6-ОВ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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		111		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,7		
		Итого ФОТ				**591 514**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3417334	13085 4174,28	4 472 117
2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,3391684	234	1 951
3	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	0,87344	97	85

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-11

1	2	3	4	5	6	7
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4640318	8436	12 351
					2922,42	639
	Итого по машинам и механизмам			**11,0183736**		**18 858**
						756
	Материалы					
1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,056	28243	1 582
2	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,538	998	537
3	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,006	478697	2 872
4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,52	33	17
5	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00088	1155636	1 017
6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,25	426	107
7	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,31	684	212
8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,62	684	424
9	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	2437	9 748
10	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	16	2340	37 440
11	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	2907	11 628
12	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,3028	1958	593
13	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,012	10452	125
14	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,004	38821	155

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-11

1	2	3	4	5	6	7
15	242-201-0404	Кран чугунный шаровый фланцевый, для корозийных жидкостей, щелочей и кислот, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	11	30440	334 840
16	242-201-0405	Кран чугунный шаровый фланцевый, для корозийных жидкостей, щелочей и кислот, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	6	31568	189 408
17	242-204-0101	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	10	18555	185 550
18	242-204-0302	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	13	6289	81 757
19	242-304-0605	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 40	шт.	3	8323	24 969
20	242-304-0606	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	11037	11 037
21	242-304-0703	Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	2	18818	37 636
22	242-404-1601	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, Т до +140°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	2	22212	44 424
23	242-404-1602	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, Т до +140°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	29501	29 501
24	242-404-1603	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, Т до +140°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	2	38507	77 014
25	245-301-0305	Теплообменник пластинчатый разборный, для подключения к автономному котлу системы ГВС, Т1=80°С/Т2=60°С, В1=5/Т3=55°С, PN 16, Tmax 150°С производительностью 1,2 м3/ч-1,5 м3/ч, количество пластин 20, DN 32	шт.	2	131454	262 908
26	245-404-0103	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели ТС 569, PN 16, Tmax 150°С DN 65	шт.	2	80549	161 098

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-11

1	2	3	4	5	6	7
27	245-501-0112	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 120°С, PN 10, DN 20	шт.	1	46697	46 697
28	245-501-0114	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 120°С, PN 10, DN 32	шт.	1	93362	93 362
29	245-601-0101	Регулятор электронный погодозависимый, для теплового пункта с одним контуром отопления или ГВС, U 230 В ЕН203 OUTMAN	шт.	1	44749	44 749
30	245-601-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT (прим. ТМО)	шт.	1	24619	24 619
31	245-601-0707	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали TMW-50	шт.	4	40384	161 536
32	245-706-0204	Расходомер-счетчик электромагнитный, без индикатора, N 5 Вт модели ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, Qv 35 м3/ч, DN 32 (прим.Расходомер электромагнитный Питерфлоу Qmin-max=0,2-30 м3/час, DN=32)	шт.	2	213599	427 198
33	245-710-0204	Тепловычислитель модели ТСРВ-033 (прим.ТВ7-01)	шт.	1	75180	75 180
34	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	8	5585	44 680
35	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
36	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,01264	408199	5 160
37	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0039	272284	1 062
38	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	15	2870	43 050
39	261-302-0302	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 57 мм, Dн корпуса 273 мм	шт.	2	56387	112 774
40	294-800-5401	Проходной клапан с электроприводом тип BTV/RVAN24 DN 32, Kvs 16	шт	1	143208,74	143 209

Итого по материалам **2 729 951**

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-11

1	2	3	4	5	6	7
		Инженерное оборудование				
1	294-800-5400	Проходной клапан с электроприводом тип ETVS/RVAN24 DN 20, Kvs 6,3	шт	1	111802,78	111 803
2	297-000-2050	Термопреобразователь сопративления КТС-Б	комплект	1	25497,1	25 497
3	298-220-1110	Модем GPRS TELEOFIS	шт	1	66234,19	66 234
4	511-401-0131	Насос циркуляционный DN 40, PN 16, H 5,0 м вод. ст., двигатель мощностью 0,1 кВт, 3700 об/мин	шт.	4	365263	1 461 052
		Итого по инженерному оборудованию				**1 664 586**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-11

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)	
	Регион: Область Абай Аягозский район
	Текущие цены с 01.07.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7% (табл.1 п. 1.41)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,250259605 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,250259605 (стоимость не округлять)
	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
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №2-01 Наименование: Жилой дом Главный архитектор проекта Чапля Р.А. Начальник сметной группы Бахаева Е.В, Составил инж. сметной группы Калитенко А.Д,	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы. Теплоснабжение	
Локальная смета №2-01-04-11Тепловой узел 1205-6-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: /инженер 2кат.сметной группы/ Калитенко А.Д.
	Проверил: /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.
Раздел №1 Тепловой узел	
1	**6116-0605-0105 1 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-11

№ п/п	Показатели
2	242-404-1603 (ОР) 1
3	6116-0201-0101 2 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 261-302-0278
4	245-301-0305 (ОР) 2
5	1312-1101-0301 2
6	294-800-5400 (кпл) (ОР) Проходной клапан с электроприводом тип ETVS/RVAN24 DN 20, Kvs 6,3 1 шт 1 СтФ34 = 138125.00*1.012 = 139782,5
7	294-800-5401 (кпл) (ОР) Проходной клапан с электроприводом тип BTV/RVAN24 DN 32, Kvs 16 1 шт 1 СтФ35 = 176925.00*1.012 = 179048,1
8	6125-1003-0102 1
9	245-501-0112 (ОР) 1
10	6116-0501-0101 2 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 217-101-0402
	Ресурс исключен 261-701-0117
11	511-401-0131 (ОР) 2
12	6125-1003-0103 1
13	245-501-0114 (ОР) 1
14	1311-0301-0101 1
15	245-601-0101 (ОР)Регулятор электронный погодозависимый, для теплового пункта с одним контуром отопления или ГВС, U 230 В EH203 OUTMAN 1
16	6125-1003-0101 5
17	245-601-0701 (ОР)Датчик температуры наружного воздуха ESMT (прим. TMO) 1

№ п/п	Показатели
18	245-601-0707 (ОР)Датчик погружной ESMU длиной 100 мм, из нержавеющей стали TMW-50 4
19	6116-0605-0104 1 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
20	242-404-1602 (ОР) 1
21	6116-0605-0103 2 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
22	242-404-1601 (ОР) 2
23	242-304-0605 (ОР) 3
24	242-304-0606 (ОР) 1
25	6116-0701-0102 15 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
26	6116-0501-0101 2 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 217-101-0402
	Ресурс исключен 261-701-0117
27	511-401-0131 (ОР) 2
28	6116-0701-0104 8 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 261-302-0288
29	245-713-0101 (ОР) 8
30	245-710-0204 (ОР)Тепловычислитель модели ТСРВ-033 (прим.ТВ7-01) 1
31	245-706-0204 (ОР)Расходомер-счетчик электромагнитный, без индикатора, N 5 Вт модели ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, Qv 35 м3/ч, DN 32 (прим.Расходомер электромагнитный Питерфлоу Qmin-max=0,2-30 м3/час, DN=32) 2
32	297-000-2050 (кпл) (ОР) Термопреобразователь сопративления КТС-Б 1 комплект 1 СтФ41 = 31500*1.012 = 31878
33	298-220-1110 (кпл) (ОР) Модем GPRS TELEOFIS 1 шт 1 СтФ42 = 81828*1.012 = 82809,936

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-11

№ п/п	Показатели
34	**242-204-0101 (ОР) 2**
35	**242-201-0404 (ОР) 11**
36	**242-201-0405 (ОР) 6**
37	**242-204-0302 (ОР) 13**
38	**6116-0602-0102 2 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**
39	**245-404-0103 (ОР) 2**
40	**242-204-0101 (ОР) 8**
41	**242-304-0703 (ОР) 2**
42	**6116-0605-0105 1 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**
	Ресурс исключен 261-302-0267
43	**242-404-1603 (ОР) 1**

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом

Заказ 1205-6+

Локальная смета № 2-01-04-12
(Локальный сметный расчет)

на Узлы управления №1-2-3

Основание: 1205-6-ОВ

Сметная стоимость	**1317,340**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**206,445**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,074**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**1 317 340**
		Раздел 0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 317 340**
		Подраздел 0.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 317 340**
1	**6114-0203-0202** **Кклим = 1,06**	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм**	**шт.**	**6**	**2860**	**17 160**
2	**242-303-1106** **(основной ресурс)**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 50**	**1 шт.**	**6**	**63375**	**380 250**
3	**6114-0203-0201** **Кклим = 1,06**	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**3**	**2505**	**7 515**
4	**242-303-1102** **(основной ресурс)**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**1 шт.**	**3**	**21892**	**65 676**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-12

1	2	3	4	5	6	7
5	**242-204-1806 (основной ресурс)**	**Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения резьба/фланец, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**1 шт.**	**6**	**19175**	**115 050**
6	**242-204-1802 (основной ресурс)**	**Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения резьба/фланец, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**1 шт.**	**3**	**12199**	**36 597**
7	**242-207-0803 (основной ресурс)**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**6**	**5117**	**30 702**
8	**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.**	**12**	**2008**	**24 096**
9	**245-713-0101 (основной ресурс)**	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**1 шт.**	**12**	**5585**	**67 020**
10	**1312-0901-0103 Кклим = 1,09**	**Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12**	**20809**	**249 708**
11	**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.**	**18**	**1438**	**25 884**
		неучтенные ресурсы				
11.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	18	2870	51 660
12	**1312-0901-0101 Кклим = 1,09**	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования /отборное устройство**	**шт.**	**18**	**4208**	**75 744**
13	**6114-0102-0504 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. (коллектор)**	**м**	**3**	**4722**	**14 166**
		неучтенные ресурсы				
13.1	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	3	3518	10 554

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-12

1	2	3	4	5	6	7
14	**6114-0401-0102 Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**3**	**391**	**1 173**
15	**6114-0102-0103 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	**м**	**1,5**	**1852**	**2 778**
		неучтенные ресурсы				
15.1	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1,5	724	1 086
16	**6114-0102-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**3**	**1852**	**5 556**
		неучтенные ресурсы				
16.1	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	3	680	2 040
17	**6114-0102-0502 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**6**	**3542**	**21 252**
		неучтенные ресурсы				
17.1	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	6	1983	11 898
18	**6114-0401-0101 Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**10,5**	**385**	**4 043**
19	**6111-0101-1001 Кклим = 1,12**	**Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	**м3**	**0,132**	**105079**	**13 870**
20	**234-202-0204 (основной ресурс) Коб=1,03**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**1 м3**	**0,13596**	**21608**	**2 938**
21	**6111-0501-0517 Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**1,26**	**281**	**354**
22	**261-301-0330 (основной ресурс)**	**Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79**	**1 м**	**30**	**1577**	**47 310**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-12

1	2	3	4	5	6	7
23	**241-117-0204**	**Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**6**	**5210**	**31 260**

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ -Калитенко А.Д.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-12

Узлы управления №1-2-3

Основание: 1205-6-ОВ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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		73		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,6		
		Итого ФОТ				**383 462**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0186984	197	4
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,020034	14069	282
					2922,42	36
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010971	13085	144
					4174,28	24

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-12

1	2	3	4	5	6	7
4	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00013356	38	0
5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00013356	11950 2922,42	2
6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,448066	234	4 083
7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,338095	103	241
8	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	0,21465	97	21
9	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,096096	43	4
10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,20343372	8436 2922,42	1 716 225
11	341-104-0101	Станки трубоотрезные	маш.-ч	1,062096	6235 3005,13	6 622
12	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,55332	21	12
		Итого по машинам и механизмам		**21,96572724**		**13 129** **285**

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00111	30209	34

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-12

1	2	3	4	5	6	7
2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,001782	557167	993
3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,06	570620	34 237
4	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,132	566	75
5	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,16236	737	120
6	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,03465	1041	36
7	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,0264	2450	65
8	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,3992	286	400
9	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00000528	2358157	12
10	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,03672	1136	42
11	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,61845	192	119
12	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,053745	741	40
13	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0375	6242	234
14	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,00585	2309	14
15	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00132	1155636	1 525
16	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,4554	426	194
17	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,13596	21608	2 938
18	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006	760526	456
19	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,47655	684	326
20	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00024	1054789	253

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-12

1	2	3	4	5	6	7
21	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,1134	2048	232
22	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,86655	684	593
23	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0006	1380719	828
24	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	3	680	2 040
25	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	1,5	724	1 086
26	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	6	1983	11 898
27	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	3	3518	10 554
28	241-117-0204	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 100 мм	шт.	6	5210	31 260
29	242-204-1802	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения резьба/фланец, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	12199	36 597
30	242-204-1806	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения резьба/фланец, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	6	19175	115 050
31	242-207-0803	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	5117	30 702
32	242-303-1102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	3	21892	65 676
33	242-303-1106	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	6	63375	380 250
34	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	12	5585	67 020
35	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,9	951	856
36	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00001638	380806	6

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-12

1	2	3	4	5	6	7
37	261-107-0550	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00528	157952	834
38	261-107-0840	Бобышки скошенные	шт.	30	292	8 760
39	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,12	1438	173
40	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,11	708	786
41	261-301-0233	Колпачки-заглушки 1″	шт.	18	197	3 546
42	261-301-0234	Пробки П-М27х2	шт.	30	364	10 920
43	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	30	1577	47 310
44	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	18	2870	51 660

Итого по материалам **920 749**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-12

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)	
	Регион: Область Абай Аягозский район
	Текущие цены с 01.07.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7% (табл.1 п. 1.41)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,250259605 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,250259605 (стоимость не округлять)
	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
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №2-01 Наименование: Жилой дом Главный архитектор проекта Чапля Р.А. Начальник сметной группы Бахаева Е.В, Составил инж. сметной группы Калитенко А.Д,	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы. Теплоснабжение	
Локальная смета №2-01-04-12Узлы управления №1-2-3 1205-6-ОВ	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 3,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)
	Составил: /инженер 2кат.сметной группы/ Калитенко А.Д.
	Проверил: /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.
Раздел №0 Раздел без наименования	
1	**6114-0203-0202 2**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-12

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 241-211-2000
	Ресурс исключен 261-302-0287
2	**242-303-1106 (ОР) 2**
3	**6114-0203-0201 1**
	Ресурс исключен 241-211-2000
	Ресурс исключен 261-302-0287
4	**242-303-1102 (ОР) 1**
5	**242-204-1806 (ОР) 2**
6	**242-204-1802 (ОР) 1**
7	**242-207-0803 (ОР) 2**
8	**6116-0701-0104 4 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**
	Ресурс исключен 261-302-0288
9	**245-713-0101 (ОР) 4**
10	**1312-0901-0103 4**
11	**6116-0701-0102 6 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**
12	**1312-0901-0101 Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования /отборное устройство 6**
13	**6114-0102-0504 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. (коллектор) ОбФ2 = 2*0.5 = 1**
	Ресурс заменен 241-102-0161->241-102-0162 (ОР)
	Ресурс исключен 261-301-0219

№ п/п	Показатели
14	**6114-0401-0102 ОбФ2 = 2*0.5 = 1**
15	**6114-0102-0103 0,5**
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0219
	241-101-0203 (ОР)
16	**6114-0102-0102 1**
	Ресурс исключен 261-701-0101
	241-101-0202 (ОР)
	Ресурс исключен 261-301-0219
17	**6114-0102-0502 2**
	241-102-0139 (ОР)
18	**6114-0401-0101 ОбФ1 = 0.5+1+2 = 3,5**
19	**6111-0101-1001 0,044**
	Ресурс исключен 261-105-0138
20	**234-202-0204 (ОР) 0,044 (Коб = 1,03)**
21	**6111-0501-0517 0,42**
22	**261-301-0330 (ОР) 10**
23	**241-117-0204 2**

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом

Заказ 1205-6+

Локальная смета № 2-01-04-13
(Локальный сметный расчет)

на Отопление

Основание: 1205-6-ОВ

Сметная стоимость	**31631,350**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**6227,845**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,216**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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			**31 631 350**
		Раздел 1. ниж.отм. 0,000, ИТОГО:	тенге			**883 057**
		Подраздел 1.1. Блок секции А в осях I-II, ИТОГО	тенге			**319 479**
1	**6114-0102-0102** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**17,5**	**1852**	**32 410**
		неучтенные ресурсы				
1.1	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	17,5	680	11 900
2	**6114-0102-0502** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**25**	**3542**	**88 550**
		неучтенные ресурсы				
2.1	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	25	1696	42 400

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-13

1	2	3	4	5	6	7
3	**6114-0401-0101 Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**42,5**	**385**	**16 363**
4	**242-207-0802 (основной ресурс)**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**1 шт.**	**4**	**3389**	**13 556**
5	**242-207-0803 (основной ресурс)**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**6**	**5117**	**30 702**
6	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**6,2**	**708**	**4 390**
7	**6111-0101-1001 Кклим = 1,12**	**Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	**м3**	**0,61**	**105079**	**64 098**
8	**234-202-0204 (основной ресурс) Коб=1,03**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**1 м3**	**0,6283**	**21608**	**13 576**
9	**6111-0501-0205 Кклим = 1,06**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**5,6**	**274**	**1 534**
		Подраздел 1.2. Блок секции Б в осях II-III, ИТОГО	тенге			**220 142**
10	**6114-0102-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**11**	**1852**	**20 372**
		неучтенные ресурсы				
10.1	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	11	680	7 480
11	**6114-0102-0502 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**18,5**	**3542**	**65 527**
		неучтенные ресурсы				
11.1	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	18,5	1696	31 376

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-13

1	2	3	4	5	6	7
12	**6114-0401-0101 Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**29,5**	**385**	**11 358**
13	**242-207-0802 (основной ресурс)**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**1 шт.**	**4**	**3389**	**13 556**
14	**242-207-0803 (основной ресурс)**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**2**	**5117**	**10 234**
15	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**6,2**	**708**	**4 390**
16	**6111-0101-1001 Кклим = 1,12**	**Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	**м3**	**0,43**	**105079**	**45 184**
17	**234-202-0204 (основной ресурс) Коб=1,03**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**1 м3**	**0,4429**	**21608**	**9 570**
18	**6111-0501-0205 Кклим = 1,06**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**4**	**274**	**1 096**
		Подраздел 1.3. Блок секции В в осях III-IV, ИТОГО	тенге			**343 435**
19	**6114-0102-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**17,5**	**1852**	**32 410**
		неучтенные ресурсы				
19.1	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	17,5	680	11 900
20	**242-404-1601 (основной ресурс)**	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, Т до +140°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40**	**1 шт.**	**2**	**22212**	**44 424**
21	**6114-0102-0502 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**25**	**3542**	**88 550**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-13

