Товарищество с ограниченной ответственностью *«АРС ЛТД»*
ГСЛ № 14012920

Заказчик: ***КГУ «Управление общественного здравоохранения г.Алматы»***

Заказ:545/2023

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Капитальный ремонт здания «Городская поликлиника №12» в г.Алаты, Бостандыкский район, улица Попова 23, Литер А»

ТОМ VII
СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Книга 1
Пояснительная записка. Сводный сметный расчет. Сметный расчет.

Директор: **Р.Файзулин**
Главный инженер проекта: **Л.Рукосуева**

г. Талдыкорган 2023г.

Пояснительная записка

Объект строительства " Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А" находится в регионе - г. Алматы
Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК:
- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- Индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2023);
- Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2022);
- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2023);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2022);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2023);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2023);
- Справочники сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование. Книга 1;
- Справочник сметных цен на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования. Книга 2;
- Справочник сметных цен на оборудование объектов здравоохранения. Книга 3;
- Перечень материалов, изделий и конструкций и оборудования, принятых по ценовым предложениям.
Приняты затраты:
- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление стоительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 6,6%.
Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

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

- по управлению проектом;

всего - тыс. тенге

- по техническому надзору;

всего - 12850,497 тыс. тенге

- по авторскому надзору;

всего - 2178,193 тыс. тенге

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

коэффициент для перехода от цен 2023 г. в цены 2024 г. - 1,075

Налог на добавленную стоимость на 2023 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2023.4 от 11.10.2023 г. в ценах, введенных с 01.10.2023 г.

SANA 2023.4 от 11.10.2023 г.

Цена региона г. Алматы

Приложение Г к НДЦС РК

Заказ 545

Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: КГУ "Управление общественного здравоохранения г.Алматы"

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету в сумме 639 153,417 тыс тенге

в том числе: тыс тенге

возвратных сумм 68 480,723 тыс тенге

налог на добавленную стоимость

(ссылка на документ об утверждении)

"27" октября 2023 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

"Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А"

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2023 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I Проектирование			16 202,018	16 202,018
		Проектные работы				
		Инженерные изыскания на строительство			1 581,777	1 581,777
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			17 783,795	17 783,795
		Итого по части I				
		Часть II Сметная стоимость подрядных работ				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, ул.Попова, 23. Литер А	347 154,702	37 221,983		384 376,685
		Итого по главе 2	347 154,702	37 221,983		384 376,685

		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				7 320,878
	5-01	Наружные сети	6 871,624	449,254		7 320,878
		Итого по главе 5	6 871,624	449,254		
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				16 096,249
	7-01	Благоустройство	15 767,877	328,372		18 106,095
		МАФ по УСН РК 8.02-03-2023	17 070,264	1 035,831		34 202,344
		Итого по главе 7	32 838,141	1 364,203		425 899,907
		Итого по главам 1-7	386 864,467	39 035,440		97 496,308
		сметная з/плата				38,183
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 1.44	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (6,6%)	25 533,055	2 576,339		28 109,394
		Итого по главе 8	25 533,055	2 576,339		28 109,394
		Итого по главам 1-8	412 397,522	41 611,779		454 009,301
		Сметная прибыль (5)%	20 619,876			20 619,876
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (5)%	22 700,465			22 700,465
		Итого по части II	455 717,863	41 611,779		497 329,642
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на управление проектом				
	УПСС	Средства заказчика на авторский и технический надзор для норм УПСС			2 287,716	2 287,716
		Средства заказчика на авторский надзор (497329,642*0,46%)			13 457,166	13 457,166
	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор (455717,863+41611*0,2)*2,90%			15 744,883	15 744,883
		Итого по части III				
		Итого	455 717,863	41 611,779	33 528,678	530 858,320
		Итого в ценах 2023 г.				
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2023 г. -%	455 717,863	41 611,779	33 528,678	530 858,320
		2024 г. -100%				

		В текущих и прогнозных ценах	489 896,703	44 732,662	36 043,329	570 672,694
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2023 г. - % (Кпер = 1,000000000)				
		2024 г. - 100% (Кпер = 1,075000000)	489 896,703	44 732,662	36 043,329	570 672,694
	Налоговый кодекс	Налог на добавленную стоимость (12%)			68 480,723	68 480,723
		в.т.ч с разбивкой по годам				
		2023 г. - 12%				
		2024 г. - 12%			68 480,723	68 480,723
		Всего по сводному сметному расчету	489 896,703	44 732,662	104 524,052	639 153,417
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2023 г.				
		2024 г.	489 896,703	44 732,662	104 524,052	639 153,417
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО "АРС ЛТД" _____ **Файзулин Р.Д.**

ГИП _____ **Рукосуева Л.А.**

Начальник отдела _____ **Ткаченко В.Н.**

Нормоконтроль _____ **Коршикова И.А.**

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А Заказ 545

Форма 3

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, ул.Попова, 23. Литер А

(наименование объекта)

Сметная стоимость	384 376,685	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	35,317	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	90 249,327	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2023 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. Конструктивно-строительные работ									
1	2-01-02-02	Конструктивные решения	13 103,772			13 103,772	0,996	2 603,880	
2	2-01-02-03	Архитектурно-строительные решения	191 626,293	8 425,511		200 051,804	21,365	52 754,714	
		Итого по разделу:	**204 730,065**	**8 425,511**		**213 155,576**	**22,361**	**55 358,594**	
Раздел 3. Внутренние инженерные сети									
3	2-01-03-04	Отопление и вентиляция	28 131,320	23 309,971		51 441,291	2,556	6 654,255	

Заказ 545 Объектная смета № 2-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	2-01-03-05	Водопровод и канализация	24 248,146	2 186,585		26 434,731	2,568	7 145,071	
5	2-01-03-06	Электроосвещение	58 189,632	2 518,331		60 707,963	5,428	14 512,651	
6	2-01-03-07	Телефонизация	7 490,365	781,585		8 271,950	0,886	2 430,626	
7	2-01-03-08	Автоматическая пожарная сигнализация	11 409,178			11 409,178	0,707	1 900,630	
8	2-01-03-09	Автоматическое пожаротушение	1 035,531			1 035,531	0,029	86,899	
9	2-01-03-10	Видеонаблюдение	8 904,578			8 904,578	0,609	1 662,769	
10	2-01-03-11	Система контроля доступа и охранной сигнализации	3 015,888			3 015,888	0,174	497,832	
		Итого по разделу:	**142 424,638**	**28 796,472**		**171 221,110**	**12,957**	**34 890,733**	
		Всего:	**347 154,702**	**37 221,983**	**0,000**	**384 376,685**	**35,317**	**90 249,327**	**0,000**

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А

Форма 4

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, ул.Попова, 23. Литер А

Заказ 545

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

на Конструктивные решения

Основание: 545-КЖ

Сметная стоимость	**13103,772**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2603,88**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,996**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2023 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			**13 103 772**
		Раздел 1. Цокольный этаж, ИТОГО:	тенге			**4 315 685**
		Подраздел 1.1. Устройство новых перегородок 380 и 120 мм по цокольному этажу, ИТОГО	тенге			**3 741 828**
1	**6103-0101-0209 Кклим = 1,08**	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м В15**	**м3**	**3,9**	**52764**	**205 780**
2	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**1 т**	**0,06312**	**306736**	**19 361**
3	**6105-0201-0301 Кклим = 1,08**	**Кладка стены внутренней**	**м3**	**3,96**	**41711**	**165 176**
4	**213-101-0101 Коб=380**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,5048**	**39569**	**59 543**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
5	**6105-0201-0502 Кклим = 1,08**	**Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича**	**м2**	**90,83**	**10631**	**965 614**
		неучтенные ресурсы				
5.1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,081747	356047	13 971
5.2	261-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.	4,577832	0	0
6	**213-101-0101 Коб=504**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**45,77832**	**39569**	**1 811 402**
7	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 4 мм**	**1 т**	**0,05786**	**395845**	**22 904**
8	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**1 т**	**0,00896**	**306736**	**2 748**
9	**214-208-0101**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**1 т**	**0,03392**	**417324**	**14 156**
10	**1106-0501-0110 Кклим = 1,08 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром более 4 м. Устройство В15**	**м3**	**1,4**	**74681**	**104 553**
11	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 и 8 мм**	**1 т**	**0,01324**	**317801**	**4 208**
12	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**1 т**	**0,17906**	**306736**	**54 924**
13	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм**	**1 т**	**0,0047**	**292416**	**1 374**
14	**6103-0401-0301 Кклим = 1,08**	**Устройство железобетонной перемычки В15**	**м3**	**0,3**	**134155**	**40 247**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
15	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**1 т**	**0,0021**	**317801**	**667**
16	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**1 т**	**0,0254**	**306736**	**7 791**
17	**1146-0301-0101 Кклим = 1,08**	**Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий вертикальных, глубиной 200 мм, диаметром 20 мм**	**отверстие**	**32**	**2375**	**76 000**
18	**1219-0101-0201 Кклим = 1,06**	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление**	**отверстие**	**64**	**287**	**18 368**
19	**1108-0301-0401 Кклим = 1,08 ОПр п. 3.11: К1трр=1,15; К1тр м=1,25; К1экс=1,25;**	**Стыки. Заделка монтажной пеной**	**м стыка**	**95,6**	**1747**	**167 013**
		Подраздел 1.2. Увеличение дверного проема в усиленной стене 580 мм, ИТОГО	тенге			**289 898**
20	**1203-0101-2401 Кклим = 1,06**	**Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек**	**т металлоконструкций перемычек**	**0,14494**	**901982**	**130 733**
21	**214-203-0203**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П**	**1 т**	**0,14494**	**586903**	**85 066**
22	**1129-0150-0603 Кклим = 1,08 ОПр п. 3.11: К1трр=1,15; К1тр м=1,25; К1экс=1,25;**	**Обрамление металлическое проходов и колонн. Устройство**	**т металла**	**0,07512**	**243330**	**18 279**
23	**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**	**0,07512**	**470507**	**35 344**
24	**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**	**1 т**	**0,03536**	**468042**	**16 550**
25	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**1 т**	**0,0128**	**306736**	**3 926**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 1.3. Увеличение дверного проема в усиленной перегородке 250,200 мм, ИТОГО	тенге			**283 959**
26	**1203-0101-2401 Кклим = 1,06**	**Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек**	**т металлоконструкций перемычек**	**0,0973**	**901982**	**87 763**
27	**1129-0150-0603 Кклим = 1,08 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;**	**Обрамление металлическое проходов и колонн. Устройство**	**т металла**	**0,15106**	**243330**	**36 757**
28	**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**	**0,24836**	**470507**	**116 855**
29	**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**	**1 т**	**0,08477**	**417347**	**35 379**
30	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**1 т**	**0,02349**	**306736**	**7 205**
		Раздел 2. Первый этаж, ИТОГО:	тенге			**5 589 146**
		Подраздел 2.1. Устройство новых перегородок 380 и 120 мм по первому этажу, ИТОГО	тенге			**2 960 104**
31	**6103-0101-0209 Кклим = 1,08**	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м В15**	**м3**	**2,8**	**52764**	**147 739**
		неучтенные ресурсы				
31.1	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
32	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**1 т**	**0,044**	**306736**	**13 496**
33	**6105-0201-0301 Кклим = 1,08**	**Кладка стены внутренней**	**м3**	**2,1**	**41711**	**87 593**
		неучтенные ресурсы				
33.1	261-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.	0,798	0	0

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
34	**213-101-0101 Коб=380**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,798**	**39569**	**31 576**
35	**6105-0201-0502 Кклим = 1,08**	**Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича**	**м2**	**76,7**	**10631**	**815 398**
		неучтенные ресурсы				
35.1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06903	356047	13 971
35.2	261-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.	3,86568	0	0
36	**213-101-0101 Коб=504**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**38,6568**	**39569**	**1 529 611**
37	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 4 мм**	**1 т**	**0,04088**	**395845**	**16 182**
38	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**1 т**	**0,00616**	**306736**	**1 889**
39	**214-208-0101**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**1 т**	**0,02332**	**417324**	**9 732**
40	**1106-0501-0110 Кклим = 1,08 ОПр п. 3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром более 4 м. Устройство В15**	**м3**	**1**	**74681**	**74 681**
41	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 и 8 мм**	**1 т**	**0,0102**	**317801**	**3 242**
42	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**1 т**	**0,0741**	**306736**	**22 729**
43	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм**	**1 т**	**0,04112**	**292416**	**12 024**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
44	**6103-0401-0301 Кклим = 1,08**	**Устройство железобетонной перемычки В15**	**м3**	**0,2**	**134155**	**26 831**
		неучтенные ресурсы				
44.1	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
45	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**1 т**	**0,00224**	**317801**	**712**
46	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**1 т**	**0,00744**	**306736**	**2 282**
47	**1146-0301-0101 Кклим = 1,08**	**Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий вертикальных, глубиной 200 мм, диаметром 20 мм**	**отверстие**	**17**	**2375**	**40 375**
48	**1219-0101-0201 Кклим = 1,06**	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление**	**отверстие**	**34**	**287**	**9 758**
49	**1108-0301-0401 Кклим = 1,08 ОПр п. 3.11: К1трр=1,15; К1тр м=1,25; К1экс=1,25;**	**Стыки. Заделка монтажной пеной**	**м стыка**	**65,4**	**1747**	**114 254**
		Подраздел 2.2. Увеличение дверного проема в усиленной стене 580 мм, ИТОГО	тенге			**1 266 264**
50	**1203-0101-2401 Кклим = 1,06**	**Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек**	**т металлоконструкций перемычек**	**0,63998**	**901982**	**577 250**
51	**214-203-0203**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П**	**1 т**	**0,63998**	**586903**	**375 606**
52	**1129-0150-0603 Кклим = 1,08 ОПр п. 3.11: К1трр=1,15; К1тр м=1,25; К1экс=1,25;**	**Обрамление металлическое проходов и колонн. Устройство**	**т металла**	**0,33804**	**243330**	**82 255**
53	**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**	**0,33804**	**470507**	**159 050**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
54	**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**	**1 т**	**0,1314**	**468042**	**61 501**
55	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**1 т**	**0,03456**	**306736**	**10 601**
		Подраздел 2.3. Увеличение дверного проема в усиленной перегородке 200,250 мм, ИТОГО	тенге			**305 026**
56	**1203-0101-2401 Кклим = 1,06**	**Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек**	**т металлоконструкций перемычек**	**0,1084**	**901982**	**97 775**
57	**1129-0150-0603 Кклим = 1,08 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;**	**Обрамление металлическое проходов и колонн. Устройство**	**т металла**	**0,17264**	**243330**	**42 008**
58	**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**	**0,28104**	**470507**	**132 231**
59	**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**	**1 т**	**0,06146**	**417347**	**25 650**
60	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**1 т**	**0,024**	**306736**	**7 362**
		Подраздел 2.4. Устройство нового дверного проема в усиленной стене 580 мм (л.15), ИТОГО	тенге			**804 048**
61	**1203-0101-2401 Кклим = 1,06**	**Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек**	**т металлоконструкций перемычек**	**0,31534**	**901982**	**284 431**
62	**214-203-0202**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**1 т**	**0,31534**	**520058**	**163 995**
63	**1129-0150-0603 Кклим = 1,08 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;**	**Обрамление металлическое проходов и колонн. Устройство**	**т металла**	**0,3756**	**243330**	**91 395**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
64	**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**	**0,3756**	**470507**	**176 722**
65	**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**	**1 т**	**0,1576**	**468042**	**73 763**
66	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**1 т**	**0,0448**	**306736**	**13 742**
		Подраздел 2.5. Устройство нового дверного проема в усиленной перегородке 250,200 мм (л.16), ИТОГО	тенге			**253 704**
67	**1203-0101-2401 Кклим = 1,06**	**Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек**	**т металлоконструкций перемычек**	**0,04026**	**901982**	**36 314**
68	**1129-0150-0603 Кклим = 1,08 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;**	**Обрамление металлическое проходов и колонн. Устройство**	**т металла**	**0,2158**	**243330**	**52 511**
69	**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**	**0,25606**	**470507**	**120 478**
70	**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**	**1 т**	**0,0899**	**417347**	**37 519**
71	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**1 т**	**0,02244**	**306736**	**6 883**
		Раздел 3. Второй этаж, ИТОГО:	тенге			**3 198 941**
		Подраздел 3.1. Устройство новых перегородок 120 мм по второму этажу, ИТОГО	тенге			**997 790**
72	**6105-0201-0502 Кклим = 1,08**	**Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича**	**м2**	**29,2**	**10631**	**310 425**
		неучтенные ресурсы				
72.1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02628	356047	13 971