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
21.1	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	25	1696	42 400
22	**6114-0401-0101 Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**42,5**	**385**	**16 363**
23	**242-207-0802 (основной ресурс)**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**1 шт.**	**4**	**3389**	**13 556**
24	**242-207-0803 (основной ресурс)**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**2**	**5117**	**10 234**
25	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**6,2**	**708**	**4 390**
26	**6111-0101-1001 Кклим = 1,12**	**Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	**м3**	**0,61**	**105079**	**64 098**
27	**234-202-0204 (основной ресурс) Коб=1,03**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**1 м3**	**0,6283**	**21608**	**13 576**
28	**6111-0501-0205 Кклим = 1,06**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**5,6**	**274**	**1 534**
		Раздел 2. выше отм. 0,000, ИТОГО:	тенге			**21 544 956**
		Подраздел 2.1. Блок секции А в осях I-II, ИТОГО	тенге			**7 152 599**
29	**6114-0102-0101 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм.**	**м**	**20**	**1851**	**37 020**
		неучтенные ресурсы				
29.1	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	20	547	10 940
30	**6114-0102-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**1265**	**1852**	**2 342 780**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-13

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
30.1	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	1265	680	860 200
31	**6114-0102-0103 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	**м**	**12**	**1852**	**22 224**
		неучтенные ресурсы				
31.1	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	12	724	8 688
32	**6114-0102-0104 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**6**	**1853**	**11 118**
		неучтенные ресурсы				
32.1	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	6	1281	7 686
33	**6114-0102-0105 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 40 мм.**	**м**	**6**	**1854**	**11 124**
		неучтенные ресурсы				
33.1	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	6	1596	9 576
34	**6114-0102-0502 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**12**	**3542**	**42 504**
		неучтенные ресурсы				
34.1	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	12	1696	20 352
35	**6114-0401-0101 Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**1321**	**385**	**508 585**
36	**242-207-0801 (основной ресурс)**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**40**	**2092**	**83 680**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-13

1	2	3	4	5	6	7
37	242-207-0802 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	40	3389	135 560
38	242-207-0803 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	2	5117	10 234
39	245-510-0206 (основной ресурс)	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4″, DN 20	1 шт.	66	8873	585 618
40	245-510-0403 (основной ресурс)	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов	1 шт.	66	493	32 538
41	6116-0301-0103 Кклим = 1,06 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К 1трм=1,03;К1экс=1,03;	Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)	кВт	127,26	3110	395 779
42	245-102-0105 (основной ресурс)	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	1 секция	606	2231	1 351 986
43	242-207-3802 (основной ресурс) Коб=66	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	66	331	21 846
44	261-404-0564 Коб=66	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,6	208	1 373
45	261-301-0218 Коб=66	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	1 комплект	132	727	95 964
46	6111-0101-1701 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	180	2012	362 160
47	234-303-0305 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 20 мм	1 м	198	354	70 092

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-13

1	2	3	4	5	6	7
48	**242-203-1405 (основной ресурс)**	**Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**1 шт.**	**2**	**16813**	**33 626**
49	**6114-0202-0102 Кклим = 1,06**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**9914**	**19 828**
50	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**6,2**	**708**	**4 390**
51	**6111-0501-0205 Кклим = 1,06**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**73,52624**	**274**	**20 146**
52	**6111-0501-0505 Кклим = 1,06 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**147,05248**	**209**	**30 734**
53	**261-301-0219 (основной ресурс)**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**6**	**708**	**4 248**
		Подраздел 2.2. Блок секция Б в осях II-III, ИТОГО	тенге			**7 007 439**
54	**6114-0102-0101 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм.**	**м**	**20**	**1851**	**37 020**
		неучтенные ресурсы				
54.1	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	20	547	10 940
55	**6114-0102-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**1265**	**1852**	**2 342 780**
		неучтенные ресурсы				
55.1	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	1265	680	860 200
56	**6114-0102-0103 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	**м**	**12**	**1852**	**22 224**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-13

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
56.1	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	12	724	8 688
57	**6114-0102-0104** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**6**	**1853**	**11 118**
		неучтенные ресурсы				
57.1	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	6	1281	7 686
58	**6114-0102-0105** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 40 мм.**	**м**	**6**	**1854**	**11 124**
		неучтенные ресурсы				
58.1	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	6	1596	9 576
59	**6114-0102-0502** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**12**	**3542**	**42 504**
		неучтенные ресурсы				
59.1	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	12	1696	20 352
60	**6114-0401-0101** **Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**1321**	**385**	**508 585**
61	**242-207-0801** **(основной ресурс)**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**40**	**2092**	**83 680**
62	**242-207-0802** **(основной ресурс)**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**1 шт.**	**40**	**3389**	**135 560**
63	**242-207-0803** **(основной ресурс)**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**2**	**5117**	**10 234**
64	**245-510-0206** **(основной ресурс)**	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4″, DN 20**	**1 шт.**	**55**	**8873**	**488 015**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-13

1	2	3	4	5	6	7
65	245-510-0403	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов	1 шт.	55	493	27 115
66	6116-0301-0103 Кклим = 1,06 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К 1трм=1,03;К1экс=1,03;	Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)	кВт	127,26	3110	395 779
67	245-102-0105 (основной ресурс)	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	1 секция	606	2231	1 351 986
68	242-207-3802 (основной ресурс) Коб=56	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	56	331	18 536
69	261-404-0564 Коб=56	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,6	208	1 165
70	261-301-0218 Коб=56	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	1 комплект	112	727	81 424
71	6111-0101-1701 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	180	2012	362 160
72	234-303-0305 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 20 мм	1 м	198	354	70 092
73	242-203-1405 (основной ресурс)	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	1 шт.	2	16813	33 626
74	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	6,2	708	4 390
75	6111-0501-0205 Кклим = 1,06	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	73,52624	274	20 146

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-13

1	2	3	4	5	6	7
76	**6111-0501-0505 Кклим = 1,06 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**147,05248**	**209**	**30 734**
		Подраздел 2.3. Блок секция В в осях III-IV, ИТОГО	тенге			**7 384 918**
77	**6114-0102-0101 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм.**	**м**	**20**	**1851**	**37 020**
		неучтенные ресурсы				
77.1	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	20	547	10 940
78	**6114-0102-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**1265**	**1852**	**2 342 780**
		неучтенные ресурсы				
78.1	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	1265	680	860 200
79	**6114-0102-0103 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	**м**	**12**	**1852**	**22 224**
		неучтенные ресурсы				
79.1	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	12	724	8 688
80	**6114-0102-0104 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**6**	**1853**	**11 118**
		неучтенные ресурсы				
80.1	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	6	1281	7 686
81	**6114-0102-0105 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 40 мм.**	**м**	**6**	**1854**	**11 124**
		неучтенные ресурсы				
81.1	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	6	1596	9 576

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-13

1	2	3	4	5	6	7
82	**6114-0102-0502 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**12**	**3542**	**42 504**
		неучтенные ресурсы				
82.1	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	12	1696	20 352
83	**6114-0401-0101 Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**1321**	**385**	**508 585**
84	**242-207-0801 (основной ресурс)**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**40**	**2092**	**83 680**
85	**242-207-0802 (основной ресурс)**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**1 шт.**	**40**	**3389**	**135 560**
86	**242-207-0803 (основной ресурс)**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**2**	**5117**	**10 234**
87	**245-510-0206 (основной ресурс)**	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4″, DN 20**	**1 шт.**	**66**	**8873**	**585 618**
88	**245-510-0403**	**Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов**	**1 шт.**	**66**	**493**	**32 538**
89	**6116-0301-0103 Кклим = 1,06 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К 1трм=1,03;К1экс=1,03;**	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**127,26**	**3110**	**395 779**
90	**245-102-0105 (основной ресурс)**	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт**	**1 секция**	**614**	**2231**	**1 369 834**
91	**242-207-3802 (основной ресурс) Коб=66**	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**1 шт.**	**66**	**331**	**21 846**
92	**261-404-0564 Коб=66**	**Заглушки ГОСТ Р 51177-2017**	**10 шт.**	**6,6**	**208**	**1 373**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-13

1	2	3	4	5	6	7
93	**261-301-0218 Коб=66**	**Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных**	**1 комплект**	**132**	**727**	**95 964**
94	**6111-0101-1701 Кклим = 1,12**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**180**	**2012**	**362 160**
95	**234-303-0305 (основной ресурс) Коб=1,1**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 20 мм**	**1 м**	**198**	**354**	**70 092**
96	**242-203-1405 (основной ресурс)**	**Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**1 шт.**	**2**	**16813**	**33 626**
97	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**6,2**	**708**	**4 390**
98	**6111-0501-0205 Кклим = 1,06**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**73,52624**	**274**	**20 146**
99	**6111-0501-0505 Кклим = 1,06 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**147,05248**	**209**	**30 734**
100	**6114-0102-0501 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.**	**м**	**12**	**4564**	**54 768**
101	**6114-0102-0502 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**8**	**3542**	**28 336**
		неучтенные ресурсы				
101.1	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	8	1696	13 568
102	**6114-0102-0503 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.**	**м**	**12**	**4210**	**50 520**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-13

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
102.1	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	12	2282	27 384
103	**6111-0101-0101 Кклим = 1,12**	**Изоляция трубопровода конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**м3**	**0,0906**	**247952**	**22 464**
104	**234-301-0110 (основной ресурс) Коб=1,0324**	**Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 20 до 30 мм, плотностью 80 кг/м3 диаметром 45 мм**	**1 м**	**12,3888**	**1051**	**13 021**
105	**234-301-0113 (основной ресурс) Коб=1,0324**	**Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 20 до 30 мм, плотностью 80 кг/м3 диаметром 57 мм**	**1 м**	**8,2592**	**1220**	**10 076**
106	**234-301-0117 Коб=1,0324**	**Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 20 до 30 мм, плотностью 80 кг/м3 диаметром 76 мм**	**1 м**	**12,3888**	**1486**	**18 410**
		Раздел 3. Узел распределительный этажный, ИТОГО:	тенге			**8 972 025**
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**8 972 025**
107	**242-207-0803 (основной ресурс) Коб=15**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**60**	**5117**	**307 020**
108	**6116-0605-0101 Кклим = 1,06 Коб =15 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К 1трм=1,03;К1экс=1,03;**	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**15**	**4918**	**73 770**
109	**242-404-0303 (основной ресурс) Коб=15**	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**1 шт.**	**15**	**31104**	**466 560**
110	**245-507-0102 (основной ресурс) Коб=15**	**Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 3/4″, dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 3,1 м3/ч, DN 20 (ASV-PV ASV-I)**	**1 шт.**	**15**	**54265**	**813 975**
111	**242-207-0801 (основной ресурс) Коб=15**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**60**	**2092**	**125 520**
112	**245-708-0101 Коб=15**	**Кран шаровый для подключения датчиков температуры ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**60**	**4387**	**263 220**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-13

1	2	3	4	5	6	7
113	**6116-0701-0401 Кклим = 1,06 Коб =15 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К 1трм=1,03;К1экс=1,03;**	**Установка счетчиков тепла квартирных диаметром до 25 мм**	**шт.**	**60**	**2163**	**129 780**
114	**245-707-0101 (основной ресурс) Коб=15**	**Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м3/ч, DN 15, SONOSAFE 10**	**1 шт.**	**60**	**58067**	**3 484 020**
115	**245-506-0110 (основной ресурс) Коб=15**	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1/2″, Kvs 1,7 м3/ч, DN 15 USV-I**	**1 шт.**	**60**	**10649**	**638 940**
116	**6116-0701-0202 Кклим = 1,06 Коб =15 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 4 квартиры**	**шт.**	**30**	**24815**	**744 450**
117	**245-509-0403 (основной ресурс) Коб=15**	**Группа коллекторная для систем отопления со сливными кранами, на четыре ответвления, L 225 мм)прим.)**	**1 шт.**	**30**	**50202**	**1 506 060**
118	**6116-0602-0210 Кклим = 1,06 Коб =15 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм =1,03;К1экс=1,03;**	**Установка воздухоотводчиков**	**шт.**	**30**	**10271**	**308 130**
119	**245-405-1502 (основной ресурс) Коб=15**	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**1 шт.**	**30**	**3686**	**110 580**
		Раздел 4. Отопление лестничных клеток, ИТОГО:	тенге			**231 312**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**231 312**
120	**6116-0301-0103 Кклим = 1,06 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К 1трм=1,03;К1экс=1,03;**	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**11,22**	**3110**	**34 894**
		неучтенные ресурсы				
120.1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	29,172	1069	353 706
120.2	261-302-0276	Радиаторы биметаллические	кВт	11,22	0	0
121	**245-102-0105 (основной ресурс)**	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт**	**1 секция**	**66**	**2231**	**147 246**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-13

1	2	3	4	5	6	7
122	**242-207-3802 (основной ресурс) Коб=3**	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**1 шт.**	**3**	**331**	**993**
123	**261-404-0564 Коб=3**	**Заглушки ГОСТ Р 51177-2017**	**10 шт.**	**0,3**	**208**	**62**
124	**261-301-0218 Коб=3**	**Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных**	**1 комплект**	**6**	**727**	**4 362**
125	**6114-0102-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**15**	**1852**	**27 780**
		неучтенные ресурсы				
125.1	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	15	680	10 200
126	**6114-0401-0101 Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**15**	**385**	**5 775**

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ -Калитенко А.Д.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-13

Отопление

Основание: 1205-6-ОВ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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		2170		
2		Средневзвешенный разряд работы		8		
		Итого ФОТ				**12 500 940**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,838739725	197	1 150
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,559268	14069	50 075
					2922,42	297
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,230837784	13085	55 361
					4174,28	2 372

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-13

1	2	3	4	5	6	7
4	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,071755233	38	3
5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,071755233	11950	857
					2922,42	162
6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,639325326	6162	3 940
					2446,48	1 556
7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,31016	8530	11 176
					2922,42	
8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,294806	234	1 239
9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	76,121356	103	7 840
10	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	65,07075	97	6 312
11	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,2012	43	52
12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	35,690169897	8436	301 082
					2922,42	5 114
13	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	87,9051852	21	1 846
14	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,31016	26	34

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-13

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по машинам и механизмам		**288,315468398**		**440 967**
						9 501
		Материалы				
1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0114	30209	344
2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,024038076	557167	13 393
3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,65	566	934
4	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,0295	737	1 496
5	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	7,0646	1041	7 354
6	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,568278	2450	1 392
7	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	17,49	286	5 002
8	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	1086502	2 390
9	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000108582	2358157	256
10	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,348	1086	378
11	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,28	2284	640
12	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,67175	192	12 033
13	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	11,69603	741	8 667
14	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,4476	6242	2 794
15	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	5,1844	2309	11 971
16	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	7,722	3680	28 417

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-13

1	2	3	4	5	6	7
17	217-701-0308	Очес льняной	кг	6,2113	426	2 646
18	218-103-0201	Ветошь	кг	0,6	1103	662
19	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	1,6995	21608	36 722
20	234-301-0110	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 20 до 30 мм, плотностью 80 кг/м3 диаметром 45 мм	м	12,3888	1051	13 021
21	234-301-0113	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 20 до 30 мм, плотностью 80 кг/м3 диаметром 57 мм	м	8,2592	1220	10 076
22	234-301-0117	Цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной от 20 до 30 мм, плотностью 80 кг/м3 диаметром 76 мм	м	12,3888	1486	18 410
23	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	594	354	210 276
24	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	81	2469	199 989
25	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,021220085	760526	16 138
26	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	23,1549	684	15 838
27	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,006176204	705879	4 360
28	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	19,59345	684	13 402
29	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,03970417	902233	35 822
30	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	60	547	32 820
31	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	3856	680	2 622 080
32	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	36	724	26 064
33	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	18	1281	23 058

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-13

1	2	3	4	5	6	7
34	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	18	1596	28 728
35	241-102-0130	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,0 мм /45х2	м	12	1024	12 288
36	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	112,5	1696	190 800
37	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	12	2282	27 384
38	241-117-0101	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	12	2100	25 200
39	241-121-0103	Бочонок (бочата) из водогазопроводной трубы стальным корпусом, Ру 1,6 Мпа ГОСТ 3262-75 диаметром 25 мм	шт.	30	200	6 000
40	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,004	10452	42
41	242-203-1405	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	6	16813	100 878
42	242-207-0801	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	180	2092	376 560
43	242-207-0802	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	132	3389	447 348
44	242-207-0803	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	76	5117	388 892
45	242-207-3802	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	191	331	63 221
46	242-404-0303	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	15	31104	466 560
47	242-404-1601	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, Т до +140°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	2	22212	44 424

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-13

1	2	3	4	5	6	7
48	245-102-0105	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	1892	2231	4 221 052
49	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	30	3686	110 580
50	245-506-0110	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1/2″, Kvs 1,7 м3/ч, DN 15 USV-I	шт.	60	10649	638 940
51	245-507-0102	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 3/4″, dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 3,1 м3/ч, DN 20 (ASV-PV ASV-I)	шт.	15	54265	813 975
52	245-509-0403	Группа коллекторная для систем отопления со сливными кранами, на четыре ответвления, L 225 мм)прим.)	шт.	30	50202	1 506 060
53	245-510-0206	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4″, DN 20	шт.	187	8873	1 659 251
54	245-510-0403	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов	шт.	187	493	92 191
55	245-707-0101	Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м3/ч, DN 15, SONOSAFE 10	шт.	60	58067	3 484 020
56	245-708-0101	Кран шаровый для подключения датчиков температуры ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	60	4387	263 220
57	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	1,53	1253	1 917
58	261-107-0234	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	30	174	5 220
59	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,003536681	380806	1 347
60	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00105	272284	286
61	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,08	3172	3 426
62	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,1	605	1 271

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-13

1	2	3	4	5	6	7
63	261-301-0218	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	382	727	277 714
64	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	43,2	708	30 588
65	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	30	549	16 470
66	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	19,1	208	3 973

Итого по материалам **18 688 670**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-13

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)	
	Регион: Область Абай Аягозский район
	Текущие цены с 01.07.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7% (табл.1 п. 1.41)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,250259605 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,250259605 (стоимость не округлять)
	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:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №2-01 Наименование: Жилой дом Главный архитектор проекта Чапля Р.А. Начальник сметной группы Бахаева Е.В, Составил инж. сметной группы Калитенко А.Д,	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы. Теплоснабжение	
Локальная смета №2-01-04-13Отопление 1205-6-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: /инженер 2кат.сметной группы/ Калитенко А.Д.
	Проверил: /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.
Раздел №1 ниж.отм. 0,000	
	1 Блок секции А в осях I-II

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-13

№ п/п	Показатели
1	6114-0102-0102 17,5
	241-101-0202 (ОР)
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0219
2	6114-0102-0502 25
	Ресурс заменен 241-102-0139->241-102-0137 (ОР)
3	6114-0401-0101 ОбФ4 = 17.5+25 = 42,5
4	242-207-0802 (ОР) 4
5	242-207-0803 (ОР) 6
6	261-301-0219 ОбФ1 = 10.0*0.62 = 6,2
7	6111-0101-1001 0,61
	Ресурс исключен 261-105-0138
8	234-202-0204 (ОР) 0,61 (Коб = 1,03)
9	6111-0501-0205 5,6
	2 Блок секции Б в осях II-III
10	6114-0102-0102 11
	Ресурс исключен 261-301-0219
	241-101-0202 (ОР)
	Ресурс исключен 261-701-0101

№ п/п	Показатели
11	6114-0102-0502 18,5
	Ресурс заменен 241-102-0139->241-102-0137 (ОР)
12	6114-0401-0101 ОбФ5 = 11+18.5 = 29,5
13	242-207-0802 (ОР) 4
14	242-207-0803 (ОР) 2
15	261-301-0219 ОбФ1 = 10.0*0.62 = 6,2
16	6111-0101-1001 0,43
	Ресурс исключен 261-105-0138
17	234-202-0204 (ОР) 0,43 (Коб = 1,03)
18	6111-0501-0205 4
	3 Блок секции В в осях III-IV
19	6114-0102-0102 17,5
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0219
	241-101-0202 (ОР)
20	242-404-1601 (ОР) 2
21	6114-0102-0502 25
	Ресурс заменен 241-102-0139->241-102-0137 (ОР)
22	6114-0401-0101 ОбФ6 = 17.5+25 = 42,5

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-13

№ п/п	Показатели
23	242-207-0802 (ОР) 4
24	242-207-0803 (ОР) 2
25	261-301-0219 ОбФ1 = 10.0*0.62 = 6,2
26	6111-0101-1001 0,61
	Ресурс исключен 261-105-0138
27	234-202-0204 (ОР) 0,61 (Коб = 1,03)
28	6111-0501-0205 5,6
Раздел №2 выше отм. 0,000	
	1 Блок секции А в осях I-II
29	6114-0102-0101 20
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0219
	241-101-0201 (ОР)
30	6114-0102-0102 1265
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0219
	241-101-0202 (ОР)
31	6114-0102-0103 12
	Ресурс исключен 261-701-0101

№ п/п	Показатели
	241-101-0203 (ОР)
	Ресурс исключен 261-301-0219
32	6114-0102-0104 6
	Ресурс исключен 261-701-0101
	241-101-0204 (ОР)
	Ресурс исключен 261-301-0219
33	6114-0102-0105 6
	Ресурс заменен 241-101-0206->241-101-0207 (ОР)
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0219
34	6114-0102-0502 12
	Ресурс заменен 241-102-0139->241-102-0137 (ОР)
35	6114-0401-0101 ОбФ7 = 20+1265+12+6+6+12 = 1321
36	242-207-0801 (ОР) 40
37	242-207-0802 (ОР) 40
38	242-207-0803 (ОР) 2
39	245-510-0206 (ОР) 66
40	245-510-0403 (ОР) 66
41	6116-0301-0103 127,26 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-13

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0276
	Ресурс исключен 245-106-0101
42	**245-102-0105 (ОР) 606**
43	**242-207-3802 (ОР) 1 (Коб = 66)**
44	**261-404-0564 1 (Коб = 66)**
45	**261-301-0218 2 (Коб = 66)**
46	**6111-0101-1701 180**
	Ресурс исключен 261-105-0144
47	**234-303-0305 (ОР) 180 (Коб = 1,1)**
48	**242-203-1405 (ОР) 2**
49	**6114-0202-0102 2**
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0282
50	**261-301-0219 ОбФ8 = 10*0.62 = 6,2**
51	**6111-0501-0205 ОбФ12 = 3.14*0.015*20+3.14*0.02*(1265-180) +3.14*0.025*12+3.14*0.032*6+3.14*0.04*6+3.14*0.057*12 = 73,52624**
52	**6111-0501-0505 ОбФ12 = 3.14*0.015*20+3.14*0.02*(1265-180) +3.14*0.025*12+3.14*0.032*6+3.14*0.04*6+3.14*0.057*12 = 73,52624 (Коб = 2)**
53	**261-301-0219 (ОР) 6**
	2 Блок секция Б в осях II-III
54	**6114-0102-0101 20**

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0219
	241-101-0201 (ОР)
	Ресурс исключен 261-701-0101
55	**6114-0102-0102 1265**
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0219
	241-101-0202 (ОР)
56	**6114-0102-0103 12**
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0219
	241-101-0203 (ОР)
57	**6114-0102-0104 6**
	Ресурс исключен 261-701-0101
	241-101-0204 (ОР)
	Ресурс исключен 261-301-0219
58	**6114-0102-0105 6**
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс заменен 241-101-0206->241-101-0207 (ОР)

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-13

№ п/п	Показатели
59	6114-0102-0502 12
	Ресурс заменен 241-102-0139->241-102-0137 (ОР)
60	6114-0401-0101 ОбФ7 = 20+1265+12+6+6+12 = 1321
61	242-207-0801 (ОР) 40
62	242-207-0802 (ОР) 40
63	242-207-0803 (ОР) 2
64	245-510-0206 (ОР) 55
65	245-510-0403 55
66	6116-0301-0103 127,26 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 261-302-0276
	Ресурс исключен 245-106-0101
67	245-102-0105 (ОР) 606
68	242-207-3802 (ОР) 1 (Коб = 56)
69	261-404-0564 1 (Коб = 56)
70	261-301-0218 2 (Коб = 56)
71	6111-0101-1701 180
	Ресурс исключен 261-105-0144
72	234-303-0305 (ОР) 180 (Коб = 1,1)
73	242-203-1405 (ОР) 2

№ п/п	Показатели
74	261-301-0219 ОбФ8 = 10*0.62 = 6,2
75	6111-0501-0205 ОбФ12 = 3.14*0.015*20+3.14*0.02*(1265-180) +3.14*0.025*12+3.14*0.032*6+3.14*0.04*6+3.14*0.057*12 = 73,52624
76	6111-0501-0505 ОбФ12 = 3.14*0.015*20+3.14*0.02*(1265-180) +3.14*0.025*12+3.14*0.032*6+3.14*0.04*6+3.14*0.057*12 = 73,52624 (Коб = 2)
	3 Блок секция В в осях III-IV
77	6114-0102-0101 20
	241-101-0201 (ОР)
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-701-0101
78	6114-0102-0102 1265
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0219
	241-101-0202 (ОР)
79	6114-0102-0103 12
	241-101-0203 (ОР)
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-701-0101
80	6114-0102-0104 6
	Ресурс исключен 261-301-0219
	241-101-0204 (ОР)

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-13

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-701-0101
81	6114-0102-0105 6
	Ресурс заменен 241-101-0206->241-101-0207 (ОР)
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-701-0101
82	6114-0102-0502 12
	Ресурс заменен 241-102-0139->241-102-0137 (ОР)
83	6114-0401-0101 ОбФ7 = 20+1265+12+6+6+12 = 1321
84	242-207-0801 (ОР) 40
85	242-207-0802 (ОР) 40
86	242-207-0803 (ОР) 2
87	245-510-0206 (ОР) 66
88	245-510-0403 66
89	6116-0301-0103 127,26 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 261-302-0276
	Ресурс исключен 245-106-0101
90	245-102-0105 (ОР) 614
91	242-207-3802 (ОР) 1 (Коб = 66)
92	261-404-0564 1 (Коб = 66)

№ п/п	Показатели
93	261-301-0218 2 (Коб = 66)
94	6111-0101-1701 180
	Ресурс исключен 261-105-0144
95	234-303-0305 (ОР) 180 (Коб = 1,1)
96	242-203-1405 (ОР) 2
97	261-301-0219 ОбФ8 = 10*0.62 = 6,2
98	6111-0501-0205 ОбФ12 = 3.14*0.015*20+3.14*0.02*(1265-180) +3.14*0.025*12+3.14*0.032*6+3.14*0.04*6+3.14*0.057*12 = 73,52624
99	6111-0501-0505 ОбФ12 = 3.14*0.015*20+3.14*0.02*(1265-180) +3.14*0.025*12+3.14*0.032*6+3.14*0.04*6+3.14*0.057*12 = 73,52624 (Коб = 2)
100	6114-0102-0501 12
	Ресурс заменен 241-102-0126->241-102-0130 Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,0 мм /45х2
	Ресурс исключен 261-301-0219
101	6114-0102-0502 8
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс заменен 241-102-0139->241-102-0137 (ОР)
102	6114-0102-0503 12
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс заменен 241-102-0153->241-102-0151 (ОР)
103	6111-0101-0101 ОбФ20 = 12*0.045*0.05+8*0.045*0.05+12*0.076*0.05 = 0,0906
	Ресурс исключен 261-105-0129

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-13

№ п/п	Показатели
104	234-301-0110 (ОР) 12 (Коб = 1,0324)
105	234-301-0113 (ОР) 8 (Коб = 1,0324)
106	234-301-0117 12 (Коб = 1,0324)
Раздел №3 Узел распределительный этажный	
107	242-207-0803 (ОР) 4 (Коб = 15)
108	6116-0605-0101 1 (Коб = 15) т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
109	242-404-0303 (ОР) 1 (Коб = 15)
110	245-507-0102 (ОР)Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 по перепаду давления, G 3/4", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 3,1 м3/ч, DN 20 (ASV-PV ASV-I) 1 (Коб = 15)
111	242-207-0801 (ОР) 4 (Коб = 15)
112	245-708-0101 4 (Коб = 15)
113	6116-0701-0401 4 (Коб = 15) т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
114	245-707-0101 (ОР)Теплосчетчик ультразвуковой с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм Т макс 95°С, PN 16, присоединительным диаметром G3/4А 110, установка - подача, расход Gном 0,6 х 1,5 м3/ч, DN 15, SONOSAFE 10 4 (Коб = 15)
115	245-506-0110 (ОР)Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1/2", Kvs 1,7 м3/ч, DN 15 USV-I 4 (Коб = 15)
116	6116-0701-0202 2 (Коб = 15) т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 261-301-0414
	Ресурс исключен 261-301-0271
	Ресурс исключен 261-301-0413
	Ресурс исключен 261-302-0287

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0420
	Ресурс исключен 261-302-0286
117	245-509-0403 (ОР)Группа коллекторная для систем отопления со сливными кранами, на четыре ответвления, L 225 мм)прим.) 2 (Коб = 15)
118	6116-0602-0210 2 (Коб = 15) т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-302-0284
119	245-405-1502 (ОР) 2 (Коб = 15)
Раздел №4 Отопление лестничных клеток	
	1 Подраздел без наименования
120	6116-0301-0103 11,22 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
121	245-102-0105 (ОР) 66
122	242-207-3802 (ОР) 1 (Коб = 3)
123	261-404-0564 1 (Коб = 3)
124	261-301-0218 2 (Коб = 3)
125	6114-0102-0102 15
	Ресурс исключен 261-701-0101
	241-101-0202 (ОР)
	Ресурс исключен 261-301-0219
126	6114-0401-0101 15

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом

Заказ 1205-6+

Локальная смета № 2-01-04-14
(Локальный сметный расчет)

на Теплоснабжение

Основание: 1205-6-ОВ

Сметная стоимость	**2543,779**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**805,01**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,282**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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			**2 543 779**
		Раздел 1. Магистральный трубопровод (отм.ниже000), ИТОГО:	тенге			**2 543 779**
		Подраздел 1.1. отм. ниже 0,000, ИТОГО	тенге			**2 543 779**
1	**6114-0102-0503** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм.**	**м**	**200**	**4210**	**842 000**
		неучтенные ресурсы				
1.1	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	200	2282	456 400
2	**6114-0401-0102** **Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**200**	**391**	**78 200**
3	**6114-0102-0502** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**105**	**3542**	**371 910**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-14

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
3.1	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	105	1696	178 080
4	**6114-0401-0101 Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**105**	**385**	**40 425**
5	**242-207-0801 (основной ресурс)**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**2**	**2092**	**4 184**
6	**222-519-0201 (основной ресурс)**	**Опоры скользящие (57-Т13.07, 45-Т13.04)**	**1 т**	**0,02159**	**1113438**	**24 041**
7	**222-519-0202 (основной ресурс)**	**Опоры неподвижные (76-Т3.05, 57-Т3.04)**	**1 т**	**0,00167**	**1113438**	**1 855**
8	**6123-0105-0202 Кклим = 1,12**	**Установка компенсаторов П-образных на трубопроводах, диаметр 70 мм**	**шт.**	**2**	**25182**	**50 364**
		неучтенные ресурсы				
8.1	261-302-0285	Компенсаторы П-образные ГОСТ 27036-86	шт.	2	0	0
9	**245-405-0402 (основной ресурс)**	**Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 76 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м (L=3200, L=2700)**	**1 шт.**	**2**	**37576**	**75 152**
10	**6111-0101-1001 Кклим = 1,12**	**Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	**м3**	**3,25**	**105079**	**341 507**
11	**234-202-0204 (основной ресурс) Коб=1,03**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**1 м3**	**3,3475**	**21608**	**72 333**
12	**6111-0501-0205 Кклим = 1,06**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**26,7**	**206**	**5 500**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-14

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
12.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002403	760526	1 828

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ -Калитенко А.Д.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-14

Теплоснабжение

Основание: 1205-6-ОВ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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		275		
		Итого ФОТ				**1 604 862**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3169824	197	62
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,45156	14069	6 353
					2922,42	1 013
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24751	13085	3 239
					4174,28	794

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-14

1	2	3	4	5	6	7
4	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0028302	38	0
5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0028302	11950	34
					2922,42	6
6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,9856	6610	6 515
					3087,84	4 187
7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,896	1406	1 260
8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	73,66532	103	7 588
9	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	4,8495	97	470
10	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,366	43	102
11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,1339402	8436	43 310
					3087,84	7 842
12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,9712	43	85
		Итого по машинам и механизмам		**90,8892730**		**69 017**
						13 842

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0324	30209	979

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-14

1	2	3	4	5	6	7
2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,043875	557167	24 446
3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,25	566	1 840
4	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3,9975	737	2 946
5	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,81	1041	843
6	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,65	2450	1 593
7	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	34,45	286	9 853
8	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00013	2358157	307
9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	20,8175	192	3 997
10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4575	741	1 080
11	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,2	6242	7 490
12	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,061	426	26
13	222-519-0201	Опоры скользящие (57-Т13.07, 45-Т13.04)	т	0,021592	1113438	24 041
14	222-519-0202	Опоры неподвижные (76-Т3.05, 57-Т3.04)	т	0,001666	1113438	1 855
15	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	3,3475	21608	72 333
16	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002403	760526	1 828
17	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,061	684	42
18	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1525	684	104
19	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	105	1696	178 080
20	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	200	2282	456 400

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-14

1	2	3	4	5	6	7
21	242-207-0801	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2092	4 184
22	245-405-0402	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 76 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м (L=3200, L=2700)	шт.	2	37576	75 152
23	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004005	380806	153
24	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00036	278998	100

Итого по материалам **869 670**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-14

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)	
	Регион: Область Абай Аягозский район
	Текущие цены с 01.07.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7% (табл.1 п. 1.41)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,250259605 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,250259605 (стоимость не округлять)
	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:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №2-01 Наименование: Жилой дом Главный архитектор проекта Чапля Р.А. Начальник сметной группы Бахаева Е.В, Составил инж. сметной группы Калитенко А.Д,	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы. Теплоснабжение	
Локальная смета №2-01-04-14Теплоснабжение 1205-6-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: /инженер 2кат.сметной группы/ Калитенко А.Д.
	Проверил: /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.
Раздел №1 Магистральный трубопровод (отм.ниже000)	
	1 отм. ниже 0,000

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-14

№ п/п	Показатели
1	6114-0102-0503 200
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс заменен 241-102-0153->241-102-0151 (ОР)
2	6114-0401-0102 200
3	6114-0102-0502 105
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс заменен 241-102-0139->241-102-0137 (ОР)
4	6114-0401-0101 105
5	242-207-0801 (ОР) 2
6	222-519-0201 (ОР)Опоры скользящие (57-Т13.07, 45-Т13.04) ОбФ1 = 10*1.096/1000+12*0.886/1000 = 0,021592
7	222-519-0202 (ОР)Опоры неподвижные (76-Т3.05, 57-Т3.04) ОбФ2 = 2*0.465/1000+2*0.368/1000 = 0,001666
8	6123-0105-0202 ОбФ5 = 1+1 = 2
9	245-405-0402 (ОР)Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 76 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м (L=3200, L=2700) ОбФ5 = 1+1 = 2
10	6111-0101-1001 3,25
	Ресурс исключен 261-105-0138
11	234-202-0204 (ОР) 3,25 (Коб = 1,03)
12	6111-0501-0205 26,7
	236-101-0107 (ОР)

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом

Заказ 1205-6+

Локальная смета № 2-01-04-15
(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование и электроосвещение

Основание: 1205-4-1-ЭОМ.СО

Сметная стоимость	**56797,644**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**10674,262**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**4,043**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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			**56 797 644**
		Раздел 1. Силовое электрооборудование, ИТОГО:	тенге			**10 393 512**
		Подраздел 1.1. ШВ, ИТОГО	тенге			**1 777 257**
1	**6119-0501-0101 Кклим = 1,12**	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**1**	**58880**	**58 880**
2	**515-301-0301**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А**	**1 шт.**	**1**	**1718377**	**1 718 377**
		Подраздел 1.2. РУ, ИТОГО	тенге			**1 149 259**
3	**6119-0501-0101 Кклим = 1,12**	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**1**	**58880**	**58 880**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-15