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
72.2	261-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.	1,47168	0	0
73	**213-101-0101 Коб=504**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**14,7168**	**39569**	**582 329**
74	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 4 мм**	**1 т**	**0,01268**	**395845**	**5 019**
75	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**1 т**	**0,00168**	**306736**	**515**
76	**214-208-0101**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**1 т**	**0,00636**	**417324**	**2 654**
77	**1106-0501-0110 Кклим = 1,08 ОПр п. 3.11: К1трр=1,15; К1тр м=1,25; К1экс=1,25;**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром более 4 м. Устройство В15**	**м3**	**0,08**	**74681**	**5 974**
78	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**1 т**	**0,00936**	**317801**	**2 975**
79	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**1 т**	**0,12228**	**306736**	**37 508**
80	**6103-0401-0301 Кклим = 1,08**	**Устройство железобетонной перемычки В15**	**м3**	**0,03**	**134155**	**4 025**
		неучтенные ресурсы				
80.1	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	0	0
81	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**1 т**	**0,00021**	**317801**	**67**
82	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**1 т**	**0,00248**	**306736**	**761**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
83	**1146-0301-0101 Кклим = 1,08**	**Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий вертикальных, глубиной 200 мм, диаметром 20 мм**	**отверстие**	**4**	**2375**	**9 500**
84	**1219-0101-0201 Кклим = 1,06**	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление**	**отверстие**	**2**	**287**	**574**
85	**1108-0301-0401 Кклим = 1,08 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;**	**Стыки. Заделка монтажной пеной**	**м стыка**	**20,3**	**1747**	**35 464**
		Подраздел 3.2. Увеличение дверного проема в усиленной стене 580 мм, ИТОГО	тенге			**1 308 192**
86	**1203-0101-2401 Кклим = 1,06**	**Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек**	**т металлоконструкций перемычек**	**0,65468**	**901982**	**590 510**
87	**214-203-0203**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П**	**1 т**	**0,65468**	**586903**	**384 234**
88	**1129-0150-0603 Кклим = 1,08 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;**	**Обрамление металлическое проходов и колонн. Устройство**	**т металла**	**0,33804**	**243330**	**82 255**
89	**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**	**0,33804**	**470507**	**159 050**
90	**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**	**1 т**	**0,15912**	**468042**	**74 475**
91	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**1 т**	**0,0576**	**306736**	**17 668**
		Подраздел 3.3. Увеличение дверного проема в усиленной перегородке 200,250 мм, ИТОГО	тенге			**525 634**
92	**1203-0101-2401 Кклим = 1,06**	**Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек**	**т металлоконструкций перемычек**	**0,17958**	**901982**	**161 978**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
93	**1129-0150-0603 Кклим = 1,08 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;**	**Обрамление металлическое проходов и колонн. Устройство**	**т металла**	**0,28054**	**243330**	**68 264**
94	**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**	**0,46012**	**470507**	**216 490**
95	**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**	**1 т**	**0,15995**	**417347**	**66 755**
96	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**1 т**	**0,0396**	**306736**	**12 147**
		Подраздел 3.4. Устройство нового дверного проема в усиленной стене 580 мм , ИТОГО	тенге			**170 410**
97	**1203-0101-2401 Кклим = 1,06**	**Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек**	**т металлоконструкций перемычек**	**0,06982**	**901982**	**62 976**
98	**214-203-0202**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**1 т**	**0,06982**	**520058**	**36 310**
99	**1129-0150-0603 Кклим = 1,08 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;**	**Обрамление металлическое проходов и колонн. Устройство**	**т металла**	**0,07512**	**243330**	**18 279**
100	**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**	**0,07512**	**470507**	**35 344**
101	**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**	**1 т**	**0,03152**	**468042**	**14 753**
102	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**1 т**	**0,00896**	**306736**	**2 748**
		Подраздел 3.5. Устройство нового дверного проема в усиленной перегородке 250,200 мм, ИТОГО	тенге			**196 914**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
103	**1203-0101-2401 Кклим = 1,06**	**Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек**	**т металлоконструкций перемычек**	**0,0489**	**901982**	**44 107**
104	**1129-0150-0603 Кклим = 1,08 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;**	**Обрамление металлическое проходов и колонн. Устройство**	**т металла**	**0,12948**	**243330**	**31 506**
105	**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**	**0,17838**	**470507**	**83 929**
106	**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**	**1 т**	**0,07032**	**417347**	**29 348**
107	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**1 т**	**0,02616**	**306736**	**8 024**

Составил Ткаченко В.Н.

Проверил Рукосуева Л.А.

На□менован□е стройк□: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А

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

Конструктивные решения

Основание: 545-КЖ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2023 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		965		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,3		
		Итого ФОТ				**5 076 389**
		Маш□ны □ механ□змы				
1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,0956202	51	158
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,82712912	13970 3125,52	67 435
3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	10,148976	14064 3125,52	142 735

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,155574	13379 4464,72	2 081
5	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,38994432	380	148
6	314-502-0503	Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием до 13,73 кН (1,4 т)	маш.-ч	5,808888	331	1 923
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,03012228	11983 3125,52	361
8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,14546144	8741 3067,64	10 012
9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	28,11030204	252	7 084
10	323-304-0201	Тележки вспомогательные станционные	маш.-ч	10,22364288	177	1 810
11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,37900933	8658 3125,52	46 571
12	343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	9,38736	6289 3125,52	59 037
13	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,2364	21	110
14	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,24217984	86	193

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по машинам и механизмам		**86,18060945**		**339 659**
		Материалы				
1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9,85565	21266	209 590
2	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	7,220758	23945	172 901
3	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	101,45472	39569	4 014 461
4	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	2,62588	470507	1 235 493
5	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,38516	520058	200 305
6	214-203-0203	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22П-40П	т	1,4396	586903	844 906
7	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,0636	417324	26 542
8	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	0,4664	417347	194 651
9	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	0,515	468042	241 042
10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,3551	2146	7 200
11	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 и 8 мм	т	0,03735	317801	11 871
12	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,82909	306736	254 310
13	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм	т	0,04582	292416	13 398

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
14	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 4 мм	т	0,11142	395845	44 105
15	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	0,00742	119577	887
16	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00248	119577	297
17	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	0,04558	119878	5 464
18	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,010912	91115	994
19	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	0,00938	120932	1 134
20	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	0,044793	120932	5 417
21	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0031495	64960	205
22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,70355	826	1 407
23	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9,929	2284	22 678
24	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,1150045	33	37
25	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4,8363	3059	14 794
26	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,59094	7007	4 141
27	218-201-0302	Сверло кольцевое алмазное диаметром 20 мм	шт.		3615	
28	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	33,9031	4204	142 529
29	261-107-0563	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,013338928	551835	7 361
30	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,014257727	278998	3 978
31	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0206928	274757	5 685
32	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,6		

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7

Итого по материалам **7 687 783**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А	
	Регион: г. Алматы
	Текущие цены с 01.10.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,098039216 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,106719368 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №2-01 Наименование: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, ул.Попова, 23. Литер А	
Раздел объектной сметы: 2. Конструктивно-строительные работ	
Локальная смета №2-01-02-02Конструктивные решения 545-КЖ	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Коэф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
	Составил: Ткаченко В.Н.
	Проверил: Рукосуева Л.А.
Раздел №1 Цокольный этаж	
	1 Устройство новых перегородок 380 и 120 мм по цокольному этажу

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
1	6103-0101-0209 Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м В15 3,9
	212-101-0601 (ОР снят)
	Ресурс исключен 261-102-0122
2	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм ОбФ2 = (40.8+2.85+19.47)/1000 = 0,06312
3	6105-0201-0301 3,96
	212-401-0203 (ОР снят)
	Ресурс исключен 261-101-0304
4	213-101-0101 3,96 (Коб = 380)
5	6105-0201-0502 90,83
	212-401-0203 (ОР снят)
6	213-101-0101 90,83 (Коб = 504)
7	214-403-0101 Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 4 мм 0,05786
8	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм 0,00896
9	214-208-0101 0,03392
10	1106-0501-0110 Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром более 4 м. Устройство В15 1,4 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-102-0122
11	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 и 8 мм 0,01324
12	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм 0,17906
13	214-210-0202 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм 0,0047

№ п/п	Показатели
14	6103-0401-0301 Устройство железобетонной перемычки В15 0,3
	Ресурс исключен 261-102-0122
	212-101-0601 (ОР снят)
15	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм 0,0021
16	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм 0,0254
17	1146-0301-0101 32
18	1219-0101-0201 64
19	1108-0301-0401 ОбФ3 = 9.8+85.8 = 95,6 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	2 Увеличение дверного проема в усиленной стене 580 мм
20	1203-0101-2401 ОбФ4 = (74.92+70.02)/1000 = 0,14494
21	214-203-0203 ОбФ4 = (74.92+70.02)/1000 = 0,14494
22	1129-0150-0603 0,07512 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-102-0304
	Ресурс исключен 222-509-1402
23	214-201-0102 0,07512
24	214-208-0103 ОбФ5 = (23.04+12.32)/1000 = 0,03536
25	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм 0,0128
	3 Увеличение дверного проема в усиленной перегородке 250,200 мм
26	1203-0101-2401 ОбФ6 = (45.06+52.24)/1000 = 0,0973

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
27	1129-0150-0603 0,15106 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
28	214-201-0102 ОбФ7 = Ф6+0.15106 = 0,24836
29	214-208-0102 ОбФ9 = (62.72+14.28+7.77)/1000 = 0,08477
30	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм ОбФ8 = (14.04+9.45)/1000 = 0,02349
Раздел №2 Первый этаж	
	1 Устройство новых перегородок 380 и 120 мм по первому этажу
31	6103-0101-0209 Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м В15 2,8
	212-101-0601 (ОР снят)
32	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм ОбФ10 = (28+2.47+13.53)/1000 = 0,044
33	6105-0201-0301 2,1
	212-401-0203 (ОР снят)
34	213-101-0101 2,1 (Коб = 380)
35	6105-0201-0502 76,7
	212-401-0203 (ОР снят)
36	213-101-0101 76,7 (Коб = 504)
37	214-403-0101 Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 4 мм 0,04088
38	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм 0,00616
39	214-208-0101 0,02332
40	1106-0501-0110 Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром более 4 м. Устройство В15 1 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;

№ п/п	Показатели
41	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 и 8 мм 0,0102
42	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм 0,0741
43	214-210-0202 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм 0,04112
44	6103-0401-0301 Устройство железобетонной перемычки В15 0,2
	212-101-0601 (ОР снят)
45	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм 0,00224
46	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм 0,00744
47	1146-0301-0101 17
48	1219-0101-0201 34
49	1108-0301-0401 ОбФ11 = 7.7+0.8+56.9 = 65,4 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	2 Увеличение дверного проема в усиленной стене 580 мм
50	1203-0101-2401 ОбФ12 = (149.84+490.14)/1000 = 0,63998
51	214-203-0203 ОбФ12 = (149.84+490.14)/1000 = 0,63998
52	1129-0150-0603 0,33804 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
53	214-201-0102 0,33804
54	214-208-0103 ОбФ13 = (103.68+27.72)/1000 = 0,1314
55	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм 0,03456
	3 Увеличение дверного проема в усиленной перегородке 200,250 мм
56	1203-0101-2401 ОбФ14 = (30.04+78.36)/1000 = 0,1084

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
57	1129-0150-0603 0,17264 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
58	214-201-0102 ОбФ15 = Ф14+0.17264 = 0,28104
59	214-208-0102 ОбФ16 = (35.84+17.85+7.77)/1000 = 0,06146
60	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм ОбФ18 = (15.6+8.4)/1000 = 0,024
	4 Устройство нового дверного проема в усиленной стене 580 мм (л.15)
61	1203-0101-2401 ОбФ19 = (69.82+186.96+58.56)/1000 = 0,31534
62	214-203-0202 ОбФ19 = (69.82+186.96+58.56)/1000 = 0,31534
63	1129-0150-0603 0,3756 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-102-0304
	Ресурс исключен 222-509-1402
64	214-201-0102 0,3756
65	214-208-0103 ОбФ20 = (96+61.6)/1000 = 0,1576
66	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм 0,0448
	5 Устройство нового дверного проема в усиленной перегородке 250,200 мм (л.16)
67	1203-0101-2401 ОбФ21 = (9.13+8.15+22.98)/1000 = 0,04026
68	1129-0150-0603 0,2158 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
69	214-201-0102 ОбФ22 = Ф21+0.2158 = 0,25606
70	214-208-0102 ОбФ23 = (67.2+15.3+7.4)/1000 = 0,0899
71	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм 0,02244

№ п/п	Показатели
	Раздел №3 Второй этаж
	1 Устройство новых перегородок 120 мм по второму этажу
72	6105-0201-0502 29,2
	212-401-0203 (ОР снят)
73	213-101-0101 29,2 (Коб = 504)
74	214-403-0101 Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 4 мм 0,01268
75	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм 0,00168
76	214-208-0101 0,00636
77	1106-0501-0110 Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром более 4 м. Устройство В15 0,08 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
78	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм 0,00936
79	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм 0,12228
80	6103-0401-0301 Устройство железобетонной перемычки В15 0,03
	212-101-0601 (ОР снят)
81	214-210-0101 Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм 0,00021
82	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм 0,00248
83	1146-0301-0101 4
84	1219-0101-0201 2
85	1108-0301-0401 20,3 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	2 Увеличение дверного проема в усиленной стене 580 мм

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
86	1203-0101-2401 ОбФ24 = (374.6+280.08)/1000 = 0,65468
87	214-203-0203 ОбФ24 = (374.6+280.08)/1000 = 0,65468
88	1129-0150-0603 0,33804 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
89	214-201-0102 0,33804
90	214-208-0103 ОбФ25 = (103.68+55.44)/1000 = 0,15912
91	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм 0,0576
	3 Увеличение дверного проема в усиленной перегородке 200,250 мм
92	1203-0101-2401 ОбФ26 = (75.1+104.48)/1000 = 0,17958
93	1129-0150-0603 0,28054 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
94	214-201-0102 ОбФ27 = Ф26+0.28054 = 0,46012
95	214-208-0102 ОбФ28 = (116.48+35.7+7.77)/1000 = 0,15995
96	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм ОбФ29 = (31.2+8.4)/1000 = 0,0396
	4 Устройство нового дверного проема в усиленной стене 580 мм
97	1203-0101-2401 0,06982
98	214-203-0202 0,06982
99	1129-0150-0603 0,07512 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
100	214-201-0102 0,07512
101	214-208-0103 ОбФ30 = (19.2+12.32)/1000 = 0,03152
102	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм 0,00896

№ п/п	Показатели
	5 Устройство нового дверного проема в усиленной перегородке 250,200 мм
103	1203-0101-2401 ОбФ31 = (18.26+30.64)/1000 = 0,0489
104	1129-0150-0603 0,12948 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
105	214-201-0102 ОбФ32 = Ф31+0.12948 = 0,17838
106	214-208-0102 ОбФ33 = (40.32+12.24+17.76)/1000 = 0,07032
107	214-210-0201 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм 0,02616

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А

Форма 4

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, ул.Попова, 23. Литер А **Заказ** 545

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

на Архитектурно-строительные решения

Основание: 545-АР

Сметная стоимость	**200051,804**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**52754,714**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**21,365**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2023 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			**200 051 804**
		Раздел 1. Подготовительные работы цокольного этажа отм. -3.100/ -2.700, ИТОГО:	тенге			**3 852 546**
		Подраздел 1.1. Демонтажные работы, ИТОГО	тенге			**3 719 396**
1	**1206-0101-0901 Кклим = 1,06**	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**60,291**	**9406**	**567 097**
2	**1206-0101-0101 Кклим = 1,06**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**30,025**	**6331**	**190 088**
3	**1207-0101-0205 Кклим = 1,06**	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м2**	**140**	**505**	**70 700**
4	**1207-0101-0207 Кклим = 1,06**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м2**	**161,2**	**3734**	**601 921**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
5	**1207-0101-0209 Кклим = 1,06**	**Полы бетонные. Разборка покрытия**	**м2**	**18,86**	**2448**	**46 169**
6	**1146-0201-0802 Кклим = 1,08**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**310,16**	**1010**	**313 262**
7	**1213-0103-0105 Кклим = 1,06**	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**м2 облицовки**	**251,1**	**3476**	**872 824**
8	**1203-0101-0201 Кклим = 1,06**	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**м3 кладки**	**9,26**	**104845**	**970 865**
9	**1205-0101-1502 Кклим = 1,06**	**Перегородки кирпичные. Пробивка проемов со сплошным выравниванием откосов**	**м2 проемов**	**6,4**	**13511**	**86 470**
		Подраздел 1.2. Монтажные работы, ИТОГО	тенге			**133 150**
10	**1203-0101-1901 Кклим = 1,06**	**Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом**	**м3 кладки**	**2,45**	**54347**	**133 150**
		Раздел 2. Подготовительные работы первого этажа на отм.0.000, ИТОГО:	тенге			**7 880 741**
		Подраздел 2.1. Демонтажные работы, ИТОГО	тенге			**6 666 922**
11	**1206-0101-0901 Кклим = 1,06**	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**87,57**	**9406**	**823 683**
12	**6108-0301-0101 Кклим = 1,08 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К 1экс=0,3;К1мат=0;**	**Демонтаж блока витражного из ПВХ**	**м2**	**9,9225**	**1623**	**16 104**
		неучтенные ресурсы				
12.1	261-104-0109	Витражи из ПВХ	м2	0	0	0
13	**1206-0101-0101 Кклим = 1,06**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**57,5**	**6331**	**364 033**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
14	**1207-0101-0205 Кклим = 1,06**	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м2**	**445,9**	**505**	**225 180**
15	**1207-0101-0207 Кклим = 1,06**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м2**	**153,24**	**3734**	**572 198**
16	**1146-0201-0802 Кклим = 1,08**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**1760,84**	**1010**	**1 778 448**
17	**1213-0103-0105 Кклим = 1,06**	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**м2 облицовки**	**349,5**	**3476**	**1 214 862**
18	**1203-0101-0201 Кклим = 1,06**	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**м3 кладки**	**12,45**	**104845**	**1 305 320**
19	**1205-0101-1502 Кклим = 1,06**	**Перегородки кирпичные. Пробивка проемов со сплошным выравниванием откосов**	**м2 проемов**	**27,17**	**13511**	**367 094**
		Подраздел 2.2. Монтажные работы, ИТОГО	тенге			**511 949**
20	**1203-0101-1901 Кклим = 1,06**	**Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом**	**м3 кладки**	**9,42**	**54347**	**511 949**
		Подраздел 2.3. Демонтажные работы входных групп, ИТОГО	тенге			**701 870**
21	**1213-0103-0105 Кклим = 1,06**	**Облицовка стен из плит керамогранитных. Разборка**	**м2 облицовки**	**90,67**	**3476**	**315 169**
22	**1207-0101-0207 Кклим = 1,06**	**Полы из керамогранитных плиток. Разборка покрытия**	**м2**	**88,6**	**3734**	**330 832**
23	**6112-0401-0116 Кклим = 1,04 :К1тр=0,3;К1тм=0,3;К 1экс=0,3;К1мат=0;**	**Облицовка фасада сайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов.Разборка**	**м2**	**19,12**	**1771**	**33 862**
		неучтенные ресурсы				
23.1	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	0	355	0

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
23.2	261-201-0115	Металлосайдинг	м2	0	0	0
24	**1146-0401-0702 Кклим = 1,08**	**Покрытия кровель из листовой стали. Разборка**	**м2**	**57,61**	**382**	**22 007**
		Раздел 3. Подготовительные работы второго этажа на отм. +2.750, ИТОГО:	тенге			**9 734 250**
		Подраздел 3.1. Демонтажные работы, ИТОГО	тенге			**4 942 870**
25	**1206-0101-0901 Кклим = 1,06**	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**78,12**	**9406**	**734 797**
26	**6108-0301-0101 Кклим = 1,08 :К1тр=0,3;К1тм=0,3;К 1экс=0,3;К1мат=0;**	**Демонтаж блока витражного из ПВХ**	**м2**	**11,0005**	**1623**	**17 854**
		неучтенные ресурсы				
26.1	261-104-0109	Витражи из ПВХ	м2	0	0	0
27	**1206-0101-0101 Кклим = 1,06**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**72,29**	**6331**	**457 668**
28	**1207-0101-0205 Кклим = 1,06**	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м2**	**469,41**	**505**	**237 052**
29	**1207-0101-0207 Кклим = 1,06**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м2**	**142,68**	**3734**	**532 767**
30	**1146-0201-0802 Кклим = 1,08**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**2020,3**	**1010**	**2 040 503**
31	**1213-0103-0105 Кклим = 1,06**	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**м2 облицовки**	**77,5**	**3476**	**269 390**
32	**1203-0101-0201 Кклим = 1,06**	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**м3 кладки**	**3,67**	**104845**	**384 781**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
33	**1205-0101-1502 Кклим = 1,06**	**Перегородки кирпичные. Пробивка проемов со сплошным выравниванием откосов**	**м2 проемов**	**19,84**	**13511**	**268 058**
		Подраздел 3.2. Монтажные работы, ИТОГО	тенге			**4 791 380**
34	**1203-0101-1901 Кклим = 1,06**	**Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом**	**м3 кладки**	**1,93**	**54347**	**104 890**
35	**1219-0101-0901 Кклим = 1,06**	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	**т**	**393,03**	**9330**	**3 666 970**
36	**414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**1 т**	**393,03**	**254**	**99 830**
37	**412-102-0118 Кстм =45**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	**1 т·км**	**393,03**	**2340**	**919 690**
		Раздел 4. Окна, ИТОГО:	тенге			**21 690 607**
		Подраздел 4.1. Окна, ИТОГО	тенге			**21 690 607**
38	**6108-0102-0104 Кклим = 1,08**	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2**	**135,25**	**13214**	**1 787 194**
		неучтенные ресурсы				
38.1	261-104-0120	Блоки оконные	м2	135,25	0	0
39	**223-102-0609 Кстм =1,04**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками**	**1 м2**	**135,25**	**62508**	**8 454 229**
40	**6108-0105-0205 Кклим = 1,08**	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема более 0,5 м**	**м**	**108,2**	**5867**	**634 809**
41	**223-501-0108**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм**	**1 м**	**108,2**	**2664**	**288 245**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
42	**223-503-0401**	**Сетка антимоскитная**	**1 м2**	**85**	**4971**	**422 535**
43	**6108-0102-0103 Кклим = 1,08**	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м2**	**15,88**	**10905**	**173 171**
		неучтенные ресурсы				
43.1	261-104-0120	Блоки оконные	м2	15,88	0	0
44	**223-102-0503 Кстм =1,04**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**1 м2**	**15,88**	**51726**	**821 417**
45	**6108-0105-0205 Кклим = 1,08**	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема более 0,5 м**	**м**	**12,7**	**5867**	**74 511**
46	**223-501-0108**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм**	**1 м**	**12,7**	**2664**	**33 833**
47	**223-503-0401**	**Сетка антимоскитная**	**1 м2**	**7,99**	**4971**	**39 718**
48	**6108-0202-0105 Кклим = 1,08**	**Установка блока дверного балконного из ПВХ профиля, площадь проема до 3 м2**	**м2**	**10,3**	**13222**	**136 187**
		неучтенные ресурсы				
48.1	261-104-0122	Блоки дверные балконные	м2	10,3	0	0
49	**223-204-0301 Кстм =1,04**	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 70 мм, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-2021 БП 21-7**	**1 м2**	**10,3**	**77868**	**802 040**
50	**6108-0102-0101 Кклим = 1,08**	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, глухой**	**м2**	**3,6**	**12367**	**44 521**
		неучтенные ресурсы				
50.1	261-104-0120	Блоки оконные	м2	3,6	0	0

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
51	**223-102-0401**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**1 м2**	**3,6**	**32904**	**118 454**
52	**1110-0402-0502 Кклим = 1,08 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;**	**Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен (рентгенозащитные ставни)**	**м2 проемов**	**13,8**	**12039**	**166 138**
53	**290-000-0065 (кпл)**	**Рентгенозащитные ставни СТР-1 одностворчатые 1070х1350 мм, свинцовый эквивалент 2,5 Pb1700х1350**	**1 м2**	**13,8**	**346071,42**	**4 775 786**
54	**6106-0306-0103 Кклим = 1,08**	**Монтаж рентгенозащитных окон**	**м2**	**1**	**3311**	**3 311**
		неучтенные ресурсы				
54.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0	0	0
55	**290-000-0077 (кпл)**	**Окно рентгенозащитное ОРЗ-1, без открывания Размер по раме 1000х920х70 (h) мм Размер стекла 930х850х12 (h) мм Свинцовый эквивалент конструкции 2,5 Pb Наличники рентгенозащитные Окраска порошковой краской, цвет RAL (по выбору)**	**1 шт**	**1**	**1623024**	**1 623 024**
56	**290-000-0078 (кпл)**	**Окно рентгенозащитное ОРЗ-1, без открывания Размер по раме 1000х660х70 (h) мм Размер стекла 930х590х12 (h) мм Свинцовый эквивалент конструкции 2,5 Pb Наличники рентгенозащитные Окраска порошковой краской, цвет RAL (по выбору**	**1 шт**	**1**	**1291483,92**	**1 291 484**
		Раздел 5. Двери, ИТОГО:	тенге			**16 052 117**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**16 052 117**
57	**6108-0203-0101 Кклим = 1,08**	**Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м2**	**м2**	**15,75**	**11125**	**175 219**
58	**223-301-0206**	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**1 м2**	**15,75**	**128369**	**2 021 812**
59	**1110-0402-0502 Кклим = 1,08 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;**	**Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен**	**м2 проемов**	**6,09**	**12039**	**73 318**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
60	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	1 м2	6,09	55191	336 113
61	6108-0202-0101 Кклим = 1,08	Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м2	м2	60,327	6848	413 119
62	223-203-0205	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-12, однопольный	1 м2	7,56	44394	335 619
63	223-203-0208	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный	1 м2	52,767	53041	2 798 814
64	6108-0201-0105 Кклим = 1,08	Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м2	м2	139,458	6741	940 086
65	223-201-0402	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	1 м2	139,458	45631	6 363 608
66	1110-0402-0502 Кклим = 1,08 ОПр п. 3.11: К1трр=1,15; К1тр м=1,25; К1экс=1,25;	Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен	м2 проемов	23,52	12039	283 157
67	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	1 м2	5,67	64311	364 643
68	223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	1 м2	3,36	34121	114 647
69	290-000-0079 (кпл)	Дверь рентгенозащитная ДР-1, строительный проем 1090х2100 мм , размер по коробке 1060х2080 мм, свинцовый эквивалент 2,5 Pb,Окраска эпоксидно-полиэфирной порошковой краской по каталогу RAL. Врезной цилиндровый замок-защелка «Апекс» Нажимные ручки	1 шт	1	573750	573 750
70	290-000-0079 (кпл)	Дверь рентгенозащитная ДР-1, строительный проем 1020х2100 мм , размер по коробке 990х2080 мм, свинцовый эквивалент 2,5 Pb,Окраска эпоксидно-полиэфирной порошковой краской по каталогу RAL. Врезной цилиндровый замок-защелка «Апекс» Нажимные ручки	1 шт	1	545062,5	545 062