1	2	3	4	5	6	7
4	**515-301-0313**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-48-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А (прим.ВРУ1-48-02УХЛ4 с предохранителями ППН-35, ППН-33)**	**1 шт.**	**1**	**1090379**	**1 090 379**
		Подраздел 1.3. ЩЭ, ИТОГО	тенге			**7 030 440**
5	**6119-0602-0110 Кклим = 1,12**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 30 кг**	**шт.**	**15**	**22461**	**336 915**
6	**247-201-1203 (основной ресурс) Коб=15**	**Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**15**	**67707**	**1 015 605**
7	**1311-0301-0101 Кклим = 1,09 Коб =15**	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**300**	**2874**	**862 200**
8	**247-204-5116 (основной ресурс) Коб=15**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 50А 100мА 4,5 кА**	**1 шт.**	**60**	**5111**	**306 660**
9	**247-204-0713 (основной ресурс) Коб=15**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**60**	**617**	**37 020**
10	**247-204-5104 (основной ресурс) Коб=15**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 20А 30мА 4,5 кА**	**1 шт.**	**60**	**3927**	**235 620**
11	**247-204-5107 (основной ресурс) Коб=15**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 40А 30мА 4,5 кА**	**1 шт.**	**60**	**3760**	**225 600**
12	**247-204-5103 (основной ресурс) Коб=15**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**1 шт.**	**60**	**3760**	**225 600**
13	**6119-0602-0201 Кклим = 1,09 Коб =15**	**Установка счетчика на готовое основание, однофазного**	**шт.**	**60**	**2455**	**147 300**
14	**247-301-0122 (основной ресурс) Коб=15**	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC ТХ IP Р П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1**	**1 шт.**	**60**	**60632**	**3 637 920**
		Подраздел 1.4. ШУ №1, ШУ №2, ИТОГО	тенге			**384 938**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-15

1	2	3	4	5	6	7
15	**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.**	**2**	**28175**	**56 350**
16	**247-201-0505 (основной ресурс)**	**Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66**	**1 шт.**	**2**	**21672**	**43 344**
17	**1311-0301-0101 Кклим = 1,09 Коб =2**	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**4**	**2874**	**11 496**
18	**247-204-0758 (основной ресурс) Коб=2**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**2**	**2332**	**4 664**
19	**247-204-0711 (основной ресурс) Коб=2**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**2**	**700**	**1 400**
20	**6119-0602-0201 Кклим = 1,09 Коб =2**	**Установка счетчика на готовое основание, однофазного**	**шт.**	**2**	**2455**	**4 910**
21	**247-301-0226 (основной ресурс) Коб=2**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R ТХ IP Р П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1**	**1 шт.**	**2**	**122346**	**244 692**
22	**6124-0303-0404 Кклим = 1,09**	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**1**	**17009**	**17 009**
23	**299-300-5000 (основной ресурс) (кпл)**	**Корпус пластиковый КМПн 2/5 IP55 белый IEK**	**1 шт**	**1**	**1073,31**	**1 073**
		Подраздел 1.5. ЯТП, ИТОГО	тенге			**51 618**
24	**1308-0305-1301 Кклим = 1,09**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**6908**	**13 816**
25	**247-203-0103 (основной ресурс)**	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30**	**1 шт.**	**2**	**18901**	**37 802**
		Раздел 2. Светотехническое оборудование, ИТОГО:	тенге			**4 637 009**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-15

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 2.0. Без названия, ИТОГО	тенге			**4 637 009**
26	**6119-0401-0105 Кклим = 1,12**	**Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения**	**шт.**	**197**	**3401**	**669 997**
27	**247-102-1419 (основной ресурс)**	**Светильник светодиодный для ЖКХ, типа Diora Light Луна 8/1000 4-5K, IP65**	**1 шт.**	**87**	**13072**	**1 137 264**
28	**247-102-1432 (основной ресурс)**	**Светильник светодиодный для ЖКХ, типа Diora Light Луна 15/1800 Авто L 4-5K, IP65**	**1 шт.**	**92**	**20238**	**1 861 896**
29	**247-104-0501 (основной ресурс)**	**Светильник промышленный, подвесной, степень защиты IP52, типа Diora Light NSP 7/600 4,5K**	**1 шт.**	**18**	**26628**	**479 304**
30	**1121-0401-0104 Кклим = 1,12**	**Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах**	**шт.**	**3**	**5398**	**16 194**
31	**247-103-0605 (основной ресурс)**	**Светильник уличный светодиодный типа PROLED SL 120, мощность 148 Вт, IP67**	**1 шт.**	**3**	**156490**	**469 470**
32	**247-104-2501 (основной ресурс)**	**Светильник специального назначения переносной с ручкой из каучука с выкл.2P+PE 1x16A 220-240В, IP54 (прим. РВО-42У2)**	**1 шт.**	**1**	**2884**	**2 884**
		Раздел 3. Электроустановочные изделия, ИТОГО:	тенге			**14 993 831**
		Подраздел 3.0. Без названия, ИТОГО	тенге			**14 993 831**
33	**6119-0402-0101 Кклим = 1,12**	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**276**	**1215**	**335 340**
34	**247-212-0105 (основной ресурс)**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 ВС5У-228-би**	**1 шт.**	**120**	**613**	**73 560**
35	**247-212-0102 (основной ресурс)**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 ВС1У-126-БИ**	**1 шт.**	**156**	**582**	**90 792**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-15

1	2	3	4	5	6	7
36	**6119-0402-0102 Кклим = 1,12**	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**25**	**1076**	**26 900**
37	**247-212-0204 (основной ресурс)**	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44 ВА66-102Б-БИ**	**1 шт.**	**25**	**434**	**10 850**
38	**6125-0602-0503 Кклим = 1,09**	**Монтаж секундомера электронного с таймерным выходом, тип СТЦ-1**	**шт.**	**15**	**6289**	**94 335**
39	**245-601-0116 (основной ресурс)**	**Реле-регулятор с таймером ТРМ501. Универсальный вход. (прим. АВ-02-2,5/220УХЛ4)**	**1 шт.**	**15**	**61840**	**927 600**
40	**6119-0402-0101 Кклим = 1,12**	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**690**	**1215**	**838 350**
41	**247-214-0116 (основной ресурс)**	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 РС16-121-БИ**	**1 шт.**	**570**	**490**	**279 300**
42	**247-214-0120 (основной ресурс)**	**Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 РС16-223-би**	**1 шт.**	**120**	**677**	**81 240**
43	**247-212-0301 (основной ресурс)**	**Блок выключатель одноклавишный и розетка с заземляющим контактом и крышкой для открытой установки, IP54 прим.БК2ВР-008В-б**	**1 шт.**	**45**	**1780**	**80 100**
44	**6119-0402-0102 Кклим = 1,12**	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**2**	**1076**	**2 152**
45	**247-214-0103 (основной ресурс)**	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 РШ-ц-20-0-IP43-01-10/220**	**1 шт.**	**2**	**410**	**820**
46	**6119-0603-0101 Кклим = 1,09**	**Установка электроплиты**	**шт.**	**60**	**12481**	**748 860**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-15

1	2	3	4	5	6	7
47	**521-301-3015-0005**	**Электрическая плита HANSA FCEW 66069, материал рабочей поверхности эмалированная сталь, тип управления механическое, 4 электрических конфорок, объем духовки 62 л, тип духовки электрическая**	**1 шт.**	**60**	**135049**	**8 102 940**
48	**6119-0402-0102 Кклим = 1,12**	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**60**	**1076**	**64 560**
49	**247-214-0401 (основной ресурс)**	**Розетка промышленная стационарная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44 РШ 40А**	**1 шт.**	**60**	**1149**	**68 940**
50	**247-214-0702 (основной ресурс)**	**Вилка силовая марки ТН ТН-023, 220-240V 32А 2P+E, IP44 ВШ 40А**	**1 шт.**	**60**	**1094**	**65 640**
51	**6119-0402-0102 Кклим = 1,12**	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**15**	**1076**	**16 140**
52	**247-214-0103 (основной ресурс)**	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 РА10-002**	**1 шт.**	**15**	**410**	**6 150**
53	**247-213-0103 (основной ресурс)**	**Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20**	**1 шт.**	**135**	**192**	**25 920**
54	**247-213-0202 (основной ресурс)**	**Патрон керамический тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20**	**1 шт.**	**30**	**118**	**3 540**
55	**243-906-2202 (основной ресурс)**	**Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2**	**1 шт.**	**240**	**2349**	**563 760**
56	**243-907-4323 (основной ресурс)**	**Кронштейн для светильников ANTARES / SPUTNIK поворотный AR1Размер: 232х104х68 (прим.)**	**1 шт.**	**240**	**3644**	**874 560**
57	**243-907-4309 (основной ресурс)**	**Розетка потолочная РПУХЛ3**	**1 шт.**	**240**	**4290**	**1 029 600**
58	**6119-0402-0201 Кклим = 1,09**	**Установка звонка электрического с кнопкой**	**шт.**	**60**	**3960**	**237 600**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-15

1	2	3	4	5	6	7
59	**291-015-0002 (основной ресурс) (кпл)**	**Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-87**	**1 шт**	**60**	**1992,82**	**119 569**
60	**6125-0405-0102 Кклим = 1,09**	**Установка дополнительная на пультах и панелях: реле**	**шт.**	**1**	**2513**	**2 513**
61	**290-085-6015 (основной ресурс) (кпл)**	**Фотореле ФР-2**	**1 шт**	**1**	**7013,73**	**7 014**
62	**247-202-0602 (основной ресурс)**	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм**	**1 шт.**	**393**	**40**	**15 720**
63	**247-202-0502 (основной ресурс)**	**Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм**	**1 шт.**	**573**	**101**	**57 873**
64	**247-202-0603 (основной ресурс)**	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм**	**1 шт.**	**525**	**123**	**64 575**
65	**247-202-0504 (основной ресурс)**	**Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41021, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм**	**1 шт.**	**150**	**229**	**34 350**
66	**247-202-0414 (основной ресурс)**	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм**	**1 шт.**	**35**	**208**	**7 280**
67	**252-207-3980 (основной ресурс)**	**Разветвительная коробка У994**	**1 шт.**	**20**	**1175**	**23 500**
68	**243-907-4323 (основной ресурс)**	**Кронштейн для светильников ANTARES / SPUTNIK поворотный AR1Размер: 232x104x68 (прим.)**	**1 шт.**	**3**	**3644**	**10 932**
69	**291-015-0003 (основной ресурс) (кпл)**	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь E27**	**1 шт**	**1**	**955,94**	**956**
		Раздел 4. Кабельно-проводниковая продукция, ИТОГО:	тенге			**10 390 430**
		Подраздел 4.0. Без названия, ИТОГО	тенге			**10 390 430**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-15

1	2	3	4	5	6	7
70	**6119-0101-0102 Кклим = 1,12**	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**м**	**298,5**	**461**	**137 609**
71	**6119-0101-0201 Кклим = 1,12**	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**46,4**	**324**	**15 034**
72	**6119-0101-0302 Кклим = 1,12**	**Прокладка в проложенном лотке провода, сечение до 16 мм2**	**м**	**48**	**298**	**14 304**
73	**6119-0101-0103 Кклим = 1,12**	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2**	**м**	**7562**	**556**	**4 204 472**
74	**6119-0102-0101 Кклим = 1,12**	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**1096,1**	**863**	**945 934**
75	**243-106-0301 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66**	**1 км**	**0,6426**	**217733**	**139 915**
76	**243-106-0501 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**1 км**	**2,5398**	**319368**	**811 131**
77	**243-106-0701 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66**	**1 км**	**0,6324**	**409569**	**259 011**
78	**243-106-0901 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66**	**1 км**	**0,0663**	**531146**	**35 215**
79	**243-106-0502 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**1 км**	**3,7944**	**491703**	**1 865 718**
80	**243-106-0702 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66**	**1 км**	**0,0408**	**692777**	**28 265**
81	**243-106-0503 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66**	**1 км**	**0,1071**	**780291**	**83 569**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-15

1	2	3	4	5	6	7
82	**243-106-0504 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66**	**1 км**	**0,9792**	**1140551**	**1 116 828**
83	**243-106-0903 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66**	**1 км**	**0,0102**	**1274152**	**12 996**
84	**243-111-1120 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х95 (мк)-1**	**1 км**	**0,13056**	**4171593**	**544 643**
85	**243-111-1111 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х120 (ок)-1**	**1 км**	**0,00306**	**3074368**	**9 408**
86	**243-142-0313 (основной ресурс) Коб=1,03**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 10 мм2**	**1 км**	**0,2781**	**560297**	**155 819**
87	**243-201-3903 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66**	**1 км**	**0,0255**	**414133**	**10 560**
		Раздел 5. Материалы, ИТОГО:	тенге			**13 682 973**
		Подраздел 5.0. Без названия, ИТОГО	тенге			**13 682 973**
88	**6119-0301-0105 Кклим = 1,12**	**Прокладка трубы стальной в готовой борозде, по основанию пола, диаметр до 25 мм**	**м**	**207**	**667**	**138 069**
89	**241-101-0102 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм**	**1 м**	**18,36**	**462**	**8 482**
90	**241-101-0104 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм**	**1 м**	**192,78**	**604**	**116 439**
91	**6119-0301-0108 Кклим = 1,12**	**Прокладка трубы стальной в готовой борозде, по основанию пола, диаметр до 80 мм**	**м**	**1,5**	**1166**	**1 749**
92	**241-101-0124 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,2 мм**	**1 м**	**1,53**	**2313**	**3 539**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-15

1	2	3	4	5	6	7
93	**1308-0206-2101 Кклим = 1,09**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**90**	**2358**	**212 220**
94	**243-904-0106 (основной ресурс) Коб=1,01**	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25**	**1 м**	**90,9**	**353**	**32 088**
95	**243-902-0807 (основной ресурс)**	**Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-95**	**100 шт.**	**0,25**	**31635**	**7 909**
96	**243-902-0808 (основной ресурс)**	**Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-120**	**100 шт.**	**0,1**	**30917**	**3 092**
97	**6124-0203-0202 Кклим = 1,09**	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**15**	**1499**	**22 485**
98	**243-907-5101 (основной ресурс)**	**Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х40/прим. М6**	**1000 шт.**	**0,03**	**59184**	**1 776**
99	**6124-0203-0302 Кклим = 1,09**	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм**	**м**	**10**	**1213**	**12 130**
100	**6124-0203-0308 Кклим = 1,09**	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2**	**м**	**20**	**2413**	**48 260**
101	**243-602-0108 (основной ресурс) Коб=1,03**	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	**1 км**	**0,0103**	**1107834**	**11 411**
102	**243-602-0111 (основной ресурс) Коб=1,03**	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 50 мм2**	**1 км**	**0,0103**	**3364673**	**34 656**
103	**6124-0201-1001 Кклим = 1,09**	**Установка стоек сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг**	**шт.**	**58**	**1700**	**98 600**
104	**243-907-0701 (основной ресурс)**	**Стойка кабельная типа К 1150 У3**	**1 шт.**	**58**	**949**	**55 042**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-15

1	2	3	4	5	6	7
105	**6124-0201-1005 Кклим = 1,09**	**Установка полок кабельных, на стойках, масса до 0,7 кг**	**шт.**	**58**	**197**	**11 426**
106	**243-907-0507 (основной ресурс)**	**Полка кабельная марки К 1163 У3**	**1 шт.**	**58**	**1011**	**58 638**
107	**6119-0303-0102 Кклим = 1,12**	**Прокладка по стене на кронштейнах лотка металлического оцинкованного, ширина 200 - 400 мм**	**м**	**48**	**4383**	**210 384**
108	**243-907-0808 (основной ресурс)**	**Лестничный лоток замкового типа, прямой, марки НЛ 20-П 1,87 У3 окрашенный, высотой 70 мм, шириной 200 мм**	**1 м**	**48**	**4413**	**211 824**
109	**243-907-3801 (основной ресурс)**	**Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм**	**1 шт.**	**116**	**148**	**17 168**
110	**243-907-1405 (основной ресурс)**	**Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 200 мм**	**1 шт.**	**1**	**3940**	**3 940**
111	**6119-0301-0208 Кклим = 1,12**	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до диаметр до 63 мм (прим.)**	**м**	**42**	**1254**	**52 668**
112	**241-207-0207 (основной ресурс) Коб=1,01 Кстм =1,27**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм (прмм. д80)**	**1 м**	**42,42**	**547**	**23 219**
113	**6119-0301-0205 Кклим = 1,12**	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**150**	**912**	**136 800**
114	**241-207-0202 (основной ресурс) Коб=1,01**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	**1 м**	**151,5**	**88**	**13 332**
115	**1308-0206-1901 Кклим = 1,09**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**7370**	**1419**	**10 458 030**
116	**261-301-0121 (основной ресурс) Коб=1,01**	**Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 20 мм /прим.**	**1 м**	**7443,7**	**224**	**1 667 389**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-15

1	2	3	4	5	6	7
117	**261-404-0530 (основной ресурс)**	**Сжимы ответвительные У-870**	**100 шт.**	**1,8**	**5671**	**10 208**
		Раздел 6. Материалы для дополнительной системы уравнивания потенциалов, ИТОГО:	тенге			**1 643 035**
		Подраздел 6.0. Без названия, ИТОГО	тенге			**1 643 035**
118	**6119-0101-0102 Кклим = 1,12**	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**м**	**495**	**461**	**228 195**
119	**6119-0201-0101 Кклим = 1,12**	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**255**	**1590**	**405 450**
120	**243-142-0111 (основной ресурс) Коб=1,03**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2**	**1 км**	**0,57165**	**306172**	**175 023**
121	**243-142-0109 (основной ресурс) Коб=1,03**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2**	**1 км**	**0,20085**	**208547**	**41 887**
122	**247-202-0104 (основной ресурс)**	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55 КУП2603**	**1 шт.**	**60**	**1130**	**67 800**
123	**1308-0206-1901 Кклим = 1,09**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**495**	**1419**	**702 405**
124	**241-207-0301 (основной ресурс)**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм (прим.)**	**1 м**	**495**	**45**	**22 275**
		Раздел 7. Электроснабжение оборудования теплового узла(л.7) , ИТОГО:	тенге			**705 602**
		Подраздел 7.0. Без названия, ИТОГО	тенге			**705 602**
125	**6125-1101-0701 Кклим = 1,09**	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг**	**шт.**	**1**	**4757**	**4 757**
126	**295-058-0890 (основной ресурс) (кпл)**	**Щиток распределительный навесного исполнения КМПн 18 IP55 /прим.КМПн2/19**	**1 комплект**	**1**	**13482,71**	**13 483**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-15