1	2	3	4	5	6	7
71	**223-502-0304**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**1 шт.**	**113**	**4785**	**540 705**
72	**1110-0107-0607 Кклим = 1,08 Коб =3 ОПр п. 3.11: К1трр=1,15; К1тр м=1,25; К1экс=1,25;**	**Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон**	**м2**	**1,44**	**21911**	**31 552**
73	**6108-0204-0301 Кклим = 1,08**	**Установка дверных доводчиков**	**шт.**	**9**	**5968**	**53 712**
74	**223-502-0105**	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг**	**1 комплект**	**9**	**7683**	**69 147**
75	**1108-0201-0703 Кклим = 1,08 ОПр п. 3.11: К1трр=1,15; К1тр м=1,25; К1экс=1,25;**	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,01936**	**327146**	**6 334**
76	**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**	**0,0101**	**470507**	**4 752**
77	**214-401-0202**	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм**	**1 м2**	**3,6**	**1930**	**6 948**
		Раздел 6. Перегородки, ИТОГО:	тенге			**5 793 824**
		Подраздел 6.1. ПО-1 3шт, ИТОГО	тенге			**1 420 504**
78	**6107-0302-0101 Кклим = 1,08 Коб =3**	**Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**12,1275**	**3899**	**47 285**
		неучтенные ресурсы				
78.1	223-301-0100	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82	м2	12,1275	0	0
79	**223-301-0202 Коб=3**	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**1 м2**	**7,56**	**113002**	**854 295**

1	2	3	4	5	6	7
80	**223-301-0102 Коб=3**	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**1 м2**	**4,5675**	**101289**	**462 638**
81	**214-208-0101 Коб=3**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**1 т**	**0,00684**	**417324**	**2 854**
82	**214-205-0102 Коб=3**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**1 т**	**0,13553**	**394231**	**53 432**
		Подраздел 6.2. ПО-2 5шт, ИТОГО	тенге			**1 995 830**
83	**6107-0302-0101 Кклим = 1,08 Коб =5**	**Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**16,8**	**3899**	**65 503**
		неучтенные ресурсы				
83.1	223-301-0100	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82	м2	16,8	0	0
84	**223-301-0202 Коб=5**	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**1 м2**	**12,6**	**113002**	**1 423 825**
85	**223-301-0102 Коб=5**	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**1 м2**	**4,2**	**101289**	**425 414**
86	**214-208-0101 Коб=5**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**1 т**	**0,0114**	**417324**	**4 757**
87	**214-205-0102 Коб=5**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**1 т**	**0,19362**	**394231**	**76 331**
		Подраздел 6.3. ПО-3, ИТОГО	тенге			**933 635**
88	**6107-0302-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**8,6975**	**3899**	**33 912**

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
88.1	223-301-0100	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82	м2	8,6975	0	0
89	**223-301-0102**	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**1 м2**	**8,6975**	**101289**	**880 961**
90	**214-208-0101**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**1 т**	**0,00228**	**417324**	**951**
91	**214-205-0102**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**1 т**	**0,04518**	**394231**	**17 811**
		Подраздел 6.4. ПО-4, ИТОГО	тенге			**442 810**
92	**6107-0302-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**3,7975**	**3899**	**14 806**
		неучтенные ресурсы				
92.1	223-301-0100	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82	м2	3,7975	0	0
93	**223-301-0202**	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**1 м2**	**2,1**	**113002**	**237 304**
94	**223-301-0102**	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**1 м2**	**1,6975**	**101289**	**171 938**
95	**214-208-0101**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**1 т**	**0,00228**	**417324**	**951**
96	**214-205-0102**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**1 т**	**0,04518**	**394231**	**17 811**
		Подраздел 6.5. ПО-5, ИТОГО	тенге			**355 189**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
97	**6107-0302-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**2,9645**	**3899**	**11 559**
		неучтенные ресурсы				
97.1	223-301-0100	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82	м2	2,9645	0	0
98	**223-301-0202**	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**1 м2**	**2,1**	**113002**	**237 304**
99	**223-301-0102**	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**1 м2**	**0,8645**	**101289**	**87 564**
100	**214-208-0101**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**1 т**	**0,00228**	**417324**	**951**
101	**214-205-0102**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**1 т**	**0,04518**	**394231**	**17 811**
		Подраздел 6.6. ПО-6, ИТОГО	тенге			**366 031**
102	**6107-0302-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**3,045**	**3899**	**11 872**
		неучтенные ресурсы				
102.1	223-301-0100	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82	м2	3,045	0	0
103	**223-301-0202**	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**1 м2**	**2,52**	**113002**	**284 765**
104	**223-301-0102**	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**1 м2**	**0,525**	**101289**	**53 177**

1	2	3	4	5	6	7
105	**214-208-0101**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**1 т**	**0,00228**	**417324**	**951**
106	**214-205-0102**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**1 т**	**0,03872**	**394231**	**15 266**
		Подраздел 6.7. Металлопластиковые, ИТОГО	тенге			**279 825**
107	**1110-0206-0101 Кклим = 1,08 ОПр п. 3.11: К1трр=1,15; К1тр м=1,25; К1экс=1,25;**	**Перегородки из панелей площадью до 5 м2. Сборка**	**м2 перегородок (без вычета проемов)**	**23,472**	**5483**	**128 697**
108	**232-101-0701**	**Сэндвич-панель ПВХ тощиной 24 мм**	**1 м2**	**23,472**	**4147**	**97 338**
109	**223-504-0302**	**Петли дверные**	**1 шт.**	**12**	**723**	**8 676**
110	**223-502-0501**	**Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ**	**1 шт.**	**6**	**545**	**3 270**
111	**223-502-0903**	**Ручка на планке**	**1 пара**	**6**	**3507**	**21 042**
112	**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**	**0,0204**	**470507**	**9 598**
113	**241-102-0103**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 21,3**	**1 м**	**2,233**	**343**	**766**
114	**214-206-0202**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**1 т**	**0,00044**	**320828**	**141**
115	**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**	**1 т**	**0,022**	**468042**	**10 297**
		Раздел 7. Внутренние отделочные работы, ИТОГО:	тенге			**65 917 421**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 7.1. Цокольный этаж отм. -3.100/ -2.700, ИТОГО	тенге			**13 692 848**
116	**6112-0202-0108 Кклим = 1,04**	**Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок**	**м2**	**217,44**	**2557**	**555 994**
117	**6112-0202-0108 Кклим = 1,04**	**Выравнивание поверхности внутри зданий баритовым растворами по бетону, потолок**	**м2**	**105,2**	**2409**	**253 427**
118	**290-000-0077 (кпл)**	**Баритовая штукатурка (22 кг на 1м2 толщ.10мм)**	**1 кг**	**2314,4**	**163,93**	**379 396**
119	**6112-0301-0301 Кклим = 1,04**	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	**м2**	**322,64**	**2745**	**885 647**
120	**6112-0302-0113 Кклим = 1,04**	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, потолок, подготовленный под окраску**	**м2**	**310,04**	**1413**	**438 087**
121	**6112-0302-0201 Кклим = 1,04**	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке**	**м2**	**12,6**	**470**	**5 922**
122	**1211-0101-0203 Кклим = 1,06**	**Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт известковым раствором при площади отдельных мест до 10 м2. Толщина слоя до 20 мм**	**м2**	**479,1**	**10096**	**4 836 994**
123	**6112-0202-0107 Кклим = 1,04**	**Выравнивание поверхности внутри зданий баритовым растворами по бетону, стена**	**м2**	**216,3**	**1945**	**420 704**
124	**290-000-0077 (кпл)**	**Баритовая штукатурка (22 кг на 1м2 толщ.10мм)**	**1 кг**	**4758,6**	**163,93**	**780 070**
125	**1114-0302-0103 Кклим = 1,08 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание по камню и бетону улучшенное, вручную**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**70,8**	**5136**	**363 629**
126	**1114-0302-0103 Кклим = 1,08 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание по камню и бетону улучшенное, вручную баритовая толщ.30мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**43**	**5136**	**220 848**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
127	**290-000-0077 (кпл)**	**Баритовая штукатурка (22 кг на 1м2 толщ.10мм)**	**1 кг**	**2838**	**163,93**	**465 229**
128	**6112-0202-0101 Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м2**	**61,3**	**4206**	**257 828**
129	**6112-0301-0203 Кклим = 1,04**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**м2**	**630,9**	**1881**	**1 186 723**
130	**6112-0302-0111 Кклим = 1,04**	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску**	**м2**	**306,9**	**1202**	**368 894**
131	**6112-0302-0201 Кклим = 1,04**	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке**	**м2**	**54,2**	**470**	**25 474**
132	**6112-0102-0203 Кклим = 1,04**	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию (+фартук)**	**м2**	**198,2**	**11342**	**2 247 984**
		Подраздел 7.2. Первый этаж отм. 0.000, ИТОГО	тенге			**25 467 046**
133	**6112-0202-0108 Кклим = 1,04**	**Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок**	**м2**	**599,33**	**2557**	**1 532 487**
134	**6112-0301-0301 Кклим = 1,04**	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	**м2**	**599,33**	**2745**	**1 645 161**
135	**6112-0302-0113 Кклим = 1,04**	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, потолок, подготовленный под окраску**	**м2**	**599,33**	**1413**	**846 853**
136	**6112-0302-0201 Кклим = 1,04**	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке**	**м2**	**12,77**	**470**	**6 002**
137	**1211-0101-0203 Кклим = 1,06**	**Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт известковым раствором при площади отдельных мест до 10 м2. Толщина слоя до 20 мм**	**м2**	**1366,2**	**10096**	**13 793 155**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
138	1114-0302-0103 Кклим = 1,08 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;	Стены внутри зданий. Оштукатуривание по камню и бетону улучшенное, вручную	м2 оштукатуриваемой поверхности	58,2	5136	298 915
139	6112-0202-0101 Кклим = 1,04	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	м2	53	4206	222 918
140	6112-0301-0203 Кклим = 1,04	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)	м2	1024,5	1881	1 927 085
141	6112-0302-0111 Кклим = 1,04	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску	м2	43,6	1202	52 407
142	6112-0302-0201 Кклим = 1,04	Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке	м2	45	470	21 150
143	6112-0102-0203 Кклим = 1,04	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию (+фартук)	м2	451,5	11342	5 120 913
		Подраздел 7.3. Второй этаж отм. +2.750, ИТОГО	тенге			23 818 312
144	6112-0202-0108 Кклим = 1,04	Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок	м2	604,68	2557	1 546 167
145	6112-0301-0301 Кклим = 1,04	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз	м2	604,68	2745	1 659 847
146	6112-0302-0113 Кклим = 1,04	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, потолок, подготовленный под окраску	м2	604,68	1413	854 413
147	1211-0101-0203 Кклим = 1,06	Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт известковым раствором при площади отдельных мест до 10 м2. Толщина слоя до 20 мм	м2	1385,1	10096	13 983 970
148	1114-0302-0103 Кклим = 1,08 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;	Стены внутри зданий. Оштукатуривание по камню и бетону улучшенное, вручную	м2 оштукатуриваемой поверхности	20	5136	102 720

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
149	**6112-0202-0101 Кклим = 1,04**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м2**	**26,3**	**4206**	**110 618**
150	**6112-0301-0203 Кклим = 1,04**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**м2**	**1189,1**	**1881**	**2 236 697**
151	**6112-0302-0111 Кклим = 1,04**	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску**	**м2**	**20**	**1202**	**24 040**
152	**6112-0102-0203 Кклим = 1,04**	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию (+фартук)**	**м2**	**290,94**	**11342**	**3 299 841**
		Подраздел 7.4. Обшивка венткоробов, ИТОГО	тенге			**2 939 215**
153	**6107-0203-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах**	**м2**	**182,9**	**7739**	**1 415 463**
154	**6107-0204-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство гипсокартонной стены на каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1слой, глухой**	**м2**	**86,6**	**5899**	**510 853**
		неучтенные ресурсы				
154.1	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	69,47052	144	10 004
154.2	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	188,99584	218	41 201
155	**6112-0301-0303 Кклим = 1,04**	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами**	**м2**	**182,9**	**2552**	**466 761**
156	**6112-0301-0204 Кклим = 1,04**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена облицованная гипсокартонными листами**	**м2**	**86,6**	**1375**	**119 075**
		неучтенные ресурсы				
156.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	118,9884	112	13 327

1	2	3	4	5	6	7
157	**6112-0302-0113 Кклим = 1,04**	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, потолок, подготовленный под окраску**	**м2**	**182,9**	**1413**	**258 438**
158	**6112-0302-0111 Кклим = 1,04**	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску**	**м2**	**86,6**	**1202**	**104 093**
		Раздел 8. Полы, ИТОГО:	тенге			**26 684 934**
		Подраздел 8.1. Тип 1 , ИТОГО	тенге			**6 240 437**
159	**6109-0201-0301 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20 мм**	**м2**	**313,51**	**2888**	**905 417**
160	**6109-0201-0302 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301**	**м2**	**313,51**	**236**	**73 988**
161	**6109-0201-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**313,51**	**2092**	**655 863**
162	**6109-0201-0102 Кклим = 1,04 Коб =-1**	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**-313,51**	**147**	**-46 086**
163	**6109-0306-0105 Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м2**	**313,51**	**6377**	**1 999 253**
164	**231-302-0101 Коб=1,02**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 300х300х8мм**	**1 м2**	**319,77**	**3147**	**1 006 316**
165	**6109-0401-0402 Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**333**	**4942**	**1 645 686**
		Подраздел 8.2. Тип 2, ИТОГО	тенге			**4 393 543**
166	**6109-0201-0301 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20 мм**	**м2**	**285,07**	**2888**	**823 282**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
167	**6109-0201-0302 Кклим = 1,04 Коб =10**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301**	**м2**	**2850,7**	**236**	**672 765**
168	**6111-0403-0203 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**м2**	**285,07**	**515**	**146 811**
169	**6109-0201-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**285,07**	**2092**	**596 366**
170	**6109-0201-0102 Кклим = 1,04 Коб =4**	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**1140,28**	**147**	**167 621**
171	**6109-0308-0102 Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из линолеума на мастике**	**м2**	**285,07**	**2188**	**623 733**
		неучтенные ресурсы				
171.1	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	290,7714	4042	1 175 298
172	**6109-0401-0802 Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**302,2**	**621**	**187 666**
		неучтенные ресурсы				
172.1	261-201-0509	Комплектующие элементы для поливинилхлоридных плинтусов	шт.	0	0	0
		Подраздел 8.3. Тип 3, ИТОГО	тенге			**719 801**
173	**6109-0201-0301 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20 мм**	**м2**	**25,14**	**2888**	**72 604**
174	**6111-0403-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**25,14**	**5567**	**139 954**
175	**261-105-0122 Коб=1,12**	**Изол ГОСТ 10296-79**	**1 м2**	**28,1568**	**301**	**8 475**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
176	**6111-0403-0102 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**25,14**	**3141**	**78 965**
177	**261-105-0122 Коб=1,12**	**Изол ГОСТ 10296-79**	**1 м2**	**28,1568**	**301**	**8 475**
178	**6109-0201-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**25,14**	**2092**	**52 593**
179	**6109-0201-0102 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**-50,28**	**147**	**-7 391**
180	**6109-0306-0105 Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м2**	**25,14**	**6377**	**160 318**
181	**231-302-0102 Коб=1,02**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 450х450х9мм**	**1 м2**	**25,6428**	**2938**	**75 339**
182	**6109-0401-0402 Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**26,4**	**4942**	**130 469**
		Подраздел 8.4. Тип 4, ИТОГО	тенге			**168 704**
183	**6109-0201-0301 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20 мм**	**м2**	**22,07**	**2888**	**63 738**
184	**6109-0201-0302 Кклим = 1,04 Коб =4**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301**	**м2**	**88,28**	**236**	**20 834**
185	**6109-0102-0110 Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев бетонных В3,5**	**м3**	**1,3242**	**41518**	**54 978**
186	**6109-0302-0501 Кклим = 1,04**	**Железнение покрытий цементных**	**м2**	**22,07**	**615**	**13 573**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
187	**6109-0401-0201 Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса из раствора цементного**	**м**	**23,5**	**663**	**15 581**
		Подраздел 8.5. Тип 5, ИТОГО	тенге			**1 022 499**
188	**6109-0306-0602 Кклим = 1,04**	**Облицовка ступеней и подступеней полированными плитами керамогранитными**	**м2**	**37,61**	**17726**	**666 675**
189	**6109-0401-0402 Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**72**	**4942**	**355 824**
		Подраздел 8.6. Тип 6, ИТОГО	тенге			**3 649 932**
190	**6109-0201-0301 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20 мм**	**м2**	**162,53**	**2888**	**469 387**
191	**6109-0201-0302 Кклим = 1,04 Коб =10**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301**	**м2**	**1625,3**	**236**	**383 571**
192	**6109-0201-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**162,53**	**2092**	**340 013**
193	**6109-0201-0102 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**325,06**	**147**	**47 784**
194	**6109-0306-0105 Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м2**	**162,53**	**6377**	**1 036 454**
195	**231-302-0101 Коб=1,02**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 300х300х8мм**	**1 м2**	**165,7806**	**3147**	**521 712**
196	**6109-0401-0402 Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**172,2**	**4942**	**851 012**
		Подраздел 8.7. Тип 7, ИТОГО	тенге			**8 974 057**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
197	**6109-0201-0301 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20 мм**	**м2**	**673,91**	**2888**	**1 946 252**
198	**6109-0201-0302 Кклим = 1,04 Коб =10**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301**	**м2**	**6739,1**	**236**	**1 590 428**
199	**6109-0201-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**673,91**	**2092**	**1 409 820**
200	**6109-0201-0102 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**1347,82**	**147**	**198 130**
201	**6109-0308-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из линолеума на клее**	**м2**	**673,91**	**5024**	**3 385 724**
202	**6109-0401-0802 Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**714,5**	**621**	**443 705**
		неучтенные ресурсы				
202.1	261-201-0509	Комплектующие элементы для поливинилхлоридных плинтусов	шт.	0	0	0
		Подраздел 8.8. Тип 8, ИТОГО	тенге			**1 267 731**
203	**6109-0201-0301 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20 мм**	**м2**	**38**	**2888**	**109 744**
204	**6109-0201-0302 Кклим = 1,04 Коб =10**	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301**	**м2**	**380**	**236**	**89 680**
205	**6109-0201-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**38**	**2092**	**79 496**
206	**6109-0201-0102 Кклим = 1,04 Коб =1**	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**-38**	**147**	**-5 586**

1	2	3	4	5	6	7
207	**6111-0403-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**38**	**5567**	**211 546**
208	**261-105-0122 Коб=1,12**	**Изол ГОСТ 10296-79**	**1 м2**	**42,56**	**301**	**12 811**
209	**6111-0403-0102 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**38**	**3141**	**119 358**
210	**261-105-0122 Коб=1,12**	**Изол ГОСТ 10296-79**	**1 м2**	**42,56**	**301**	**12 811**
211	**6109-0201-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**38**	**2092**	**79 496**
212	**6109-0201-0102 Кклим = 1,04 Коб =1**	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**-38**	**147**	**-5 586**
213	**6109-0306-0105 Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м2**	**38**	**6377**	**242 326**
214	**231-302-0101 Коб=1,02**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 300х300х8мм**	**1 м2**	**38,76**	**3147**	**121 978**
215	**6109-0401-0402 Кклим = 1,04**	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**40,4**	**4942**	**199 657**
		Подраздел 8.9. Тип 9, ИТОГО	тенге			**248 229**
216	**6111-0403-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**11,76**	**5927**	**69 702**
217	**6111-0403-0102 Кклим = 1,04**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**11,76**	**3502**	**41 184**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
218	**6109-0201-0101 Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**11,76**	**2092**	**24 602**
219	**6109-0306-0105 Кклим = 1,04**	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м2**	**11,76**	**6377**	**74 994**
220	**231-302-0101 Коб=1,02**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 300х300х8мм**	**1 м2**	**11,9952**	**3147**	**37 749**
		Раздел 9. Вытяжные шахты, ИТОГО:	тенге			**581 540**
		Подраздел 9.1. ВШ-1 , ВШ-2, ИТОГО	тенге			**203 054**
221	**1115-0203-0401 Кклим = 1,04 Коб =2 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;**	**Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**11,52**	**5829**	**67 150**
222	**1114-0302-0102 Кклим = 1,08 Коб =2 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**11,52**	**9224**	**106 260**
223	**6112-0302-0111 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску**	**м2**	**13,6**	**1202**	**16 347**
224	**6111-0403-0101 Кклим = 1,04 Коб =2**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**2**	**5567**	**11 134**
225	**235-103-0110 Коб=2**	**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 СПП-2,8 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка**	**1 м2**	**2**	**1081**	**2 162**
		Подраздел 9.2. ВШ-3, ИТОГО	тенге			**116 188**
226	**1115-0203-0401 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;**	**Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**6,54**	**5829**	**38 122**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
227	1114-0302-0102 Кклим = 1,08 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	6,85	9224	63 184
228	6112-0302-0111 Кклим = 1,04	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску	м2	6,85	1202	8 234
229	6111-0403-0101 Кклим = 1,04	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	м2 изолируемой поверхности	1	5567	5 567
230	235-103-0110	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 СПП-2,8 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	1 м2	1	1081	1 081
		Подраздел 9.3. ВШ-4, ИТОГО	тенге			262 298
231	6105-0201-0302 Кклим = 1,08	Кладка стен приямков и каналов	м3	0,77	57306	44 126
232	1114-0302-0102 Кклим = 1,08 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	5,76	9224	53 130
233	6112-0201-0101 Кклим = 1,04 Коб =2	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена	м2	13,6	4194	57 038
234	6112-0302-0111 Кклим = 1,04 Коб =2	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз, стена подготовленная под окраску	м2	13,6	1202	16 347
235	6111-0403-0101 Кклим = 1,04 Коб =2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой	м2 изолируемой поверхности	2	5567	11 134
236	235-103-0110 Коб=2	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 СПП-2,8 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	1 м2	2	1081	2 162
237	6118-0204-0208 Кклим = 1,04	Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 4000 мм	шт.	1	78361	78 361

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 10. Фасад, ИТОГО:	тенге			**26 379 085**
		Подраздел 10.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**26 379 085**
238	**6111-0201-0106 Кклим = 1,08**	**Установка плиты теплоизоляционного слоя стены монолитной**	**м2 конструкций стен (без вычета проемов)**	**90,67**	**2983**	**270 469**
239	**234-101-0114**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829 -2022 на синтетическом связующем П-150**	**1 м3**	**4,5335**	**64155**	**290 847**
240	**6112-0102-0108 Кклим = 1,04**	**Облицовка сплиттерной плиткой стены и колонны по бетонной поверхности по металлическому каркасу, толщина сплиттерной плитки 50 мм**	**м2**	**90,67**	**32331**	**2 931 452**
241	**214-201-0103**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм**	**1 т**	**2,533**	**755012**	**1 912 445**
242	**6112-0401-0202 Кклим = 1,04**	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**141,54**	**3026**	**428 300**
243	**6112-0401-0104 Кклим = 1,04**	**Устройство несущего каркаса при облицовке фасада алюминиевыми панелями, с шагом 600 мм из Г-образного профиля (+откосы)**	**м2**	**861,04**	**8396**	**7 229 292**
244	**6112-0401-0110 Кклим = 1,04**	**Облицовка фасада алюминиевыми панелями Облицовка фасада алюминиевыми панелями**	**м2**	**861,04**	**2281**	**1 964 032**
245	**222-528-0101**	**Панели фасадные алюминиевые**	**1 м2**	**861,04**	**11923**	**10 266 180**
246	**6112-0401-0116 Кклим = 1,04**	**Облицовка карниза металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов**	**м2**	**96,98**	**7801**	**756 541**
247	**231-303-0101 Коб=1,1**	**Металлический сайдинг**	**1 м2**	**106,678**	**3089**	**329 528**
		Раздел 11. Входные группы, ИТОГО:	тенге			**5 823 048**
		Подраздел 11.1. В1, ИТОГО	тенге			**648 654**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
248	6107-0101-0206 Кклим = 1,08	Устройство настила по фермам рабочего из досок толщиной 25 мм сплошного	м2	8,54	5712	48 780
249	6110-0101-0512 Кклим = 1,08	Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного	м2	8,54	5940	50 728
250	214-204-0619 Коб=1,15	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм	1 м2	9,821	3670	36 043
251	6110-0203-0201 Кклим = 1,08	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	м2	1,76	7871	13 853
252	224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	1 м	4,4	2371	10 432
253	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	1 м	2,6	1085	2 821
254	224-106-0109	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	1 шт.	2	949	1 898
255	224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	1 шт.	7	877	6 139
256	1134-0108-0711 Кклим = 1,08 ОПр п. 3.11: К1трр=1,15; К1трм=1,25; К1экс=1,25;	Каркасы потолков. Облицовка металлосайдингом	м2 поверхности	10,2	6011	61 312
257	231-303-0101 Коб=1,1	Металлический сайдинг	1 м2	11,22	3089	34 659
258	6112-0401-0116 Кклим = 1,04	Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов	м2	6,62	7801	51 643

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
259	**231-303-0101 Коб=1,1**	**Металлический сайдинг**	**1 м2**	**7,282**	**3089**	**22 494**
260	**1111-0101-2502 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов**	**м2 покрытия**	**6,4**	**8797**	**56 301**
261	**255-102-0201**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**1 м2**	**6,4**	**7176**	**45 926**
262	**6112-0102-0108 Кклим = 1,04**	**Облицовка сплиттерной плиткой стены и колонны по бетонной поверхности по металлическому каркасу, толщина сплиттерной плитки 50 мм**	**м2**	**6,36**	**32331**	**205 625**
		Подраздел 11.2. В2, ИТОГО	тенге			**2 153 049**
263	**6107-0101-0206 Кклим = 1,08**	**Устройство настила по фермам рабочего из досок толщиной 25 мм сплошного**	**м2**	**11,59**	**5712**	**66 202**
264	**6110-0101-0512 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**м2**	**11,59**	**5940**	**68 845**
265	**214-204-0619 Коб=1,15**	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**1 м2**	**13,3285**	**3670**	**48 916**
266	**6110-0203-0201 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м2**	**1,16**	**7871**	**9 130**
267	**224-106-0101**	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**1 м**	**8,4**	**2371**	**19 916**
268	**224-204-0102**	**Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм**	**1 м**	**6**	**1085**	**6 510**
269	**224-106-0109**	**Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**1 шт.**	**2**	**949**	**1 898**