1	2	3	4	5	6	7
127	**1311-0301-0101 Кклим = 1,09**	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**12**	**2874**	**34 488**
128	**247-204-1826 (основной ресурс)**	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**10888**	**10 888**
129	**247-204-0609 (основной ресурс)**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"**	**1 шт.**	**9**	**937**	**8 433**
130	**247-204-0611 (основной ресурс)**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	**1 шт.**	**2**	**845**	**1 690**
131	**6124-0203-0308 Кклим = 1,09**	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2**	**м**	**5**	**2413**	**12 065**
132	**243-142-0309 (основной ресурс) 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 км**	**0,00515**	**233522**	**1 203**
133	**292-580-4440 (основной ресурс) (кпл)**	**Шина N "ноль" на двух угловых изол ШНИ-6х9-20-У2-С ИЭК**	**1 шт**	**1**	**900,09**	**900**
134	**6124-0103-2004 Кклим = 1,09**	**Монтаж блок-контактора**	**шт.**	**1**	**9024**	**9 024**
135	**247-208-2403 (основной ресурс)**	**Пускатель электромагнитный ПМ12 80100, 230В 2NC+4NO (прим. ПМ12-010230 У2)**	**1 шт.**	**1**	**52501**	**52 501**
136	**6119-0101-0102 Кклим = 1,12**	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**м**	**30**	**461**	**13 830**
137	**6119-0101-0201 Кклим = 1,12**	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**28**	**324**	**9 072**
138	**6119-0201-0101 Кклим = 1,12**	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**109**	**1590**	**173 310**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-15

1	2	3	4	5	6	7
139	243-106-0903 (основной ресурс) Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	1 км	0,04896	1274152	62 382
140	243-106-0501 (основной ресурс) Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	1 км	0,12138	319368	38 765
141	6119-0301-0105 Кклим = 1,12	Прокладка трубы стальной в готовой борозде, по основанию пола, диаметр до 25 мм	м	22	667	14 674
142	241-101-0102 (основной ресурс) Коб=1,02	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	1 м	22,44	462	10 367
143	6119-0301-0205 Кклим = 1,12	Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	2	912	1 824
144	241-207-0302 (основной ресурс) Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	1 м	2,02	54	109
145	6119-0302-0101 Кклим = 1,12	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	28	1177	32 956
146	243-907-0103 (основной ресурс) Коб=1,03	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	1 м	18,54	101	1 873
147	243-907-0106 (основной ресурс) Коб=1,03	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	1 м	10,3	159	1 638
148	1308-0206-2101 Кклим = 1,09	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	6	2358	14 148
149	243-904-0102 (основной ресурс)	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	1 м	6	228	1 368
150	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.	1	28175	28 175

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-15

1	2	3	4	5	6	7
151	**247-201-0505 (основной ресурс)**	**Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66 /прим.**	**1 шт.**	**1**	**21672**	**21 672**
152	**1311-0301-0101 Кклим = 1,09**	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**2874**	**2 874**
153	**247-204-0758 (основной ресурс)**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**2332**	**2 332**
154	**6119-0602-0201 Кклим = 1,09**	**Установка счетчика на готовое основание, однофазного**	**шт.**	**1**	**2455**	**2 455**
155	**247-301-0226 (основной ресурс)**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1**	**1 шт.**	**1**	**122346**	**122 346**
		Раздел 8. Электроснабжение водосборных воронок с электроподогревом(л.8), ИТОГО:	тенге			**351 252**
		Подраздел 8.0. Без названия, ИТОГО	тенге			**351 252**
156	**1311-0301-0101 Кклим = 1,09**	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**2874**	**2 874**
157	**245-712-0203 (основной ресурс)**	**Терморегулятор с датчиком модели ТР 515 (прим. ТР 218)**	**1 шт.**	**1**	**23945**	**23 945**
158	**252-207-3980 (основной ресурс)**	**Разветвительная коробка У994**	**1 шт.**	**6**	**1175**	**7 050**
159	**6119-0101-0102 Кклим = 1,12**	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**м**	**80**	**461**	**36 880**
160	**6119-0101-0201 Кклим = 1,12**	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**10**	**324**	**3 240**
161	**6119-0201-0101 Кклим = 1,12**	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**25**	**1590**	**39 750**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-15

1	2	3	4	5	6	7
162	**243-106-0502 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**1 км**	**0,0255**	**491703**	**12 538**
163	**243-106-0501 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**1 км**	**0,07038**	**319368**	**22 477**
164	**243-403-0302 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 300 Вт**	**1 м**	**21,42**	**3274**	**70 129**
165	**6119-0301-0105 Кклим = 1,12**	**Прокладка трубы стальной в готовой борозде, по основанию пола, диаметр до 25 мм**	**м**	**80**	**667**	**53 360**
166	**241-101-0102 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм**	**1 м**	**81,6**	**462**	**37 699**
167	**6124-0201-2001 Кклим = 1,09**	**Установка заделок концевых с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2**	**шт.**	**3**	**6518**	**19 554**
168	**243-906-2104 (основной ресурс)**	**Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ**	**1 шт.**	**3**	**2982**	**8 946**
169	**6119-0302-0101 Кклим = 1,12**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**10**	**1177**	**11 770**
170	**243-907-0103 (основной ресурс) Коб=1,03**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм**	**1 м**	**10,3**	**101**	**1 040**

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ -Калитенко А.Д.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-15

Электрооборудование и электроосвещение

Основание: 1205-4-1-ЭОМ.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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		4014		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,7		
		Итого ФОТ				**21 591 036**
		Машины и механизмы				
1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2398	110	26
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,387894528	13085	188 266
					4410,56	41 793
3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,2398	8530	2 045
					3005,13	

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-15

1	2	3	4	5	6	7
4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	266,421675	234	62 343
5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7,32928	82	601
6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,18277968	8436	119 646
					3087,84	28 861
7	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,63632	29	47
8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	349,2940512	21	7 335
9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	21,9467	14	307
10	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	182,010752	26	4 732
11	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	45,510528	150	6 827
		Итого по машинам и механизмам		**903,199580408**		**392 176**
						70 654

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	0,009	552085	4 969
2	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	0,0195	418152	8 154

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-15

1	2	3	4	5	6	7
3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,04944	570620	28 211
4	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,0230181	528	12
5	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,93	705	2 066
6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,004	368779	1 475
7	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,02898	60944	1 766
8	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	11,13	998	11 108
9	217-101-0102	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,0033	1448727	4 781
10	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0025	1510113	3 775
11	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	10,011	1320	13 215
12	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	28,148367	1136	31 977
13	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,192	1251	240
14	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	78,9614	1215	95 938
15	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,7	961	673
16	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1123774	33 713
17	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,09324	31625	2 949
18	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	10,44	501	5 230
19	236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0,01248	959	12
20	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	902233	18
21	236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	1766544	530
22	241-101-0102	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	122,4	462	56 548

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-15

1	2	3	4	5	6	7
23	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	192,78	604	116 439
24	241-101-0124	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,2 мм	м	1,53	2313	3 539
25	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	151,5	88	13 332
26	241-207-0207	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм (прмм. д80)	м	42,42	547,37	23 219
27	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм (прим.)	м	495	45	22 275
28	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	2,02	54	109
29	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1315,32	8	10 523
30	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	56,24	12	675
31	241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	11,34	239	2 710
32	243-106-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,6426	217733	139 915
33	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	2,73156	319368	872 373
34	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	3,8199	491703	1 878 256
35	243-106-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	км	0,1071	780291	83 569
36	243-106-0504	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66	км	0,9792	1140551	1 116 828
37	243-106-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,6324	409569	259 011

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-15

1	2	3	4	5	6	7
38	243-106-0702	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66	км	0,0408	692777	28 265
39	243-106-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66	км	0,0663	531146	35 215
40	243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,05916	1274152	75 378
41	243-111-1111	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х120 (ок)-1	км	0,00306	3074368	9 408
42	243-111-1120	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х95 (мк)-1	км	0,13056	4171593	544 643
43	243-142-0109	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2	км	0,20085	208547	41 887
44	243-142-0111	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	км	0,57165	306172	175 023
45	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	км	0,00515	233522	1 203
46	243-142-0313	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 10 мм2	км	0,2781	560297	155 819
47	243-201-3903	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66	км	0,0255	414133	10 560
48	243-403-0302	Кабель нагревательный двухжильный экранированный круглого сечения с изоляцией, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, кислотным осадкам, для обогрева кровли, водостоков, напряжение 230 В, удельная мощность 30 Вт/м, наружный диаметр 7,5 мм мощность 300 Вт	м	21,42	3274	70 129
49	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0103	1107834	11 411

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-15

1	2	3	4	5	6	7
50	243-602-0111	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 50 мм2	км	0,0103	3364673	34 656
51	243-902-0807	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-95	100 шт.	0,25	31635	7 909
52	243-902-0808	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-120	100 шт.	0,1	30917	3 092
53	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	9,892	2250	22 257
54	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	30,44	4540	138 198
55	243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	6	228	1 368
56	243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	90,9	353	32 088
57	243-906-2104	Комплект концевых заделок для нагревательных кабелей V-MZ	шт.	3	2982	8 946
58	243-906-2202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	240	2349	563 760
59	243-907-0103	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	28,84	101	2 913
60	243-907-0106	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	10,3	159	1 638
61	243-907-0507	Полка кабельная марки К 1163 У3	шт.	58	1011	58 638
62	243-907-0701	Стойка кабельная типа К 1150 У3	шт.	58	949	55 042
63	243-907-0808	Лестничный лоток замкового типа, прямой, марки НЛ 20-П 1,87 У3 окрашенный, высотой 70 мм, шириной 200 мм	м	48	4413	211 824
64	243-907-1405	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 200 мм	шт.	1	3940	3 940
65	243-907-3801	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт.	116	148	17 168
66	243-907-4309	Розетка потолочная РПУХЛ3	шт.	240	4290	1 029 600
67	243-907-4317	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	96	784	75 264
68	243-907-4323	Кронштейн для светильников ANTARES / SPUTNIK поворотный AR1Размер: 232x104x68 (прим.)	шт.	243	3644	885 492
69	243-907-5101	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х40/прим. М6	1000 шт.	0,03	59184	1 776

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-15

1	2	3	4	5	6	7
70	243-907-5103	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85	1000 шт.	0,14832	76352	11 325
71	243-907-5401	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 М6х20, одинарный	шт.	16,1808	173	2 799
72	245-601-0116	Реле-регулятор с таймером ТРМ501. Универсальный вход. (прим. АВ-02-2,5/220УХЛ4)	шт.	15	61840	927 600
73	245-712-0203	Терморегулятор с датчиком модели ТР 515 (прим. ТР 218)	шт.	1	23945	23 945
74	247-102-1419	Светильник светодиодный для ЖКХ, типа Diora Light Луна 8/1000 4-5К, IP65	шт.	87	13072	1 137 264
75	247-102-1432	Светильник светодиодный для ЖКХ, типа Diora Light Луна 15/1800 Авто L 4-5К, IP65	шт.	92	20238	1 861 896
76	247-103-0605	Светильник уличный светодиодный типа PROLED SL 120, мощность 148 Вт, IP67	шт.	3	156490	469 470
77	247-104-0501	Светильник промышленный, подвесной, степень защиты IP52, типа Diora Light NSP 7/600 4,5К	шт.	18	26628	479 304
78	247-104-2501	Светильник специального назначения переносной с ручкой из каучука с выкл.2Р+РЕ 1х16А 220-240В, IP54 (прим. РВО-42У2)	шт.	1	2884	2 884
79	247-201-0505	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66 /прим.	шт.	3	21672	65 016
80	247-201-1203	Щит распределительный, этажный ГОСТ 32397-2013, типа ЩЭ 4-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	15	67707	1 015 605
81	247-202-0104	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55 КУП2603	шт.	60	1130	67 800
82	247-202-0414	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	35	208	7 280
83	247-202-0502	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	573	101	57 873
84	247-202-0504	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41021, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	150	229	34 350
85	247-202-0602	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	393	40	15 720

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-15

1	2	3	4	5	6	7
86	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	525	123	64 575
87	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	18901	37 802
88	247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	9	937	8 433
89	247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	2	845	1 690
90	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	700	1 400
91	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	60	617	37 020
92	247-204-0758	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	3	2332	6 996
93	247-204-1826	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	шт.	1	10888	10 888
94	247-204-5103	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА	шт.	60	3760	225 600
95	247-204-5104	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 20А 30мА 4,5 кА	шт.	60	3927	235 620
96	247-204-5107	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 40А 30мА 4,5 кА	шт.	60	3760	225 600
97	247-204-5116	Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 50А 100мА 4,5 кА	шт.	60	5111	306 660
98	247-208-2403	Пускатель электромагнитный ПМ12 80100, 230В 2NC+4NO (прим. ПМ12-010230 У2)	шт.	1	52501	52 501
99	247-212-0102	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 ВС1У-126-БИ	шт.	156	582	90 792

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-15

1	2	3	4	5	6	7
100	247-212-0105	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 ВС5У-228-би	шт.	120	613	73 560
101	247-212-0204	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44 ВА66-102Б-БИ	шт.	25	434	10 850
102	247-212-0301	Блок выключатель одноклавишный и розетка с заземляющим контактом и крышкой для открытой установки, IP54 прим.БК2ВР-008В-б	шт.	45	1780	80 100
103	247-213-0103	Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	135	192	25 920
104	247-213-0202	Патрон керамический тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	30	118	3 540
105	247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 РШ-ц-20-0-IP43-01-10/220	шт.	17	410	6 970
106	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 РС16-121-БИ	шт.	570	490	279 300
107	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 РС16-223-би	шт.	120	677	81 240
108	247-214-0401	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44 РШ 40А	шт.	60	1149	68 940
109	247-214-0702	Вилка силовая марки ТН ТН-023, 220-240V 32А 2Р+Е, IP44 ВШ 40А	шт.	60	1094	65 640
110	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	30,2381	2740	82 852
111	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,6107	3436	2 098
112	247-301-0122	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC ТХ IP Р П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	60	60632	3 637 920
113	247-301-0226	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R ТХ IP Р П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	3	122346	367 038
114	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,10842	23535	2 552

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-15

1	2	3	4	5	6	7
115	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	49,64	1446	71 779
116	252-207-3980	Разветвительная коробка У994	шт.	26	1175	30 550
117	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,90744	32576	29 561
118	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	15,73	310	4 876
119	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	2,01825	2189	4 418
120	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	5,2754	594	3 134
121	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0072	2313	17
122	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00003	1562871	47
123	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,03	1438	43
124	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0036	604794	2 177
125	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2828	1293	1 659
126	261-301-0121	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 20 мм /прим.	м	7443,7	224	1 667 389
127	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,8955	708	4 882
128	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	142,53	2011	286 628
129	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,552	322	822
130	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	602,735	300	180 821
131	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9,6	17	163
132	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9,6	16	154
133	261-404-0530	Сжимы ответвительные У-870	100 шт.	1,8	5671	10 208
134	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	78,65	208	16 359
135	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00612	501	3
136	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0024	93332	224
137	290-085-6015	Фотореле ФР-2	шт	1	7013,73	7 014
138	291-015-0002	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-87	шт	60	1992,82	119 569

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-15

1	2	3	4	5	6	7
139	291-015-0003	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27	шт	1	955,94	956
140	292-580-4440	Шина N "ноль" на двух угловых изол ШНИ-6х9-20-У2-С ИЭК	шт	1	900,09	900
141	295-058-0890	Щиток распределительный навесного исполнения КМПн 18 IP55 /прим.КМПн2/19	комплект	1	13482,71	13 483
142	299-300-5000	Корпус пластиковый КМПн 2/5 IP55 белый IEK	шт	1	1073,31	1 073

Итого по материалам **23 897 778**

Инженерное оборудование

1	515-301-0301	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1	1718377	1 718 377
2	515-301-0313	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-48-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А (прим.ВРУ1-48-02УХЛ4 с предохранителями ППН-35, ППН-33)	шт.	1	1090379	1 090 379

Итого по инженерному оборудованию **2 808 756**

Технологическое оборудование и мебель

1	521-301-3015-0005	Электрическая плита HANSA FCEW 66069, материал рабочей поверхности эмалированная сталь, тип управления механическое, 4 электрических конфорок, объем духовки 62 л, тип духовки электрическая	шт.	60	135049	8 102 940

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-15

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по технологическому оборудованию и мебели				**8 102 940**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-15

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)	
	Регион: Область Абай Аягозский район
	Текущие цены с 01.07.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7% (табл.1 п. 1.41)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,250259605 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,250259605 (стоимость не округлять)
	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:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №2-01 Наименование: Жилой дом Главный архитектор проекта Чапля Р.А. Начальник сметной группы Бахаева Е.В, Составил инж. сметной группы Калитенко А.Д,	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы. Электроснабжение и электроосвещение	
Локальная смета №2-01-04-15Электрооборудование и электроосвещение 1205-4-1-ЭОМ.СО	
	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: /инженер 2кат.сметной группы/ Калитенко А.Д.
	Проверил: /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.
Раздел №1 Силовое электрооборудование	
	1 ШВ
1	**6119-0501-0101 Монтаж устройства вводно-распределительного 1**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-15

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-303-0114
2	515-301-0301 1
	2 РУ
3	6119-0501-0101 1
	Ресурс исключен 261-303-0114
4	515-301-0313 Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-48-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А (прим.ВРУ1-48-02УХЛ4 с предохранителями ППН-35, ППН-33) 1
	3 ЩЭ
5	6119-0602-0110 15
	Ресурс исключен 261-303-0113
6	247-201-1203 (ОР) 1 (Коб = 15)
7	1311-0301-0101 ОбФ141 = 4+4+4+4+4 = 20 (Коб = 15)
8	247-204-5116 (ОР) 4 (Коб = 15)
9	247-204-0713 (ОР) 4 (Коб = 15)
10	247-204-5104 (ОР) 4 (Коб = 15)
11	247-204-5107 (ОР) 4 (Коб = 15)
12	247-204-5103 (ОР) 4 (Коб = 15)
13	6119-0602-0201 4 (Коб = 15)
	Ресурс исключен 247-301-0100
14	247-301-0122 (ОР) 4 (Коб = 15)

№ п/п	Показатели
	4 ШУ №1, ШУ №2
15	6119-0602-0104 2
	Ресурс исключен 261-303-0113
16	247-201-0505 (ОР) 2
17	1311-0301-0101 ОбФ142 = 1+1 = 2 (Коб = 2)
18	247-204-0758 (ОР) 1 (Коб = 2)
19	247-204-0711 (ОР) 1 (Коб = 2)
20	6119-0602-0201 1 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 247-301-0100
21	247-301-0226 (ОР) 1 (Коб = 2)
22	6124-0303-0404 1
23	299-300-5000 (кпл) (ОР) Корпус пластиковый КМПн 2/5 IP55 белый IEK 1 шт 1 СтФ91 = 1326.00*1.012 = 1341,912
	5 ЯТП
24	1308-0305-1301 2
25	247-203-0103 (ОР) 2
	Раздел №2 Светотехническое оборудование
26	6119-0401-0105 ОбФ145 = 87+92+18 = 197
	Ресурс исключен 243-902-1400
	Ресурс исключен 261-303-0111

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-15

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-303-0112
27	**247-102-1419 (ОР) 87**
28	**247-102-1432 (ОР) 92**
29	**247-104-0501 (ОР) 18**
30	**1121-0401-0104 3**
31	**247-103-0605 (ОР) 3**
32	**247-104-2501 (ОР)Светильник специального назначения переносной с ручкой из каучука с выкл.2Р+РЕ 1х16А 220-240В, IP54 (прим. РВО-42У2) 1**
Раздел №3 Электроустановочные изделия	
33	**6119-0402-0101 ОбФ143 = 120+156 = 276**
	Ресурс исключен 261-303-0121
	Ресурс исключен 261-303-0102
34	**247-212-0105 (ОР)Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 ВС5У-228-би 120**
35	**247-212-0102 (ОР)Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 ВС1У-126-БИ 156**
36	**6119-0402-0102 25**
	Ресурс исключен 261-303-0121
37	**247-212-0204 (ОР)Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44 ВА66-102Б-БИ 25**
38	**6125-0602-0503 15**
39	**245-601-0116 (ОР)Реле-регулятор с таймером ТРМ501. Универсальный вход. (прим. АВ-02-2,5/220УХЛ4) 15**
40	**6119-0402-0101 ОбФ144 = 570+120 = 690**

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-303-0121
41	**247-214-0116 (ОР)Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 РС16-121-БИ 570**
42	**247-214-0120 (ОР)Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 РС16-223-би 120**
43	**247-212-0301 (ОР)Блок выключатель одноклавишный и розетка с заземляющим контактом и крышкой для открытой установки, IP54 прим.БК2ВР-008В-б 45**
44	**6119-0402-0102 2**
	Ресурс исключен 261-303-0121
45	**247-214-0103 (ОР)Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 РШ-ц-20-0-IP43-01-10/220 2**
46	**6119-0603-0101 60**
	Ресурс исключен 521-301-3015
47	**521-301-3015-0005 60**
48	**6119-0402-0102 60**
	Ресурс исключен 261-303-0121
49	**247-214-0401 (ОР)Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44 РШ 40А 60**
50	**247-214-0702 (ОР)Вилка силовая марки ТН ТН-023, 220-240V 32А 2Р+Е, IP44 ВШ 40А 60**
51	**6119-0402-0102 15**
	Ресурс исключен 261-303-0121
52	**247-214-0103 (ОР)Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 РА10-002 15**
53	**247-213-0103 (ОР) 135**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-15

№ п/п	Показатели
54	247-213-0202 (ОР) 30
55	243-906-2202 (ОР) 240
56	243-907-4323 (ОР)Кронштейн для светильников ANTARES / SPUTNIK поворотный AR1Размер: 232x104x68 (прим.) 240
57	243-907-4309 (ОР)Розетка потолочная РПУХЛЗ 240
58	6119-0402-0201 60
	Ресурс исключен 248-401-1100
59	291-015-0002 (кпл) (ОР) Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-87 1 шт 60 СтФ134 = 2462.00*1.012 = 2491,544
60	6125-0405-0102 1
	Ресурс исключен 261-701-0141
61	290-085-6015 (кпл) (ОР) Фотореле ФР-2 1 шт 1 СтФ135 = 8665.00*1.012 = 8768,98
62	247-202-0602 (ОР) 393
63	247-202-0502 (ОР) 573
64	247-202-0603 (ОР) 525
65	247-202-0504 (ОР) 150
66	247-202-0414 (ОР) 35
67	252-207-3980 (ОР) 20
68	243-907-4323 (ОР)Кронштейн для светильников ANTARES / SPUTNIK поворотный AR1Размер: 232x104x68 (прим.) 3
69	291-015-0003 (кпл) (ОР) Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь E27 1 шт 1 СтФ117 = 1181.00*1.012 = 1195,172
Раздел №4 Кабельно-проводниковая продукция	

№ п/п	Показатели
70	6119-0101-0102 ОбФ146 = 18+189+1.5+90 = 298,5
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
71	6119-0101-0201 ОбФ147 = 0.4*58+0.4*58 = 46,4
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
72	6119-0101-0302 ОбФ148 = 2.4*20 = 48
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
73	6119-0101-0103 ОбФ149 = 3*14+3*50+7370 = 7562
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
74	6119-0102-0101 ОбФ150 = 630+2480+620+65+3720+40+100+960+10+128+3+270+25-(Ф146+Ф147+Ф148+Ф149) = 1096,1
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
75	243-106-0301 (ОР) ОбФ13 = 630/1000 = 0,63 (Коб = 1,02)
76	243-106-0501 (ОР) ОбФ14 = 2490/1000 = 2,49 (Коб = 1,02)
77	243-106-0701 (ОР) ОбФ15 = 620/1000 = 0,62 (Коб = 1,02)
78	243-106-0901 (ОР) ОбФ16 = 65/1000 = 0,065 (Коб = 1,02)

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-15

№ п/п	Показатели
79	243-106-0502 (ОР) ОбФ17 = 3720/1000 = 3,72 (Коб = 1,02)
80	243-106-0702 (ОР) ОбФ162 = 40/1000 = 0,04 (Коб = 1,02)
81	243-106-0503 (ОР) ОбФ19 = 105/1000 = 0,105 (Коб = 1,02)
82	243-106-0504 (ОР) ОбФ20 = 960/1000 = 0,96 (Коб = 1,02)
83	243-106-0903 (ОР) ОбФ21 = 10/1000 = 0,01 (Коб = 1,02)
84	243-111-1120 (ОР) ОбФ23 = 128/1000 = 0,128 (Коб = 1,02)
85	243-111-1111 (ОР) ОбФ24 = 3/1000 = 0,003 (Коб = 1,02)
86	243-142-0313 (ОР) ОбФ27 = 270/1000 = 0,27 (Коб = 1,03)
87	243-201-3903 (ОР) ОбФ29 = 25/1000 = 0,025 (Коб = 1,02)
Раздел №5 Материалы	
88	6119-0301-0105 ОбФ151 = 18+189 = 207
	Ресурс исключен 241-115-0100
	Ресурс исключен 261-301-0351
	Ресурс исключен 241-101-0100
	Ресурс исключен 261-303-0116
89	241-101-0102 (ОР) 18 (Коб = 1,02)
90	241-101-0104 (ОР) 189 (Коб = 1,02)
91	6119-0301-0108 1,5
	Ресурс исключен 241-115-0100

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0351
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 241-101-0100
92	241-101-0124 (ОР) 1,5 (Коб = 1,02)
93	1308-0206-2101 90
94	243-904-0106 (ОР) 90 (Коб = 1,01)
95	243-902-0807 (ОР) 25
96	243-902-0808 (ОР) 10
97	6124-0203-0202 15
98	243-907-5101 (ОР)Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х40/прим. М6 30
99	6124-0203-0302 10
100	6124-0203-0308 ОбФ152 = 10+10 = 20
101	243-602-0108 (ОР) ОбФ163 = 10/1000 = 0,01 (Коб = 1,03)
102	243-602-0111 (ОР) ОбФ164 = 10/1000 = 0,01 (Коб = 1,03)
103	6124-0201-1001 58
104	243-907-0701 (ОР) 58
105	6124-0201-1005 58
106	243-907-0507 (ОР) 58
107	6119-0303-0102 ОбФ153 = 2.4*20 = 48

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-15

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0472
	Ресурс исключен 261-302-0474
108	**243-907-0808 (ОР) ОбФ153 = 2.4*20 = 48**
109	**243-907-3801 (ОР) 116**
110	**243-907-1405 (ОР) 1**
111	**6119-0301-0208 Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до диаметр до 63 мм (прим.) ОбФ154 = 3*14 = 42**
	Ресурс исключен 261-301-0351
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-303-0116
112	**241-207-0207 (ОР)Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм (прмм. д80) ОбФ154 = 3*14 = 42 (Коб = 1,01) (Кстм = 1,27)**
113	**6119-0301-0205 ОбФ155 = 3*50 = 150**
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 261-301-0351
	Ресурс исключен 261-301-0191
114	**241-207-0202 (ОР) ОбФ155 = 3*50 = 150 (Коб = 1,01)**
115	**1308-0206-1901 7370**
116	**261-301-0121 (ОР)Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 20 мм /прим. 7370 (Коб = 1,01)**
117	**261-404-0530 (ОР)Сжимы ответвительные У-870 180**
Раздел №6 Материалы для дополнительной системы уравнивания потенциалов	

№ п/п	Показатели
118	**6119-0101-0102 495**
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
119	**6119-0201-0101 ОбФ156 = 555+195-495 = 255**
	Ресурс исключен 261-302-0454
	Ресурс исключен 261-303-0115
120	**243-142-0111 (ОР) ОбФ41 = 555/1000 = 0,555 (Коб = 1,03)**
121	**243-142-0109 (ОР) ОбФ42 = 195/1000 = 0,195 (Коб = 1,03)**
122	**247-202-0104 (ОР)Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55 КУП2603 60**
123	**1308-0206-1901 495**
124	**241-207-0301 (ОР)Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм (прим.) 495**
Раздел №7 Электроснабжение оборудования теплового узла(л.7)	
125	**6125-1101-0701 1**
126	**295-058-0890 (кпл) (ОР) Щиток распределительный навесного исполнения КМПн 18 IP55 /прим.КМПн2/19 1 комплект 1 СтФ107 = 16657.00*1.012 = 16856,884**
127	**1311-0301-0101 ОбФ157 = 1+9+2 = 12**
128	**247-204-1826 (ОР) 1**
129	**247-204-0609 (ОР) 9**
130	**247-204-0611 (ОР) 2**
131	**6124-0203-0308 5**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-15

№ п/п	Показатели
132	243-142-0309 (ОР) ОбФ165 = 5/1000 = 0,005 (Коб = 1,03)
133	292-580-4440 (кпл) (ОР) Шина N "ноль" на двух угловых изол ШНИ-6х9-20-У2-С ИЭК 1 шт 1 СтФ140 = 1112*1.012 = 1125,344
134	6124-0103-2004 1
135	247-208-2403 (ОР)Пускатель электромагнитный ПМ12 80100, 230В 2NC+4NO (прим. ПМ12-010230 У2) 1
136	6119-0101-0102 ОбФ158 = 22+2+6 = 30
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
137	6119-0101-0201 ОбФ159 = 18+10 = 28
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
138	6119-0201-0101 ОбФ167 = 48+119-Ф158-Ф159 = 109
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0454
139	243-106-0903 (ОР) ОбФ160 = 48/1000 = 0,048 (Коб = 1,02)
140	243-106-0501 (ОР) ОбФ166 = 119/1000 = 0,119 (Коб = 1,02)
141	6119-0301-0105 22
	Ресурс исключен 241-115-0100
	Ресурс исключен 241-101-0100
	Ресурс исключен 261-303-0116

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0351
142	241-101-0102 (ОР) 22 (Коб = 1,02)
143	6119-0301-0205 2
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 261-301-0351
	Ресурс исключен 261-301-0191
144	241-207-0302 (ОР) 2 (Коб = 1,01)
145	6119-0302-0101 ОбФ159 = 18+10 = 28
	Ресурс исключен 261-302-0473
	Ресурс исключен 261-302-0471
146	243-907-0103 (ОР) 18 (Коб = 1,03)
147	243-907-0106 (ОР) 10 (Коб = 1,03)
148	1308-0206-2101 6
149	243-904-0102 (ОР) 6
150	6119-0602-0104 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
151	247-201-0505 (ОР)Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66 /прим. 1
152	1311-0301-0101 1
153	247-204-0758 (ОР) 1

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-15

№ п/п	Показатели
154	6119-0602-0201 1
	Ресурс исключен 247-301-0100
155	247-301-0226 (ОР) 1
Раздел №8 Электроснабжение водосборных воронок с электроподогревом (л.8)	
156	1311-0301-0101 1
157	245-712-0203 (ОР)Терморегулятор с датчиком модели ТР 515 (прим. ТР 218) 1
158	252-207-3980 (ОР) 6
159	6119-0101-0102 80
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
160	6119-0101-0201 10
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
161	6119-0201-0101 ОбФ161 = (25+69+21)-(80+10) = 25
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0454
162	243-106-0502 (ОР) ОбФ83 = 25/1000 = 0,025 (Коб = 1,02)
163	243-106-0501 (ОР) ОбФ84 = 69/1000 = 0,069 (Коб = 1,02)
164	243-403-0302 (ОР) 21 (Коб = 1,02)

№ п/п	Показатели
165	6119-0301-0105 80
	Ресурс исключен 241-101-0100
	Ресурс исключен 241-115-0100
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 261-301-0351
166	241-101-0102 (ОР) 80 (Коб = 1,02)
167	6124-0201-2001 3
168	243-906-2104 (ОР) 3
169	6119-0302-0101 10
	Ресурс исключен 261-302-0471
	Ресурс исключен 261-302-0473
170	243-907-0103 (ОР) 10 (Коб = 1,03)

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом

Заказ 1205-6+

Локальная смета № 2-01-04-16
(Локальный сметный расчет)

на Слаботочные сети

Основание: 1205-4-1-СС

Сметная стоимость	**4040,572**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1514,983**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,596**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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			**4 040 572**
		Раздел 1. Оборудование, ИТОГО:	тенге			**676 788**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**676 788**
1	**6124-0303-0405 Кклим = 1,09**	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм**	**шт.**	**1**	**18934**	**18 934**
2	**291-000-6870 (основной ресурс) (кпл)**	**Шкаф для установки оптической муфты ЩРМ-2**	**1 шт**	**1**	**29139,55**	**29 140**
3	**6124-0201-2001 Кклим = 1,09**	**Установка заделок концевых с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2**	**шт.**	**1**	**6518**	**6 518**
4	**292-000-0110 (основной ресурс) (кпл)**	**Муфта оптическая FOSC 400 A8-24fiber FABER OPTIC SPLICE CLOSURE в комплекте**	**1 шт**	**1**	**20235,8**	**20 236**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-16

1	2	3	4	5	6	7
5	**6124-0303-0404 Кклим = 1,09**	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**7**	**17009**	**119 063**
6	**247-201-0809 (основной ресурс)**	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**7**	**17031**	**119 217**
7	**6124-0303-0404 Кклим = 1,09**	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**3**	**17009**	**51 027**
8	**295-600-6529 (основной ресурс) (кпл)**	**Щит телефонизации Шкаф 19" 15U**	**1 комплект**	**3**	**112992,13**	**162 696**
9	**6125-0702-1212 Кклим = 1,09**	**Монтаж коробки оконечной**	**шт.**	**12**	**1163**	**13 956**
10	**292-400-1000 (основной ресурс) (кпл)**	**Коробка протяжная этажная (транзитная) КПЭ-03**	**1 шт**	**9**	**3237,73**	**29 140**
11	**292-400-2000 (основной ресурс) (кпл)**	**Коробка протяжная этажная (оконечная) КПЭ-03-01**	**1 шт**	**3**	**3237,73**	**9 713**
12	**6125-0706-0603 Кклим = 1,09**	**Монтаж разъемов**	**шт.**	**60**	**1093**	**65 580**
13	**293-002-5060 (основной ресурс) (кпл)**	**Розетка абонентская RG-45 (RJ45)**	**1 шт.**	**60**	**526,13**	**31 568**
		Раздел 2. Кабельно-проводниковая продукция, ИТОГО:	тенге			**1 680 505**
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 680 505**
14	**6119-0101-0102 Кклим = 1,12**	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**м**	**199**	**461**	**91 739**
15	**6119-0101-0201 Кклим = 1,12**	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**720**	**324**	**233 280**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-16

1	2	3	4	5	6	7
16	**6119-0201-0101 Кклим = 1,12**	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**701**	**1590**	**1 114 590**
17	**243-304-0128 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Кабель для структурированных кабельных систем марки F/UTP indoor 4x2x24 AWG cat5e (0,51)**	**1 км**	**1,4688**	**128514**	**188 761**
18	**243-501-0201 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТО П-2-G.652.D-CF-7,0-3203 (ОКГнг 2)**	**1 км**	**0,1836**	**283959**	**52 135**
		Раздел 3. Материалы, ИТОГО:	тенге			**1 310 056**
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 310 056**
19	**6119-0301-0203 Кклим = 1,12**	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм**	**м**	**70**	**1796**	**125 720**
20	**241-207-0205 (основной ресурс) Коб=1,01**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм**	**1 м**	**70,7**	**239**	**16 897**
21	**6119-0301-0202 Кклим = 1,12**	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм**	**м**	**129**	**1755**	**226 395**
22	**241-207-0204 (основной ресурс) Коб=1,01**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**1 м**	**130,29**	**172**	**22 410**
23	**6119-0302-0101 Кклим = 1,12**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**720**	**1177**	**847 440**
24	**243-907-0101 (основной ресурс) Коб=1,03**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм**	**1 м**	**741,6**	**96**	**71 194**
		Раздел 4. Электроснабжение ШТ, ИТОГО:	тенге			**249 274**
		Подраздел 4.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**249 274**
25	**6119-0101-0102 Кклим = 1,12**	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**м**	**105**	**461**	**48 405**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-16

1	2	3	4	5	6	7
26	**6119-0201-0101 Кклим = 1,12**	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**3**	**1590**	**4 770**
27	**243-106-0501 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**1 км**	**0,11016**	**319368**	**35 182**
28	**247-202-0603 (основной ресурс)**	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм**	**1 шт.**	**2**	**123**	**246**
29	**6125-1101-0701 Кклим = 1,09**	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг**	**шт.**	**3**	**4757**	**14 271**
30	**294-814-9841 (основной ресурс) (кпл)**	**Бокс КМПн 1/2 для 1-2-х авт.выкл. наружн. уст. ИЭК**	**1 шт**	**3**	**202,36**	**607**
31	**1311-0301-0101 Кклим = 1,09**	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**3**	**2874**	**8 622**
32	**247-204-0711 (основной ресурс)**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**3**	**700**	**2 100**
33	**6119-0301-0207 Кклим = 1,12**	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 50 мм**	**м**	**105**	**1045**	**109 725**
34	**241-207-0205 (основной ресурс) Коб=1,01**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм**	**1 м**	**106,05**	**239**	**25 346**
		Раздел 5. Заземление, ИТОГО:	тенге			**123 949**
		Подраздел 5.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**123 949**
35	**6124-0203-0308 Кклим = 1,09**	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2**	**м**	**45**	**2413**	**108 585**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-16