1	2	3	4	5	6	7
270	**224-106-0107**	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**1 шт.**	**14**	**877**	**12 278**
271	**1134-0108-0711 Кклим = 1,08 ОПр п. 3.11: К1трр=1,15; К1тр м=1,25; К1экс=1,25;**	**Каркасы потолков. Облицовка металлосайдингом**	**м2 поверхности**	**8,8**	**6011**	**52 897**
272	**231-303-0101 Коб=1,1**	**Металлический сайдинг**	**1 м2**	**9,68**	**3089**	**29 902**
273	**6112-0401-0116 Кклим = 1,04**	**Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов**	**м2**	**1,4**	**7801**	**10 921**
274	**231-303-0101 Коб=1,1**	**Металлический сайдинг**	**1 м2**	**1,54**	**3089**	**4 757**
275	**1111-0101-2502 Кклим = 1,04 ОПр п. 3.11: К1трр=1,15; К1тр м=1,25; К1экс=1,25;**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов**	**м2 покрытия**	**7,96**	**8797**	**70 024**
276	**255-102-0201**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**1 м2**	**7,96**	**7176**	**57 121**
277	**6112-0102-0108 Кклим = 1,04**	**Облицовка сплиттерной плиткой стены и колонны по бетонной поверхности по металлическому каркасу, толщина сплиттерной плитки 50 мм**	**м2**	**10,54**	**32331**	**340 769**
278	**6106-0304-0204 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м ограждения**	**4,91**	**3142**	**15 427**
		неучтенные ресурсы				
278.1	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,102619	1145627	117 563
279	**222-503-0303 Коб=2**	**Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**1 м**	**4,91**	**22019**	**108 113**

1	2	3	4	5	6	7
280	**6107-0302-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**9,212**	**3899**	**35 918**
		неучтенные ресурсы				
280.1	223-301-0100	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82	м2	9,212	0	0
281	**223-205-0904**	**Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-12**	**1 м2**	**2,52**	**101808**	**256 556**
282	**223-301-0105**	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	**1 м2**	**6,692**	**111228**	**744 338**
283	**214-208-0101 Коб=4**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**1 т**	**0,00912**	**417324**	**3 806**
284	**214-205-0102 Коб=4**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**1 т**	**0,18071**	**394231**	**71 242**
		Подраздел 11.3. ВЗ, ИТОГО	тенге			**470 774**
285	**6107-0101-0206 Кклим = 1,08**	**Устройство настила по фермам рабочего из досок толщиной 25 мм сплошного**	**м2**	**5,3**	**5712**	**30 274**
286	**6110-0101-0512 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**м2**	**5,3**	**5940**	**31 482**
287	**214-204-0619 Коб=1,15**	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**1 м2**	**6,095**	**3670**	**22 369**
288	**6110-0203-0201 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м2**	**0,96**	**7871**	**7 556**
289	**224-106-0101**	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**1 м**	**2,4**	**2371**	**5 690**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
290	**224-106-0109**	**Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**1 шт.**	**1**	**949**	**949**
291	**224-106-0107**	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**1 шт.**	**4**	**877**	**3 508**
292	**1134-0108-0711 Кклим = 1,08 ОПр п. 3.11: К1трр=1,15; К1тр м=1,25; К1экс=1,25;**	**Каркасы потолков. Облицовка металлосайдингом**	**м2 поверхности**	**5,5**	**6011**	**33 061**
293	**231-303-0101 Коб=1,1**	**Металлический сайдинг**	**1 м2**	**6,05**	**3089**	**18 688**
294	**1111-0101-2502 Кклим = 1,04 ОПр п. 3.11: К1трр=1,15; К1тр м=1,25; К1экс=1,25;**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов**	**м2 покрытия**	**4,62**	**8797**	**40 642**
295	**255-102-0201**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**1 м2**	**4,62**	**7176**	**33 153**
296	**6112-0102-0108 Кклим = 1,04**	**Облицовка сплиттерной плиткой стены и колонны по бетонной поверхности по металлическому каркасу, толщина сплиттерной плитки 50 мм**	**м2**	**2**	**32331**	**64 662**
297	**6106-0304-0204 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м ограждения**	**3,64**	**3142**	**11 437**
		неучтенные ресурсы				
297.1	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,076076	1145627	87 155
298	**222-503-0303 Коб=2**	**Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**1 м**	**3,64**	**22019**	**80 149**
		Подраздел 11.4. В4, ИТОГО	тенге			**768 373**
299	**6107-0101-0206 Кклим = 1,08**	**Устройство настила по фермам рабочего из досок толщиной 25 мм сплошного**	**м2**	**14,1**	**5712**	**80 539**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
300	6110-0101-0512 Кклим = 1,08	Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного	м2	14,1	5940	83 754
301	214-204-0619 Коб=1,15	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм	1 м2	16,215	3670	59 509
302	6110-0203-0201 Кклим = 1,08	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	м2	1,76	7871	13 853
303	224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	1 м	6,6	2371	15 649
304	224-106-0109	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	1 шт.	2	949	1 898
305	224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	1 шт.	10	877	8 770
306	1134-0108-0711 Кклим = 1,08 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;	Каркасы потолков. Облицовка металлосайдингом	м2 поверхности	12,8	6011	76 941
307	231-303-0101 Коб=1,1	Металлический сайдинг	1 м2	14,08	3089	43 493
308	6112-0401-0116 Кклим = 1,04	Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов	м2	3,9	7801	30 424
309	231-303-0101 Коб=1,1	Металлический сайдинг	1 м2	4,29	3089	13 252
310	1111-0101-2502 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;	Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов	м2 покрытия	12,56	8797	110 490

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
311	**255-102-0201**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**1 м2**	**12,56**	**7176**	**90 131**
312	**6112-0102-0108 Кклим = 1,04**	**Облицовка сплиттерной плиткой стены и колонны по бетонной поверхности по металлическому каркасу, толщина сплиттерной плитки 50 мм**	**м2**	**4,32**	**32331**	**139 670**
		Подраздел 11.5. В5, ИТОГО	тенге			**1 606 629**
313	**6107-0101-0206 Кклим = 1,08**	**Устройство настила по фермам рабочего из досок толщиной 25 мм сплошного**	**м2**	**12,16**	**5712**	**69 458**
314	**6110-0101-0512 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**м2**	**12,16**	**5940**	**72 230**
315	**214-204-0619 Коб=1,15**	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**1 м2**	**13,984**	**3670**	**51 321**
316	**6110-0203-0201 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м2**	**3,2**	**7871**	**25 187**
317	**224-106-0101**	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**1 м**	**8**	**2371**	**18 968**
318	**224-204-0102**	**Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм**	**1 м**	**2,6**	**1085**	**2 821**
319	**224-106-0109**	**Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**1 шт.**	**2**	**949**	**1 898**
320	**224-106-0107**	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**1 шт.**	**13**	**877**	**11 401**
321	**1134-0108-0711 Кклим = 1,08 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;**	**Каркасы потолков. Облицовка металлосайдингом**	**м2 поверхности**	**13,2**	**6011**	**79 345**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
322	**231-303-0101 Коб=1,1**	**Металлический сайдинг**	**1 м2**	**14,52**	**3089**	**44 852**
323	**6112-0401-0116 Кклим = 1,04**	**Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов**	**м2**	**9**	**7801**	**70 209**
324	**231-303-0101 Коб=1,1**	**Металлический сайдинг**	**1 м2**	**9,9**	**3089**	**30 581**
325	**1111-0101-2502 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов**	**м2 покрытия**	**18,4**	**8797**	**161 865**
326	**255-102-0201**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**1 м2**	**18,4**	**7176**	**132 038**
327	**6112-0102-0108 Кклим = 1,04**	**Облицовка сплиттерной плиткой стены и колонны по бетонной поверхности по металлическому каркасу, толщина сплиттерной плитки 50 мм**	**м2**	**11,7**	**32331**	**378 273**
328	**6106-0304-0204 Кклим = 1,08**	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м ограждения**	**9,29**	**3142**	**29 189**
		неучтенные ресурсы				
328.1	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,194161	1145627	222 436
329	**222-503-0303**	**Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**1 м**	**9,29**	**22019**	**204 557**
		Подраздел 11.6. В6, ИТОГО	тенге			**175 569**
330	**6107-0101-0206 Кклим = 1,08**	**Устройство настила по фермам рабочего из досок толщиной 25 мм сплошного**	**м2**	**5,92**	**5712**	**33 815**
331	**6110-0101-0512 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**м2**	**5,92**	**5940**	**35 165**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
332	214-204-0619 Коб=1,15	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм	1 м2	6,808	3670	24 985
333	6110-0203-0201 Кклим = 1,08	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	м2	1,24	7871	9 760
334	1111-0101-2502 Кклим = 1,04 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;	Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов	м2 покрытия	3	8797	26 391
335	255-102-0201	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	1 м2	3	7176	21 528
336	6112-0102-0108 Кклим = 1,04	Облицовка сплиттерной плиткой стены и колонны по бетонной поверхности по металлическому каркасу, толщина сплиттерной плитки 50 мм	м2	0,74	32331	23 925
		Раздел 12. МГН, ИТОГО:	тенге			9 661 690
		Подраздел 12.1. МГН, ИТОГО	тенге			9 387 541
337	6109-0308-0402 Кклим = 1,04	Покрытия из плиток поливинилхлоридных на клее	м2	74,7	3317	247 780
338	290-000-1111 (кпл)	Тактильная плитка ПВХ“Конус”, “Полоса”,“Диагональ”	1 шт	830	801,43	665 186
339	290-000-1112 (кпл)	Табличка «Вход» 150х150	1 шт	2	3642,86	7 286
340	290-000-1112 (кпл)	Табличка «Выход» 150х150	1 шт	2	3642,86	7 286
341	290-000-1113 (кпл)	Знак доступности всех категорийинвалидов ПВХ	1 шт	3	1275	3 825
342	290-000-1114 (кпл)	Знак - Направление движения	1 шт	9	1275	11 475

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
343	290-000-1115 (кпл)	Кнопка вызова + табличка для помощи инвалидов(Россия)	1 шт	4	8196,43	32 786
344	290-000-1116 (кпл)	Световые маяки для здания, 360/360	1 компл	1	16392,86	16 393
345	290-000-1117 (кпл)	Тактильные наклейки на поручни	1 шт	14	728,57	10 200
346	290-000-1118 (кпл)	Знак - Пути эвакуации	1 шт	4	1275	5 100
347	290-000-1119 (кпл)	Знак - Направление движения	1 шт	4	1275	5 100
348	516-201-0201	Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с наклонным перемещением по прямой траектории, складывающаяся, модели ПП НП-225 С (ПН-225 П), грузоподъемность 225 кг, скорость 0,15 м/с, минимальный размер платформы 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1200х1250 мм, СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017	1 комплект	2	4182781	8 365 562
349	290-000-1120 (кпл)	Тактильная полоса	1 м	15	637,5	9 562
		Подраздел 12.2. МГН на 3 санузла, ИТОГО	тенге			274 149
350	290-000-1121 Коб=3 (кпл)	Опорный поручень для умывальника	1 шт	3	22767,86	68 304
351	290-000-1122 Коб=3 (кпл)	Поручень не откидной для унитаза	1 шт	3	27321,43	81 964
352	521-101-0605-0002 Коб=3	Вешалка с 5 крючками для одежды и полотенец (прим)	1 шт.	3	19983	59 949

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
353	**290-000-1124 Коб=3 (кпл)**	**Кнопка вызова + табличка для помощи инвалидов(**	**1 шт**	**3**	**8196,43**	**24 589**
354	**290-000-1125 Коб=3 (кпл)**	**Тактильная пиктограмма(Основа:Акрил)**	**1 шт**	**3**	**4553,57**	**13 661**
355	**290-000-1119 Коб=3 (кпл)**	**Знак - Направление движения**	**1 шт**	**3**	**1275**	**3 825**
356	**290-000-1126 Коб=3 (кпл)**	**Световой маяк для обозначения дверных проемов (пара)**	**1 пара**	**3**	**7285,71**	**21 857**

Составил Ткаченко В.Н.

Проверил Рукосуева Л.А.

На□менован□е стройк□: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А

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

Архитектурно-строительные решения

Основание: 545-АР

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2023 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		21076		
2		Средневзвешенный разряд работы		7		
		Итого ФОТ				**104 360 039**
		Маш□ны □ механ□змы				
1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	8,25773	5420 2519,92	44 757
2	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 м3/ч	маш.-ч	0,339456	5379 2519,92	1 826
3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	642,49086824	26	16 705

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	57,29426768	170	9 740
5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	30,40461424	32	973
6	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	6,99192	66	461
7	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	5,70492	11628 3067,64	66 337
8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,73087704	13970 3125,52	10 210
9	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,073410624	14064 3125,52	1 032
10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	21,355262528	13379 4299,36	285 712
11	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,7904	85	67
12	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,813212248	36	65
13	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,127296	115	15

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
14	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,16971344	76	89
15	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,17592608	11030 3667,6	1 940
16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,60836108	11983 3009,76	31 256
17	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	133,787638216	6423 2519,92	859 318
18	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	36,99135	8599 3067,64	318 089
19	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	30,067738672	8741 3067,64	262 822
20	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,14701024	252	3 817
21	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	10,2990784	1095	11 277
22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	47,273820716	8658 3125,52	409 297
23	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,7882592	9625 3009,76	17 212
24	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	29,05828248	91	2 644

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
25	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,86551016	17	83
26	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	23,08475936	91	2 101
27	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	27,7218552	33	915
28	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	6,145077312	114	701
29	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	161,216993562	21	3 386
30	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	115,43240536	15	1 731
31	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	124,215241957	23	2 857
32	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	26,23761088	87	2 283
33	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	126,185660645	86	10 852
34	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	21,08581696	143	3 015
35	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	8,49108	33	280
		Итого по машинам и механизмам		**1729,423424520**		**2 383 865**

Материалы

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
1	211-102-0101	Глина природная	м3	0,003024	2433	7
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,030466	3517	7 141
3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,350684	18343	24 776
4	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	92,196831	39326	3 625 733
5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,1848	20496	3 788
6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,027036	21675	22 261
7	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	43,681755	22129	966 634
8	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,0376	22582	849
9	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	3,312	23945	79 306
10	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	4,5624	21280	97 088
11	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	71,81683	20844	1 496 950
12	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	16,80223	21134	355 098
13	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	5,7176	39569	226 240
14	213-306-0101	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая	м2	128,22495	6640	851 414
15	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,072864	468042	34 103
16	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	0,0305	470507	14 350
17	214-201-0103	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм	т	2,533	755012	1 912 445

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
18	214-203-0302	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из низколегированной стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,3444945	556901	191 849
19	214-204-0619	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	66,2515	3670	243 143
20	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,684124	394231	269 704
21	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,00044	320828	141
22	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,03648	417324	15 221
23	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	0,022	468042	10 297
24	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,2096	706	854
25	214-401-0104	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	м2	6,72966	1764	11 871
26	214-401-0202	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 12 мм	м2	3,6	1930	6 948
27	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	37,197462	1073	39 913
28	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,02633464	625144	16 463
29	215-201-0102	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00118125	91115	108
30	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3		119577	
31	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	0,432075	119577	51 666

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
32	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3		119577	
33	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	0,139458	90930	12 681
34	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0013242	91115	121
35	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	0,28805	118071	34 010
36	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	1,515143	120932	183 229
37	215-204-0304	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,010836	120932	1 310
38	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0431389	24940	1 076
39	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0211769	64960	1 376
40	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0210396	36031	758
41	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,389553	270331	105 308
42	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	227,31456	998	226 860
43	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00071	1510113	1 072
44	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,26	1590	413
45	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	28,53668	1136	32 418
46	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	19,357266	1086	21 022
47	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	39,238986	1398	54 856

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
48	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	7,352184	1515	11 139
49	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	3,6367095	1674	6 088
50	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,606	1251	758
51	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,991165	826	10 731
52	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,53568	484	259
53	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,2	2284	457
54	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,568	1661	5 926
55	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,01568	360906	5 659
56	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,69423	144	532
57	217-603-0104	Вода техническая	м3	137,3899842	33	4 534
58	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,263963	88056	23 244
59	217-701-0107	Карборунд	кг	0,747	340	254
60	218-103-0201	Ветошь	кг	41,876497	1103	46 190
61	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	2,34406	4057	9 510
62	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,372856	1145627	427 154
63	222-503-0303	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	17,84	22019	392 819
64	222-528-0101	Панели фасадные алюминиевые	м2	861,04	11923	10 266 180
65	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	193,80594	144	27 908
66	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	712,7117	218	155 371
67	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	2152,6	443	953 602

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
68	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	222,09488	47	10 438
69	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	453,41352	97	43 981
70	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	29,264	60	1 756
71	223-102-0401	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	3,6	32904	118 454
72	223-102-0503	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м2	15,88	51726,48	821 417
73	223-102-0609	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	м2	135,25	62508,16	8 454 229
74	223-201-0402	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	139,458	45631	6 363 608
75	223-203-0205	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-12, однопольный	м2	7,56	44394	335 619
76	223-203-0208	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный	м2	52,767	53041	2 798 814
77	223-204-0301	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 70 мм, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-2021 БП 21-7	м2	10,3	77867,92	802 040

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
78	223-205-0904	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-12	м2	2,52	101808	256 556
79	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	6,09	55191	336 113
80	223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м2	3,36	34121	114 647
81	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	м2	5,67	64311	364 643
82	223-301-0100	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82	м2	56,644		
83	223-301-0102	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	20,552	101289	2 081 692
84	223-301-0105	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2	6,692	111228	744 338
85	223-301-0202	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	26,88	113002	3 037 493
86	223-301-0206	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	15,75	128369	2 021 812
87	223-501-0108	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм	м	120,9	2664	322 078
88	223-502-0105	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 6 класса, на массу дверного полотна до 120 кг	комплект	9	7683	69 147
89	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	113	4785	540 705
90	223-502-0501	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	шт.	6	545	3 270

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
91	223-502-0903	Ручка на планке	пара	6	3507	21 042
92	223-503-0401	Сетка антимоскитная	м2	92,99	4971	462 253
93	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	179,45041	121	21 713
94	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	40,6287431	259	10 523
95	223-503-0504	Лента бутиловая	м	838,41614	89	74 619
96	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	483,6	248	119 933
97	223-504-0302	Петли дверные	шт.	12	723	8 676
98	224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	29,8	2371	70 655
99	224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	48	877	42 096
100	224-106-0109	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	9	949	8 541
101	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	11,2	1085	12 152
102	231-302-0101	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 300х300х8мм	м2	536,3058	3147	1 687 755
103	231-302-0102	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 450х450х9мм	м2	25,6428	2938	75 339
104	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	650,44	3534	2 298 655
105	231-302-0501	Плитка керамогранитная для ступеней и подступенков СТ РК 1954-2017 толщиной 8 мм	м2	38,7383	6480	251 024
106	231-303-0101	Металлический сайдинг	м2	185,24	3089	572 206
107	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	188,387	672	126 596
108	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	90,93	741	67 379
109	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	153,22905	69	10 573
110	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	206,63107	64	13 224
111	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	333,10844	17	5 663

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
112	232-101-0701	Сэндвич-панель ПВХ тощиной 24 мм	м2	23,472	4147	97 338
113	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	959,4528	2523	2 420 699
114	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	12386,58435	112	1 387 297
115	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	3762,56	72	270 904
116	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	4857,0242	132	641 127
117	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	398,822	253	100 902
118	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	451,845	177	79 977
119	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	99,36548	108	10 731
120	233-101-0106	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34	м2	700,8664	3354	2 350 706
121	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	290,7714	4042	1 175 298
122	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1026,867	214	219 750
123	234-101-0114	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829 -2022 на синтетическом связующем П-150	м3	4,5335	64155	290 847
124	234-306-0101	Войлок строительный	т	0,0065088	1764658	11 486
125	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	26,3424	322	8 482
126	235-103-0110	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 СПП-2,8 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	м2	5	1081	5 405
127	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,5074246	190753	96 793
128	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,6484	2381	6 306
129	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	70,4102	245	17 250

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
130	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	181,379	593	107 558
131	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	330,54515	4204	1 389 612
132	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1224,5943	326	399 218
133	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	118,598	1223	145 045
134	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	131,41245	1003	131 807
135	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0414792	1174643	48 723
136	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	547,025	275	150 432
137	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,1522	1267	1 460
138	241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 21,3	м	2,233	343	766
139	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	8,58312	1958	16 806
140	246-301-0408	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 4000 мм	шт.	1	59648	59 648
141	255-102-0201	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	52,94	7176	379 897
142	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00049828	6037	3
143	261-102-0322	Конструкции стальные	т			
144	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	259,38	355	92 080
145	261-104-0106	Полотна для дверных блоков деревянные	м2	12,558		
146	261-104-0109	Витражи из ПВХ	м2			
147	261-104-0120	Блоки оконные	м2	154,73		
148	261-104-0122	Блоки дверные балконные	м2	10,3		

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
149	261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	м2	141,4336	301	42 572
150	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	6,08622	1253	7 626
151	261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	5,341	1620	8 652
152	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	589,5	34	20 043
153	261-107-0233	Крепитель кассеты (икля)	шт.	2238,704	79	176 858
154	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	2459,14	96	236 077
155	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0113697	289955	3 297
156	261-107-0628	Скобяные изделия	комплект			
157	261-107-0651	Коробки дверные металлические	т			
158	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	148,617	865	128 554
159	261-107-0831	Мусор строительный	т	674,576238		
160	261-107-0861	Салазка	шт.	1205,456	180	216 982
161	261-107-0989	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	2187,0416	101	220 891
162	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,88267634	1995	1 761
163	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	193,9098	2	388
164	261-201-0115	Металлосайдинг	м2			
165	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,99312	116	231
166	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0968	1293	125
167	261-201-0509	Комплектующие элементы для поливинилхлоридных плинтусов	шт.			
168	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	116,01625	398	46 174
169	290-000-0065	Рентгенозащитные ставни СТР-1 одностворчатые 1070х1350 мм, свинцовый эквивалент 2,5 Pb1700х1350	м2	13,8	343357,14	4 775 786

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
170	290-000-0077	Окно рентгенозащитное ОРЗ-1, без открывания Размер по раме 1000х920х70 (h) мм Размер стекла 930х850х12 (h) мм Свинцовый эквивалент конструкции 2,5 Pb Наличники рентгенозащитные Окраска порошковой краской, цвет RAL (по выбору)	шт	1	1610294,4	1 623 024
171	290-000-0077	Баритовая штукатурка (22 кг на 1м2 толщ.10мм)	кг	9911	162,64	1 624 695
172	290-000-0078	Окно рентгенозащитное ОРЗ-1, без открывания Размер по раме 1000х660х70 (h) мм Размер стекла 930х590х12 (h) мм Свинцовый эквивалент конструкции 2,5 Pb Наличники рентгенозащитные Окраска порошковой краской, цвет RAL (по выбору	шт	1	1281354,64	1 291 484
173	290-000-0079	Дверь рентгенозащитная ДР-1, строительный проем 1020х2100 мм , размер по коробке 990х2080 мм, свинцовый эквивалент 2,5 Pb,Окраска эпоксидно-полиэфирной порошковой краской по каталогу RAL. Врезной цилиндровый замок-защелка «Апекс» Нажимные ручки	шт	1	540787,5	545 062
174	290-000-0079	Дверь рентгенозащитная ДР-1, строительный проем 1090х2100 мм , размер по коробке 1060х2080 мм, свинцовый эквивалент 2,5 Pb,Окраска эпоксидно-полиэфирной порошковой краской по каталогу RAL. Врезной цилиндровый замок-защелка «Апекс» Нажимные ручки	шт	1	569250	573 750
175	290-000-1111	Тактильная плитка ПВХ“Конус”, “Полоса”,“Диагональ”	шт	830	795,14	665 186
176	290-000-1112	Табличка «Вход» 150х150	шт	4	3614,29	14 572
177	290-000-1113	Знак доступности всех категорийинвалидов ПВХ	шт	3	1265	3 825
178	290-000-1114	Знак - Направление движения	шт	9	1265	11 475
179	290-000-1115	Кнопка вызова + табличка для помощи инвалидов(Россия)	шт	4	8132,14	32 786
180	290-000-1116	Световые маяки для здания, 360/360	компл	1	16264,29	16 393
181	290-000-1117	Тактильные наклейки на поручни	шт	14	722,86	10 200
182	290-000-1118	Знак - Пути эвакуации	шт	4	1265	5 100
183	290-000-1119	Знак - Направление движения	шт	7	1265	8 925
184	290-000-1120	Тактильная полоса	м	15	632,5	9 562

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
185	290-000-1121	Опорный поручень для умывальника	шт	3	22589,29	68 304
186	290-000-1122	Поручень не откидной для унитаза	шт	3	27107,14	81 964
187	290-000-1124	Кнопка вызова + табличка для помощи инвалидов(	шт	3	8132,14	24 589
188	290-000-1125	Тактильная пиктограмма(Основа:Акрил)	шт	3	4517,86	13 661
189	290-000-1126	Световой маяк для обозначения дверных проемов (пара)	пара	3	7228,57	21 857

Итого по материалам **83 851 437**

Перевозка грузов

1	412-102-0118	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	393,03	2340	919 690
2	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	393,03	254	99 830

Итого по перевозке грузов **1 019 520**

Инженерное оборудование

1	516-201-0201	Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с наклонным перемещением по прямой траектории, складывающаяся, модели ПП НП-225 С (ПН-225 П), грузоподъемность 225 кг, скорость 0,15 м/с, минимальный размер платформы 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1200х1250 мм, СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017	комплект	2	4182781	8 365 562

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по инженерному оборудованию				**8 365 562**
		Технологическое оборудование и мебель				
1	521-101-0605-0002	Вешалка с 5 крючками для одежды и полотенец (прим)	шт.	3	19983	59 949
		Итого по технологическому оборудованию и мебели				**59 949**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ **Наименование: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А**
	Регион: г. Алматы
	Текущие цены с 01.10.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,098039216 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,106719368 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
	Объект: №2-01 **Наименование: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, ул.Попова, 23. Литер А**
	Раздел объектной сметы: 2. Конструктивно-строительные работ
	Локальная смета №2-01-02-03Архитектурно-строительные решения 545-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
	Коэф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
	Составил: Ткаченко В.Н.
	Проверил: Рукосуева Л.А.
	Раздел №1 Подготовительные работы цокольного этажа отм. -3.100/ -2.700
	1 Демонтажные работы

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
1	1206-0101-0901 ОбФ1 = 0.7*2.1*5+0.8*2.1*11+0.9*2.1*6+1*2.1*1+1.2*2.1*1+1.31*2.1*1+1.2*2.1*1+1.4*2.1*1+1.3*2.1*1+1.3*2.1*2+1*2.1*1 = 60,291
2	1206-0101-0101 ОбФ2 = 1.6*1.25*13+1.2*1.25*1+1.3*1.25*1+0.9*1*1 = 30,025
3	1207-0101-0205 140
4	1207-0101-0207 161,2
5	1207-0101-0209 Полы бетонные. Разборка покрытия 18,86
6	1146-0201-0802 310,16
7	1213-0103-0105 251,1
8	1203-0101-0201 ОбФ4 = 6.33+0.94+1.99 = 9,26
9	1205-0101-1502 ОбФ5 = 3.15+0.42+2.27+0.56 = 6,4
	2 Монтажные работы
10	1203-0101-1901 ОбФ6 = 1.83+0.62 = 2,45
Раздел №2 Подготовительные работы первого этажа на отм.0.000	
	1 Демонтажные работы
11	1206-0101-0901 ОбФ7 = 0.7*2.1*3+0.8*2.1*9+0.9*2.1*23+1*2.1*5+1.2*2.1*1+1.6*2.1*2+1.3*2.1*1+1*2.1*1 = 87,57
12	6108-0301-0101 Демонтаж блока витражного из ПВХ ОбФ8 = 1.65*2.45+2.4*2.45 = 9,9225 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;
13	1206-0101-0101 ОбФ9 = 1.6*1.25*27+1.3*1.25+1.5*1.25 = 57,5
14	1207-0101-0205 ОбФ10 = 217.2+228.7 = 445,9
15	1207-0101-0207 ОбФ11 = 82.64+70.6 = 153,24
16	1146-0201-0802 ОбФ12 = 599.14+1161.7 = 1760,84