1	2	3	4	5	6	7
36	**243-142-0311 (основной ресурс) Коб=1,03**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2**	**1 км**	**0,04635**	**331478**	**15 364**

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ -Калитенко А.Д.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-16

Слаботочные сети

Основание: 1205-4-1-СС

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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		591		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,5		
		Итого ФОТ				**3 069 614**
		Машины и механизмы				
1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,7141	110	299
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,060199	13085	13 873
					4410,56	2 822
3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	2,7141	8530	23 151
					3005,13	5 924

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-16

1	2	3	4	5	6	7
4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,6546	234	2 025
5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	11,67936	82	958
6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,088531	8436	9 183
					3087,84	1 975
7	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	29,27232	29	849
8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	136,93736	21	2 876
9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	28,0512	14	393
10	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	96,207104	26	2 501
11	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,634304	150	245
		Итого по машинам и механизмам		**320,013178**		**56 352**
						10 721

Материалы

1	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00072	570620	411
2	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,105	998	105
3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011	1510113	1 661

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-16

1	2	3	4	5	6	7
4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	17,417664	1136	19 786
5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,15	1215	1 397
6	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00022	902233	198
7	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,000024	1084348	26
8	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	130,29	172	22 410
9	241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	176,75	239	42 243
10	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	94,17	17	1 601
11	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	71,75	69	4 951
12	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,11016	319368	35 182
13	243-142-0311	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2	км	0,04635	331478	15 364
14	243-304-0128	Кабель для структурированных кабельных систем марки F/UTP indoor 4х2х24 AWG cat5e (0,51)	км	1,4688	128514	188 761
15	243-501-0201	Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТО П-2-G.652.D-CF-7,0-3203 (ОКГнг 2)	км	0,1836	283959	52 135
16	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,912	2250	15 552
17	243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	741,6	96	71 194
18	247-201-0809	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	7	17031	119 217
19	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	2	123	246
20	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	3	700	2 100
21	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,7648	2740	7 576
22	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,03648	23535	859

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-16

1	2	3	4	5	6	7
23	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,918	594	545
24	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	2313	6
25	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1562871	16
26	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1438	14
27	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	93,66	300	28 098
28	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	501	1
29	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	93332	75
30	291-000-6870	Шкаф для установки оптической муфты ЩРМ-2	шт	1	29139,55	29 140
31	292-000-0110	Муфта оптическая FOSC 400 A8-24fiber FABER OPTIC SPLICE CLOSURE в комплекте	шт	1	20235,8	20 236
32	292-400-1000	Коробка протяжная этажная (транзитная) КПЭ-03	шт	9	3237,73	29 140
33	292-400-2000	Коробка протяжная этажная (оконечная) КПЭ-03-01	шт	3	3237,73	9 713
34	293-002-5060	Розетка абонентская RG-45 (RJ45)	шт.	60	526,13	31 568
35	294-814-9841	Бокс КМПн 1/2 для 1-2-х авт.выкл. наружн. уст. ИЭК	шт	3	202,36	607

Итого по материалам **752 133**

Инженерное оборудование

1	295-600-6529	Щит телефонизации Шкаф 19" 15U	комплект	3	54231,94	162 696

Итого по инженерному оборудованию **162 696**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-16

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)	
	Регион: Область Абай Аягозский район
	Текущие цены с 01.07.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7% (табл.1 п. 1.41)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,250259605 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,250259605 (стоимость не округлять)
	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:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №2-01 Наименование: Жилой дом Главный архитектор проекта Чапля Р.А. Начальник сметной группы Бахаева Е.В, Составил инж. сметной группы Калитенко А.Д,	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы. Электроснабжение и электроосвещение	
Локальная смета №2-01-04-16Слаботочные сети 1205-4-1-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: /инженер 2кат.сметной группы/ Калитенко А.Д.
	Проверил: /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.
Раздел №1 Оборудование	
1	**6124-0303-0405 1**
2	**291-000-6870 (кпл) (ОР) Шкаф для установки оптической муфты ЩРМ-2 1 шт 1 СтФ27 = 36000*1.012 = 36432**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-16

№ п/п	Показатели
3	6124-0201-2001 1
4	292-000-0110 (кпл) (ОР) Муфта оптическая FOSC 400 A8-24fiber FABER OPTIC SPLICE CLOSURE в комплекте 1 шт 1 СтФ28 = 25000*1.012 = 25300
5	6124-0303-0404 7
6	247-201-0809 (ОР) 7
7	6124-0303-0404 3
8	295-600-6529 (кпл) (ОР) Щит телефонизации Шкаф 19" 15U 1 комплект 3 СтФ17 = 67000*1.012 = 67804
9	6125-0702-1212 ОбФ14 = 9+3 = 12
10	292-400-1000 (кпл) (ОР) Коробка протяжная этажная (транзитная) КПЭ-03 1 шт 9 СтФ29 = 4000*1.012 = 4048
11	292-400-2000 (кпл) (ОР) Коробка протяжная этажная (оконечная) КПЭ-03-01 1 шт 3 СтФ30 = 4000*1.012 = 4048
12	6125-0706-0603 60
13	293-002-5060 (кпл) (ОР) Розетка абонентская RG-45 (RJ45) 1 шт. 60 СтФ18 = 650*1.012 = 657,8
Раздел №2 Кабельно-проводниковая продукция	
14	6119-0101-0102 ОбФ23 = 70+129 = 199
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
15	6119-0101-0201 720
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
16	6119-0201-0101 ОбФ32 = (1440+180)-(70+129+720) = 701

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0454
	Ресурс исключен 261-303-0115
17	243-304-0128 (ОР) ОбФ15 = 1440/1000 = 1,44 (Коб = 1,02)
18	243-501-0201 (ОР)Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТО П-2-G.652.D-CF-7,0-3203 (ОКГнг 2) ОбФ31 = 180/1000 = 0,18 (Коб = 1,02)
Раздел №3 Материалы	
19	6119-0301-0203 70
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 261-301-0351
	Ресурс исключен 261-301-0191
20	241-207-0205 (ОР) 70 (Коб = 1,01)
21	6119-0301-0202 129
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0351
22	241-207-0204 (ОР) 129 (Коб = 1,01)
23	6119-0302-0101 720
	Ресурс исключен 261-302-0471
	Ресурс исключен 261-302-0473
24	243-907-0101 (ОР) 720 (Коб = 1,03)

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-16

№ п/п	Показатели
Раздел №4 Электроснабжение ШТ	
25	6119-0101-0102 105
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
26	6119-0201-0101 ОбФ33 = 108-105 = 3
	Ресурс исключен 261-302-0454
	Ресурс исключен 261-303-0115
27	243-106-0501 (ОР) ОбФ5 = 108/1000 = 0,108 (Коб = 1,02)
28	247-202-0603 (ОР) 2
29	6125-1101-0701 3
30	294-814-9841 (кпл) (ОР) Бокс КМПн 1/2 для 1-2-х авт.выкл. наружн. уст. ИЭК 1 шт 3 СтФ19 = 250*1.012 = 253
31	1311-0301-0101 3
32	247-204-0711 (ОР) 3
33	6119-0301-0207 105
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 261-301-0351
	Ресурс исключен 261-301-0191
34	241-207-0205 (ОР) 105 (Коб = 1,01)
Раздел №5 Заземление	

№ п/п	Показатели
35	6124-0203-0308 45
36	243-142-0311 (ОР) ОбФ26 = 45/1000 = 0,045 (Коб = 1,03)

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом

Заказ 1205-6+

Локальная смета № 2-01-04-17
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

Основание: 1205-6-1-ПС

Сметная стоимость	**16039,918**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**5330,144**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,977**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**16 039 918**
		Раздел 1. Оборудование жилой дом, ИТОГО:	тенге			**12 277 329**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**12 277 329**
1	**6125-0412-0201 Кклим = 1,09**	**Монтаж на стене или в нише шкафа или панели коммутации связи и сигнализации количество пар до 20**	**шт.**	**3**	**28324**	**84 972**
2	**580-000-0001 (основной ресурс) (кпл)**	**Шкаф пожарной сигнализации с резервнным источником питания ШПС**	**1 шт**	**3**	**143999,69**	**431 999**
3	**6125-0601-0303 Кклим = 1,09**	**Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля**	**шт.**	**3**	**29631**	**88 893**
4	**248-306-0332 (основной ресурс)**	**Источник электропитания РИП-24, исполнение 01 (РИП-24-3/7М4) 24В/3А**	**1 шт.**	**3**	**48993**	**146 979**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-17

1	2	3	4	5	6	7
5	**580-000-0002 (основной ресурс) (кпл)**	**Аккумуляторная батарея, 12В, 17А*ч (для шкафа ШПС) DELTA DTM1217**	**1 шт**	**6**	**16031,29**	**96 188**
6	**6125-0601-0701 Кклим = 1,09**	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**3**	**17508**	**52 524**
7	**580-000-0003 (основной ресурс) (кпл)**	**Пульт контроля и управления С2000М**	**1 шт**	**3**	**94931,04**	**284 793**
8	**6125-0601-0701 Кклим = 1,09**	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**15**	**17508**	**262 620**
9	**248-303-0222 (основной ресурс)**	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-10**	**1 шт.**	**15**	**29851**	**447 765**
10	**6125-0601-0701 Кклим = 1,09**	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**6**	**17508**	**105 048**
11	**248-303-0701**	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01**	**1 шт.**	**3**	**25656**	**76 968**
12	**580-000-0004 (основной ресурс) (кпл)**	**Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ**	**1 шт**	**3**	**63529,04**	**190 587**
13	**6125-0601-0202 Кклим = 1,09**	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	**шт.**	**568**	**11026**	**6 262 768**
14	**248-302-0202 (основной ресурс)**	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М**	**1 шт.**	**35**	**5809**	**203 315**
15	**248-302-0205 (основной ресурс)**	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М (прим. ИП 212-64-R3)**	**1 шт.**	**281**	**7881**	**2 214 561**
16	**248-304-0302**	**Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7**	**1 шт.**	**281**	**3786**	**1 063 866**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-17

1	2	3	4	5	6	7
17	**6125-0601-0201 Кклим = 1,09**	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении**	**шт.**	**17**	**5519**	**93 823**
18	**248-302-0511 (основной ресурс)**	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ**	**1 шт.**	**17**	**7631**	**129 727**
19	**6125-0411-0215 Кклим = 1,09**	**Монтаж оборудования транспоранта светового (табло)**	**шт.**	**3**	**11014**	**33 042**
20	**248-304-0107 (основной ресурс)**	**Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"**	**1 шт.**	**3**	**2297**	**6 891**
		Раздел 2. Кабели и провода, ИТОГО:	тенге			**1 211 690**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 211 690**
21	**6119-0101-0201 Кклим = 1,12**	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**30**	**324**	**9 720**
22	**6119-0101-0102 Кклим = 1,12**	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**м**	**1560**	**461**	**719 160**
23	**6119-0102-0101 Кклим = 1,12**	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**135**	**863**	**116 505**
24	**243-305-0302 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5 (прим. КПКВнг)-FRLS)**	**1 км**	**1,5912**	**195945**	**311 788**
25	**243-305-0307 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5 (КПКВнг-FRLS)**	**1 км**	**0,0306**	**344443**	**10 540**
26	**243-106-0501 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**1 км**	**0,1377**	**319368**	**43 977**
		Раздел 3. Материалы, ИТОГО:	тенге			**2 550 899**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 550 899**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-17

1	2	3	4	5	6	7
27	**6119-0302-0101 Кклим = 1,12**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**30**	**1177**	**35 310**
28	**243-907-0101 (основной ресурс) Коб=1,03**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм**	**1 м**	**30,9**	**96**	**2 966**
29	**6119-0301-0201 Кклим = 1,12**	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**1560**	**1486**	**2 318 160**
30	**241-207-0101 (основной ресурс) Коб=1,01**	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**1 м**	**1575,6**	**120**	**189 072**
31	**6119-0402-0101 Кклим = 1,12**	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**3**	**1215**	**3 645**
32	**247-212-0102 (основной ресурс)**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 ВС1У-126-би**	**1 шт.**	**3**	**582**	**1 746**

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ -Калитенко А.Д.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-17

Пожарная сигнализация

Основание: 1205-6-1-ПС

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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		1977		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,4		
		Итого ФОТ				**10 054 104**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1091328	13085 4410,56	1 428
2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	55,9104	82	4 585
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0969936	8436 3087,84	818

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-17

1	2	3	4	5	6	7
4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,21968	29	35
5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	129,88956	21	2 728
6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	101,5033	14	1 421
7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	68,32536	26	1 776
8	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	8,38656	150	1 258
		Итого по машинам и механизмам		**365,4409864**		**14 049**

Материалы

1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,002835	528	1
2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,006	60944	366
3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	43,36034	1136	49 257
4	241-207-0101	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1575,6	120	189 072
5	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	162	8	1 296
6	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1513,2	12	18 158
7	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,1377	319368	43 977
8	243-305-0302	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5 (прим. КПКВнг)-FRLS)	км	1,5912	195945	311 788

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-17

1	2	3	4	5	6	7
9	243-305-0307	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5 (КПКВнг-FRLS)	км	0,0306	344443	10 540
10	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,9	2250	15 525
11	243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	30,9	96	2 966
12	247-212-0102	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 ВС1У-126-би	шт.	3	582	1 746
13	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,7633	2740	7 571
14	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,06	3436	206
15	248-302-0202	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41М	шт.	35	5809	203 315
16	248-302-0205	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М (прим. ИП 212-64-R3)	шт.	281	7881	2 214 561
17	248-302-0511	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ	шт.	17	7631	129 727
18	248-303-0222	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-10	шт.	15	29851	447 765
19	248-303-0701	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	3	25656	76 968
20	248-304-0107	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	шт.	3	2297	6 891
21	248-304-0302	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	281	3786	1 063 866
22	248-306-0332	Источник электропитания РИП-24, исполнение 01 (РИП-24-3/7М4) 24В/3А	шт.	3	48993	146 979
23	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,1872	23535	4 406
24	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,085	3088	262
25	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,024	1425	34
26	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,15	809	121
27	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0002922	1576025	461
28	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,6	1438	863
29	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,003237	6325216	20 475
30	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00003	837706	25

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-17

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по материалам				**4 969 189**
		Инженерное оборудование				
1	580-000-0001	Шкаф пожарной сигнализации с резервнным источником питания ШПС	шт	3	143999,69	431 999
2	580-000-0002	Аккумуляторная батарея, 12В, 17А*ч (для шкафа ШПС) DELTA DTM1217	шт	6	16031,29	96 188
3	580-000-0003	Пульт контроля и управления С2000М	шт	3	94931,04	284 793
4	580-000-0004	Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ	шт	3	63529,04	190 587
		Итого по инженерному оборудованию				**1 003 567**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-17

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)	
	Регион: Область Абай Аягозский район
	Текущие цены с 01.07.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7% (табл.1 п. 1.41)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,250259605 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,250259605 (стоимость не округлять)
	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
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №2-01 Наименование: Жилой дом Главный архитектор проекта Чапля Р.А. Начальник сметной группы Бахаева Е.В, Составил инж. сметной группы Калитенко А.Д,	
Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы. Электроснабжение и электроосвещение	
Локальная смета №2-01-04-17Пожарная сигнализация 1205-6-1-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: /инженер 2кат.сметной группы/ Калитенко А.Д.
	Проверил: /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.
Раздел №1 Оборудование жилой дом	
	1 Подраздел без наименования
1	**6125-0412-0201 3**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-17

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-701-0141
2	**580-000-0001 (кпл) (ОР) Шкаф пожарной сигнализации с резервнным источником питания ШПС 1 шт 3 СтФ6 = 178750.00*1.0072 = 180037**
3	**6125-0601-0303 3**
4	**248-306-0332 (ОР) 3**
5	**580-000-0002 (кпл) (ОР) Аккумуляторная батарея, 12В, 17А*ч (для шкафа ШПС) DELTA DTM1217 1 шт 6 СтФ7 = 19900.00*1.0072 = 20043,28**
6	**6125-0601-0701 3**
7	**580-000-0003 (кпл) (ОР) Пульт контроля и управления С2000М 1 шт 3 СтФ8 = 117840.00*1.0072 = 118688,448**
8	**6125-0601-0701 15**
9	**248-303-0222 (ОР) 15**
10	**6125-0601-0701 ОбФ10 = 3+3 = 6**
11	**248-303-0701 3**
12	**580-000-0004 (кпл) (ОР) Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ 1 шт 3 СтФ9 = 78860.00*1.0072 = 79427,792**
13	**6125-0601-0202 ОбФ1 = (35-3)+(281-26)+281 = 568**
14	**248-302-0202 (ОР) 35**
15	**248-302-0205 (ОР)Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-50М (прим. ИП 212-64-R3) 281**
16	**248-304-0302 281**
17	**6125-0601-0201 17**
18	**248-302-0511 (ОР) 17**
19	**6125-0411-0215 3**
20	**248-304-0107 (ОР) 3**
Раздел №2 Кабели и провода	
	1 Подраздел без наименования
21	**6119-0101-0201 30**
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
22	**6119-0101-0102 1560**
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
23	**6119-0102-0101 ОбФ5 = 1560+30+135-(30+1560) = 135**
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
24	**243-305-0302 (ОР)Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5 (прим. КПКВнг)-FRLS) ОбФ2 = 1560/1000 = 1,56 (Коб = 1,02)**
25	**243-305-0307 (ОР)Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,5 (КПКВнг-FRLS) ОбФ3 = 30/1000 = 0,03 (Коб = 1,02)**
26	**243-106-0501 (ОР) ОбФ4 = 135/1000 = 0,135 (Коб = 1,02)**
Раздел №3 Материалы	
	1 Подраздел без наименования
27	**6119-0302-0101 30**
	Ресурс исключен 261-302-0471

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-17

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0473
28	**243-907-0101 (ОР) 30 (Коб = 1,03)**
29	**6119-0301-0201 1560**
	Ресурс исключен 261-301-0351
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 261-301-0191
30	**241-207-0101 (ОР) 1560 (Коб = 1,01)**
31	**6119-0402-0101 3**
32	**247-212-0102 (ОР)Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 ВС1У-126-би 3**

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом

Заказ 1205-6+

Локальная смета № 2-01-04-18
(Локальный сметный расчет)

на Система контроля доступа

Основание: 1205-6-1-СКД

Сметная стоимость	**2568,062**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**259,14**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,103**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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			**2 568 062**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**2 568 062**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 568 062**
1	**247-102-2904 (основной ресурс)**	**Блок аварийного питания CONVERSION KIT POWER LED, мощность 200 Вт, степень защиты IP65 (прим.)**	**1 шт.**	**3**	**329092**	**987 276**
2	**6125-0801-0801 Кклим = 1,09**	**Монтаж оборудования устройств (домофонов) охранно-переговорных**	**шт.**	**3**	**24480**	**73 440**
3	**248-401-0104 (основной ресурс)**	**Бокс монтажный VIZIT-MB2P, для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, РВС, БП, сетевая розетка, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 251x208x93**	**1 шт.**	**3**	**16900**	**50 700**
4	**248-401-0253 (основной ресурс)**	**Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских БУД-485, для работы совместно с блоками вызова серий 300 и 400, количество абонентов - до 400, функции: контроллера ключей TM и RF (до 2400 шт.)**	**1 шт.**	**3**	**50422**	**151 266**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-18

1	2	3	4	5	6	7
5	**248-401-0227 (основной ресурс)**	**Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских БВД-316F, для совместной работы с БУД-302(М,К-20,К-80),БУД-430,БУД-485, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF3 (RFID-13.56МГц)**	**1 шт.**	**3**	**36144**	**108 432**
6	**248-401-0753 (основной ресурс)**	**Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"**	**1 шт.**	**3**	**6687**	**20 061**
7	**248-401-0612 (основной ресурс)**	**БК-4М, этажный коммутатор, емкость до 4 абонентов**	**1 шт.**	**20**	**7319**	**146 380**
8	**248-401-0301 (основной ресурс)**	**Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40**	**1 шт.**	**3**	**24848**	**74 544**
9	**6108-0204-0301 Кклим = 1,12**	**Установка дверных доводчиков**	**шт.**	**3**	**5897**	**17 691**
10	**223-502-0105 (основной ресурс)**	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг**	**1 комплект**	**3**	**7683**	**23 049**
11	**248-401-0502**	**Устройство квартирное переговорное типа УКП-12, со световой индикацией и регулировкой громкости вызова**	**1 шт.**	**60**	**6596**	**395 760**
12	**248-401-0401 (основной ресурс)**	**Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)**	**1 шт.**	**60**	**370**	**22 200**
13	**247-202-0415 (основной ресурс)**	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм (прим. КС-4.1)**	**1 шт.**	**20**	**320**	**6 400**
14	**6119-0101-0201 Кклим = 1,12**	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**180**	**324**	**58 320**
15	**6119-0201-0101 Кклим = 1,12**	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**110**	**1590**	**174 900**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-18

1	2	3	4	5	6	7
16	**243-305-0102 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50 (прим 6х0,5)**	**1 км**	**0,05508**	**128354**	**7 070**
17	**243-305-0101 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50**	**1 км**	**0,1836**	**67796**	**12 447**
18	**243-142-0307 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2**	**1 км**	**0,00612**	**138811**	**850**
19	**243-305-0102 (основной ресурс) Коб=1,02**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50**	**1 км**	**0,0306**	**128354**	**3 928**
20	**243-303-0414 (основной ресурс) Коб=1,03**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 8х0,5 /прим. КСВВнг(А)-LS 8х0,5**	**1 км**	**0,0206**	**179125**	**3 690**
21	**6119-0302-0101 Кклим = 1,12**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**180**	**1177**	**211 860**
22	**243-907-0101 (основной ресурс) Коб=1,03**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм**	**1 м**	**185,4**	**96**	**17 798**

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ -Калитенко А.Д.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-18

Система контроля доступа

Основание: 1205-6-1-СКД

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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		103		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,4		
		Итого ФОТ				**522 333**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016352	13085 4410,56	214
2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024111	8436 3005,13	203
3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	7,31808	29	212

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-18

1	2	3	4	5	6	7
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	25,240551	21	530
5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,564069	14	92
6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	19,1576	26	498
		Итого по машинам и механизмам		**58,320763**		**1 750**

Материалы

1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,849	1136	4 372
2	223-502-0105	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг	комплект	3	7683	23 049
3	243-142-0307	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,00612	138811	850
4	243-303-0414	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 8х0,5 /прим. КСВВнг(А)-LS 8х0,5	км	0,0206	179125	3 690
5	243-305-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	км	0,1836	67796	12 447
6	243-305-0102	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50 (прим 6х0,5)	км	0,08568	128354	10 998
7	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,16	2250	2 610
8	243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	185,4	96	17 798
9	247-102-2904	Блок аварийного питания CONVERSION KIT POWER LED, мощность 200 Вт, степень защиты IP65 (прим.)	шт.	3	329092	987 276
10	247-202-0415	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм (прим. КС-4.1)	шт.	20	320	6 400

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-18

1	2	3	4	5	6	7
11	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,464	2740	1 271
12	248-401-0104	Бокс монтажный VIZIT-MB2P, для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, РВС, БП, сетевая розетка, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 251x208x93	шт.	3	16900	50 700
13	248-401-0227	Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских БВД-316F, для совместной работы с БУД-302(М,К-20,К-80),БУД-430,БУД-485, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF3 (RFID-13.56МГц)	шт.	3	36144	108 432
14	248-401-0253	Блок вызова и управления домофонов, видеодомофонов многоабонентских БУД-485, для работы совместно с блоками вызова серий 300 и 400, количество абонентов - до 400, функции: контроллера ключей TM и RF (до 2400 шт.)	шт.	3	50422	151 266
15	248-401-0301	Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40	шт.	3	24848	74 544
16	248-401-0401	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт.	60	370	22 200
17	248-401-0502	Устройство квартирное переговорное типа УКП-12, со световой индикацией и регулировкой громкости вызова	шт.	60	6596	395 760
18	248-401-0612	БК-4М, этажный коммутатор, емкость до 4 абонентов	шт.	20	7319	146 380
19	248-401-0753	Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"	шт.	3	6687	20 061
20	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	13,2	300	3 960

Итого по материалам **2 044 065**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-18

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ **Наименование: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)**
	Регион: Область Абай Аягозский район
	Текущие цены с 01.07.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7% (табл.1 п. 1.41)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,250259605 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,250259605 (стоимость не округлять)
	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
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
	Объект: №2-01 **Наименование: Жилой дом Главный архитектор проекта Чапля Р.А. Начальник сметной группы Бахаева Е.В, Составил инж. сметной группы Калитенко А.Д,**
	Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы. Электроснабжение и электроосвещение
	Локальная смета №2-01-04-18Система контроля доступа 1205-6-1-СКД
	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: /инженер 2кат.сметной группы/ Калитенко А.Д.
	Проверил: /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.
	Раздел №1 Раздел без наименования
	1 Подраздел без наименования
1	**247-102-2904 (ОР)Блок аварийного питания CONVERSION KIT POWER LED, мощность 200 Вт, степень защиты IP65 (прим.) 3**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-18

№ п/п	Показатели
2	6125-0801-0801 3
3	248-401-0104 (ОР) 3
4	248-401-0253 (ОР) 3
5	248-401-0227 (ОР) 3
6	248-401-0753 (ОР) 3
7	248-401-0612 (ОР) 20
8	248-401-0301 (ОР) 3
9	6108-0204-0301 3
	Ресурс исключен 223-502-0100
10	223-502-0105 (ОР) 3
11	248-401-0502 60
12	248-401-0401 (ОР) 60
13	247-202-0415 (ОР)Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм (прим. КС-4.1) 20
14	6119-0101-0201 180
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
15	6119-0201-0101 ОбФ6 = 54+180+6+30+20-180 = 110
	Ресурс исключен 261-302-0454
	Ресурс исключен 261-303-0115

№ п/п	Показатели
16	243-305-0102 (ОР)Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 4х0,50 (прим 6х0,5) ОбФ1 = 54/1000 = 0,054 (Коб = 1,02)
17	243-305-0101 (ОР) ОбФ2 = 180/1000 = 0,18 (Коб = 1,02)
18	243-142-0307 (ОР) ОбФ3 = 6/1000 = 0,006 (Коб = 1,02)
19	243-305-0102 (ОР) ОбФ4 = 30/1000 = 0,03 (Коб = 1,02)
20	243-303-0414 (ОР)Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 8х0,5 /прим. КСВВнг(А)-LS 8х0,5 ОбФ5 = 20/1000 = 0,02 (Коб = 1,03)
21	6119-0302-0101 180
	Ресурс исключен 261-302-0473
	Ресурс исключен 261-302-0471
22	243-907-0101 (ОР) 180 (Коб = 1,03)

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

Форма 4

Наименование объекта: Жилой дом

Заказ 1205-6+

Локальная смета № 2-01-04-19
(Локальный сметный расчет)

на Оборудование видеонаблюдения

Основание: 1205-6-1-ВН

Сметная стоимость	**898,844**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**246,312**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,093**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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			**898 844**
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**898 844**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**898 844**
1	**6124-0303-0405** **Кклим = 1,09**	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм**	**шт.**	**1**	**18934**	**18 934**
2	**293-200-7000 (основной ресурс) (кпл)**	**Шкаф настенный телекоммуникационный SHIP, 5606.01.100, SE серия 19" 6U 570x600x380мм**	**1 шт**	**1**	**29285,25**	**29 285**
3	**521-101-0401-0026**	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет. (прим.)**	**1 шт.**	**1**	**53563**	**53 563**
4	**248-102-0102**	**Терминал абонентский оптический, марки GPON-ONT NTU-RG-5421G-Wac, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T,1xUSB,1xFXS, WiFi(802.11ac,2x2 866 Мбит/с, 5 GHz+802.11n, 2x2, 300 Мбит/с, 2.4 GHz)**	**1 шт.**	**1**	**35833**	**35 833**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-19

1	2	3	4	5	6	7
5	**6125-0410-0114 Кклим = 1,09**	**Монтаж оборудования: устройство цифровой регистрации**	**шт.**	**1**	**40424**	**40 424**
6	**248-403-0105**	**Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-16X-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)**	**1 шт.**	**1**	**61988**	**61 988**
7	**6124-0201-1004 Кклим = 1,09**	**Установка полок кабельных, на стойках, масса до 0,4 кг**	**шт.**	**1**	**151**	**151**
8	**293-200-7001 (основной ресурс) (кпл)**	**ПОЛКА СТАЦИОНАРНАЯ SHIP - 700160100**	**1 шт**	**1**	**5632,84**	**5 633**
9	**6125-0801-0102 Кклим = 1,09**	**Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне**	**шт.**	**5**	**19979**	**99 895**
10	**248-402-0101**	**Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м (прим.)**	**1 шт.**	**5**	**33917**	**169 585**
11	**6119-0101-0201 Кклим = 1,12**	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**3**	**324**	**972**
12	**6119-0101-0102 Кклим = 1,12**	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**м**	**162**	**461**	**74 682**
13	**6119-0201-0101 Кклим = 1,12**	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**12**	**1590**	**19 080**
14	**243-304-0133 Коб=1,02**	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52 /прим.**	**1 км**	**0,18054**	**202291**	**36 522**
15	**6119-0302-0101 Кклим = 1,12**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**3**	**1177**	**3 531**
16	**243-907-0107 Коб=1,03**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм**	**1 м**	**3,09**	**217**	**671**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-19

1	2	3	4	5	6	7
17	**6119-0301-0201** **Кклим = 1,12**	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**162**	**1486**	**240 732**
18	**241-207-0301** **Коб=1,01**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**1 м**	**163,62**	**45**	**7 363**

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ -Калитенко А.Д.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-19

Оборудование видеонаблюдения

Основание: 1205-6-1-ВН

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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		92		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,6		
		Итого ФОТ				**484 352**
		Машины и механизмы				
1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3161	110	35
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1442966	13085 4292,42	1 888
3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,3161	8530 3005,13	2 696

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-19

1	2	3	4	5	6	7
4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9156	234	214
5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	5,80608	82	476
6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1406342	8436 3005,13	1 186
7	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,121968	29	4
8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	14,275384	21	300
9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,09072	14	1
10	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,797852	26	229
11	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,870912	150	131
		Итого по машинам и механизмам		**31,7956468**		**7 160**

Материалы

1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1510113	151
2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,085688	1136	1 233
3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1215	182
4	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	902233	18

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-19

1	2	3	4	5	6	7
5	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	163,62	45	7 363
6	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	157,14	12	1 886
7	243-304-0133	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52 /прим.	км	0,18054	202291	36 522
8	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,708	2250	1 593
9	243-907-0107	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм	м	3,09	217	671
10	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,2832	2740	776
11	248-102-0102	Терминал абонентский оптический, марки GPON-ONT NTU-RG-5421G-Wac, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T,1xUSB,1xFXS, WiFi(802.11ac,2x2 866 Мбит/с, 5 GHz+802.11n, 2x2, 300 Мбит/с, 2.4 GHz)	шт.	1	35833	35 833
12	248-402-0101	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м (прим.)	шт.	5	33917	169 585
13	248-403-0105	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-16X-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	61988	61 988
14	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУ3	шт.	2	70	140
15	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,01944	23535	458
16	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0005	1425	1
17	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438	29
18	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	7763690	47
19	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0016	1293	2
20	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,44	300	432
21	293-200-7000	Шкаф настенный телекоммуникационный SHIP, 5606.01.100, SE серия 19" 6U 570x600x380мм	шт	1	29285,25	29 285
22	293-200-7001	ПОЛКА СТАЦИОНАРНАЯ SHIP - 700160100	шт	1	5632,84	5 633

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04-19

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по материалам				**353 827**
		Технологическое оборудование и мебель				
1	521-101-0401-0026	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет. (прим.)	шт.	1	53563	53 563
		Итого по технологическому оборудованию и мебели				**53 563**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-19

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ **Наименование: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)**
	Регион: Область Абай Аягозский район
	Текущие цены с 01.07.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7% (табл.1 п. 1.41)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,250259605 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,250259605 (стоимость не округлять)
	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
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
	Объект: №2-01 **Наименование: Жилой дом Главный архитектор проекта Чапля Р.А. Начальник сметной группы Бахаева Е.В, Составил инж. сметной группы Калитенко А.Д,**
	Раздел объектной сметы: 4. Внутренние инженерные системы. Электроснабжение и электроосвещение
	Локальная смета №2-01-04-19Оборудование видеонаблюдения 1205-6-1-ВН
	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: /инженер 2кат.сметной группы/ Калитенко А.Д.
	Проверил: /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.
	Раздел №1 Раздел без наименования
	1 Подраздел без наименования
1	**6124-0303-0405 1**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 2-01-04-19

№ п/п	Показатели
2	293-200-7000 (кпл) (ОР) Шкаф настенный телекоммуникационный SHIP, 5606.01.100, SE серия 19" 6U 570x600x380мм 1 шт 1 СтФ3 = 36180.00*1.012 = 36614,16
3	521-101-0401-0026 Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет. (прим.) 1
4	248-102-0102 1
5	6125-0410-0114 1
	Ресурс исключен 261-701-0141
6	248-403-0105 1
7	6124-0201-1004 1
8	293-200-7001 (кпл) (ОР) ПОЛКА СТАЦИОНАРНАЯ SHIP - 700160100 1 шт 1 СтФ4 = 6959.00*1.012 = 7042,508
9	6125-0801-0102 5
10	248-402-0101 Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м (прим.) 5
11	6119-0101-0201 3
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
12	6119-0101-0102 162
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
13	6119-0201-0101 ОбФ1 = 177-(3+162) = 12
	Ресурс исключен 261-302-0454
	Ресурс исключен 261-303-0115

№ п/п	Показатели
14	243-304-0133 Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52 /прим. ОбФ2 = 177/1000 = 0,177 (Коб = 1,02)
15	6119-0302-0101 3
	Ресурс исключен 261-302-0471
	Ресурс исключен 261-302-0473
16	243-907-0107 3 (Коб = 1,03)
17	6119-0301-0201 162
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0351
18	241-207-0301 162 (Коб = 1,01)

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

Форма 4

Наименование объекта: Вертикальная планировка

Заказ 1205-6+

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

на Вертикальная планировка

Основание: 1232-22-ГП

Сметная стоимость	**2159,269**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**236,778**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,068**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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			**2 159 269**
		Раздел 0. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**2 159 269**
		Подраздел 0.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 159 269**
1	**6101-0104-0105** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 1 (срезка пладородного грунта)**	**м3**	**388**	**98**	**38 024**
2	**6101-0104-0113** **Кклим = 1,12 Коб =2**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0105**	**м3**	**776**	**84**	**65 184**
3	**6101-0103-0216** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3**	**1807**	**482**	**870 974**
4	**412-102-0102**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км**	**1 т·км**	**7155,72**	**162**	**1 159 227**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
5	**6101-0109-0106** **Кклим = 1,12**	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2**	**м2**	**1293**	**20**	**25 860**

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ -Калитенко А.Д.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Наименование стройки: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)

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

Вертикальная планировка

Основание: 1232-22-ГП

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 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		16		
2		Средневзвешенный разряд работы		6,1		
		Итого ФОТ				**63 245**
		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	17,9141984	15838 4410,56	283 725
2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,5503008	21656 4410,56	11 917

Заказ 1205-6+ Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
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	33,8183664	18922 4410,56	639 911
		Итого по машинам и механизмам		**52,2828656**		**935 554**
		Материалы				
1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,21684	9275	2 011
		Итого по материалам				**2 011**
		Перевозка грузов				
1	412-102-0102	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	7155,72	162	1 159 227
		Итого по перевозке грузов				**1 159 227**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 7-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство 60-квартирного жилого дома в г. Аягоз области Абай (Позиция 3)	
	Регион: Область Абай Аягозский район
	Текущие цены с 01.07.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7% (табл.1 п. 1.41)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,250259605 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,250259605 (стоимость не округлять)
	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
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №7-01 Наименование: Вертикальная планировка Главный архитектор проекта Чапля Р.А. Начальник сметной группы Бахаева Е.В. Составил инж. сметной группы Калитенко А.Д.	
Раздел объектной сметы: 0. 0	
Локальная смета №7-01-00-01Вертикальная планировка 1232-22-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: /инженер 2кат.сметной группы/ Калитенко А.Д.
	Проверил: /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.
Раздел №0 Раздел без наименования	
1	**6101-0104-0105 Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 1 (срезка пладородного грунта) 388**
2	**6101-0104-0113 388 (Коб = 2)**

Заказ 1205-6+ Локальная смета № 7-01-00-01

№ п/п	Показатели
3	**6101-0103-0216 1807**
4	**412-102-0102 ОбФ2 = 1807*1.65*2.4 = 7155,72**
5	**6101-0109-0106 1293**