№ п/п	Показатели
17	1213-0103-0105 349,5
18	1203-0101-0201 ОбФ13 = 0.7+11.75 = 12,45
19	1205-0101-1502 ОбФ14 = 15.19+11.98 = 27,17
	2 Монтажные работы
20	1203-0101-1901 ОбФ15 = 7.53+1.89 = 9,42
	3 Демонтажные работы входных групп
21	1213-0103-0105 Облицовка стен из плит керамогранитных. Разборка 90,67
22	1207-0101-0207 Полы из керамогранитных плиток. Разборка покрытия 88,6
23	6112-0401-0116 Облицовка фасада сайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов.Разборка 19,12 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;
24	1146-0401-0702 57,61
Раздел №3 Подготовительные работы второго этажа на отм. +2.750	
	1 Демонтажные работы
25	1206-0101-0901 ОбФ16 = 0.7*2.1*6+0.8*2.1*4+0.9*2.1*24+1*2.1*5+1.6*2.1*2 = 78,12
26	6108-0301-0101 Демонтаж блока витражного из ПВХ ОбФ17 = 1.65*2.45*2+1.19*2.45 = 11,0005 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;
27	1206-0101-0101 ОбФ18 = 1.6*1.25*21+1.3*1.25*4+1.5*1.25*3+0.9*1.25*7+0.7*2.1*7 = 72,29
28	1207-0101-0205 469,41
29	1207-0101-0207 142,68
30	1146-0201-0802 ОбФ19 = 600.4+1419.9 = 2020,3
31	1213-0103-0105 77,5

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
32	1203-0101-0201 ОбФ20 = 1.93+1.74 = 3,67
33	1205-0101-1502 ОбФ21 = 6.39+5.04+0.82+7.59 = 19,84
	2 Монтажные работы
34	1203-0101-1901 ОбФ22 = 0.76+1.17 = 1,93
35	1219-0101-0901 393,03
36	414-104-0501 393,03
37	412-102-0118 393,03 (Кстм = 45)
Раздел №4 Окна	
	1 Окна
38	6108-0102-0104 ОбФ24 = 124+11.25 = 135,25
39	223-102-0609 ОбФ24 = 124+11.25 = 135,25 (Кстм = 1,04)
40	6108-0105-0205 ОбФ25 = 99.2+9 = 108,2
	Ресурс исключен 223-501-0100
41	223-501-0108 ОбФ25 = 99.2+9 = 108,2
42	223-503-0401 ОбФ26 = 77.5+7.5 = 85
43	6108-0102-0103 ОбФ27 = 6.5+1.5+7.88 = 15,88
44	223-102-0503 ОбФ27 = 6.5+1.5+7.88 = 15,88 (Кстм = 1,04)
45	6108-0105-0205 ОбФ28 = 5.2+1.2+6.3 = 12,7
	Ресурс исключен 223-501-0100

№ п/п	Показатели
46	223-501-0108 ОбФ28 = 5.2+1.2+6.3 = 12,7
47	223-503-0401 ОбФ29 = 3.24+0.75+4 = 7,99
48	6108-0202-0105 10,3
49	223-204-0301 10,3 (Кстм = 1,04)
50	6108-0102-0101 ОбФ30 = 0.6+1.8+1.2 = 3,6
51	223-102-0401 ОбФ30 = 0.6+1.8+1.2 = 3,6
52	1110-0402-0502 Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен (рентгенозащитные ставни) 13,8 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
53	290-000-0065 (кпл) Рентгенозащитные ставни СТР-1 одностворчатые 1070х1350 мм, свинцовый эквивалент 2,5 Pb1700х1350 1 м2 13,8 СтФ44 = 339285.71*1.12 = 379999,9952
54	6106-0306-0103 Монтаж рентгенозащитных окон 1
55	290-000-0077 (кпл) Окно рентгенозащитное ОРЗ-1, без открывания Размер по раме 1000х920х70 (h) мм Размер стекла 930х850х12 (h) мм Свинцовый эквивалент конструкции 2,5 Pb Наличники рентгенозащитные Окраска порошковой краской, цвет RAL (по выбору) 1 шт 1 СтФ45 = 1591200*1.12 = 1782144
56	290-000-0078 (кпл) Окно рентгенозащитное ОРЗ-1, без открывания Размер по раме 1000х660х70 (h) мм Размер стекла 930х590х12 (h) мм Свинцовый эквивалент конструкции 2,5 Pb Наличники рентгенозащитные Окраска порошковой краской, цвет RAL (по выбору 1 шт 1 СтФ46 = 1266160.71*1.12 = 1418099,9952
Раздел №5 Двери	
	1 Подраздел без наименования
57	6108-0203-0101 ОбФ31 = 2.1*1.3*3+2.1*1*1+2.1*1.2*1+2.1*1.4*1 = 15,75
	Ресурс исключен 261-104-0121
58	223-301-0206 ОбФ31 = 2.1*1.3*3+2.1*1*1+2.1*1.2*1+2.1*1.4*1 = 15,75
59	1110-0402-0502 ОбФ32 = 2.1*1*2+2.1*0.9*1 = 6,09 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-104-0106
	Ресурс исключен 261-107-0651
	Ресурс исключен 261-107-0628
60	**223-207-0101 ОбФ32 = 2.1*1*2+2.1*0.9*1 = 6,09**
61	**6108-0202-0101 ОбФ33 = 2.1*1.2*12+2.1*1.2*3+2.1*1.31*1+2.06*1.2*8 = 60,327**
	Ресурс исключен 261-104-0121
62	**223-203-0205 ОбФ34 = 2.1*1.2*3 = 7,56**
63	**223-203-0208 ОбФ35 = 2.1*1.2*12+2.1*1.31*1+2.06*1.2*8 = 52,767**
64	**6108-0201-0105 ОбФ36 = 2.1*0.7*3+2.06*0.9*4+2.1*0.9*20+2.1*1*22+2.1*0.8*3+2.1*0.72*1+2.06*1*18 = 139,458**
	Ресурс исключен 261-104-0121
	Ресурс исключен 261-107-0628
65	**223-201-0402 ОбФ37 = 2.1*0.7*3+2.06*0.9*4+2.1*0.9*20+2.1*1*22+2.1*0.8*3+2.1*0.72*1+2.06*1*18 = 139,458**
66	**1110-0402-0502 ОбФ38 = 2.1*0.9*3+2.1*0.7*1+2.1*0.9*1+2.1*1.2*4+2.1*1.2*1+2.1*0.9*1 = 23,52 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;**
	Ресурс исключен 261-107-0628
	Ресурс исключен 261-104-0106
	Ресурс исключен 261-107-0651
67	**223-207-0201 ОбФ40 = 2.1*0.9*3 = 5,67**
68	**223-207-0103 ОбФ39 = 2.1*0.7*1+2.1*0.9*1 = 3,36**

№ п/п	Показатели
69	**290-000-0079 (кпл) Дверь рентгенозащитная ДР-1, строительный проем 1090х2100 мм , размер по коробке 1060х2080 мм, свинцовый эквивалент 2,5 Pb,Окраска эпоксидно-полиэфирной порошковой краской по каталогу RAL. Врезной цилиндровый замок-защелка «Апекс» Нажимные ручки 1 шт 1 СтФ47 = 562500*1.12 = 630000**
70	**290-000-0079 (кпл) Дверь рентгенозащитная ДР-1, строительный проем 1020х2100 мм , размер по коробке 990х2080 мм, свинцовый эквивалент 2,5 Pb,Окраска эпоксидно-полиэфирной порошковой краской по каталогу RAL. Врезной цилиндровый замок-защелка «Апекс» Нажимные ручки 1 шт 1 СтФ48 = 534375*1.12 = 598500**
71	**223-502-0304 113**
72	**1110-0107-0607 0,48 (Коб = 3) ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;**
73	**6108-0204-0301 9**
	Ресурс исключен 223-502-0100
74	**223-502-0105 9**
75	**1108-0201-0703 ОбФ41 = (5.05+4.63)*2/1000 = 0,01936 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;**
	Ресурс исключен 214-405-0201
	Ресурс исключен 222-525-0101
76	**214-201-0102 ОбФ42 = 5.05*2/1000 = 0,0101**
77	**214-401-0202 ОбФ43 = 1.8*2 = 3,6**
Раздел №6 Перегородки	
	1 ПО-1 3шт
78	**6107-0302-0101 ОбФ80 = 1.65*2.45 = 4,0425 (Коб = 3)**
79	**223-301-0202 ОбФ81 = 1.2*2.1 = 2,52 (Коб = 3)**
80	**223-301-0102 ОбФ82 = Ф80-Ф81 = 1,5225 (Коб = 3)**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
81	214-208-0101 ОбФ83 = 0.57*4/1000 = 0,00228 (Коб = 3)
82	214-205-0102 ОбФ84 = 22.589*2/1000 = 0,045178 (Коб = 3)
	2 ПО-2 5шт
83	6107-0302-0101 ОбФ85 = 1.6*2.1 = 3,36 (Коб = 5)
84	223-301-0202 ОбФ86 = 1.2*2.1 = 2,52 (Коб = 5)
85	223-301-0102 ОбФ87 = Ф85-Ф86 = 0,84 (Коб = 5)
86	214-208-0101 ОбФ83 = 0.57*4/1000 = 0,00228 (Коб = 5)
87	214-205-0102 ОбФ88 = 19.362*2/1000 = 0,038724 (Коб = 5)
	3 ПО-3
88	6107-0302-0101 ОбФ89 = 3.55*2.45 = 8,6975
89	223-301-0102 ОбФ89 = 3.55*2.45 = 8,6975
90	214-208-0101 ОбФ83 = 0.57*4/1000 = 0,00228
91	214-205-0102 ОбФ84 = 22.589*2/1000 = 0,045178
	4 ПО-4
92	6107-0302-0101 ОбФ90 = 1.55*2.45 = 3,7975
93	223-301-0202 ОбФ91 = 2.1*1 = 2,1
94	223-301-0102 ОбФ92 = Ф90-Ф91 = 1,6975
95	214-208-0101 ОбФ83 = 0.57*4/1000 = 0,00228
96	214-205-0102 ОбФ84 = 22.589*2/1000 = 0,045178

№ п/п	Показатели
	5 ПО-5
97	6107-0302-0101 ОбФ93 = 1.21*2.45 = 2,9645
98	223-301-0202 ОбФ91 = 2.1*1 = 2,1
99	223-301-0102 ОбФ94 = Ф93-Ф91 = 0,8645
100	214-208-0101 ОбФ83 = 0.57*4/1000 = 0,00228
101	214-205-0102 ОбФ84 = 22.589*2/1000 = 0,045178
	6 ПО-6
102	6107-0302-0101 ОбФ95 = 1.45*2.1 = 3,045
103	223-301-0202 ОбФ96 = 1.2*2.1 = 2,52
104	223-301-0102 ОбФ97 = Ф95-Ф96 = 0,525
105	214-208-0101 ОбФ83 = 0.57*4/1000 = 0,00228
106	214-205-0102 ОбФ88 = 19.362*2/1000 = 0,038724
	7 Металлопластиковые
107	1110-0206-0101 ОбФ98 = 1.71+7.56+1.8+10.08+0.432+1.134+0.756 = 23,472 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
108	232-101-0701 ОбФ98 = 1.71+7.56+1.8+10.08+0.432+1.134+0.756 = 23,472
109	223-504-0302 12
110	223-502-0501 6
111	223-502-0903 6
112	214-201-0102 ОбФ99 = (0.6*8+0.6*3+0.6*3+0.6*20)/1000 = 0,0204

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
113	241-102-0103 Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 21,3 ОбФ100 = 0.203*8+0.203*3 = 2,233
114	214-206-0202 ОбФ101 = 0.04/1000*11 = 0,00044
115	214-208-0103 ОбФ102 = 1.1/1000*20 = 0,022
Раздел №7 Внутренние отделочные работы	
	1 Цокольный этаж отм. -3.100/ -2.700
116	6112-0202-0108 ОбФ49 = 103.2+48.14+12.6+53.5 = 217,44
	212-402-0107 (ОР снят)
117	6112-0202-0108 Выравнивание поверхности внутри зданий баритовым растворами по бетону, потолок 105,2
	Ресурс исключен 212-402-0107
118	290-000-0077 (кпл) Баритовая штукатурка (22 кг на 1м2 толщ.10мм) 1 кг ОбФ71 = 105.2*22 = 2314,4 180
119	6112-0301-0301 ОбФ72 = 103.2+48.14+12.6+105.2+53.5 = 322,64
	232-501-0301 (ОР снят)
120	6112-0302-0113 ОбФ73 = 103.2+48.14+105.2+53.5 = 310,04
	236-202-0403 (ОР снят)
121	6112-0302-0201 12,6
	Ресурс исключен 261-201-0337
122	1211-0101-0203 ОбФ52 = 234+124.1+31+90 = 479,1
123	6112-0202-0107 Выравнивание поверхности внутри зданий баритовым растворами по бетону, стена 216,3
	Ресурс исключен 212-402-0107

№ п/п	Показатели
124	290-000-0077 (кпл) Баритовая штукатурка (22 кг на 1м2 толщ.10мм) 1 кг ОбФ74 = 216.3*22 = 4758,6 180
125	1114-0302-0103 ОбФ56 = 14.6+23.2+33 = 70,8 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
126	1114-0302-0103 Стены внутри зданий. Оштукатуривание по камню и бетону улучшенное, вручную баритовая толщ.30мм 43 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
127	290-000-0077 (кпл) Баритовая штукатурка (22 кг на 1м2 толщ.10мм) 1 кг ОбФ75 = 43*22*3 = 2838 180
128	6112-0202-0101 ОбФ58 = 61.3 = 61,3
	212-402-0107 (ОР снят)
	Ресурс исключен 214-402-0103
129	6112-0301-0203 ОбФ62 = 234+14.6+216.3+43+90+33 = 630,9
	232-501-0301 (ОР снят)
130	6112-0302-0111 ОбФ65 = 14.6+216.3+43+33 = 306,9
	236-202-0403 (ОР снят)
131	6112-0302-0201 ОбФ66 = 31+23.2 = 54,2
	Ресурс исключен 261-201-0337
132	6112-0102-0203 Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию (+фартук) ОбФ68 = 124.1+61.3+10.24+2.56 = 198,2
	232-201-0101 (ОР снят)
	2 Первый этаж отм. 0.000
133	6112-0202-0108 ОбФ50 = 154.46+159.6+275.77+9.5 = 599,33
	212-402-0107 (ОР снят)
134	6112-0301-0301 ОбФ50 = 154.46+159.6+275.77+9.5 = 599,33

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
	232-501-0301 (ОР снят)
135	**6112-0302-0113 ОбФ50 = 154.46+159.6+275.77+9.5 = 599,33**
	236-202-0403 (ОР снят)
136	**6112-0302-0201 12,77**
	Ресурс исключен 261-201-0337
137	**1211-0101-0203 ОбФ53 = 340.4+354.9+30.4+614+26.5 = 1366,2**
138	**1114-0302-0103 ОбФ57 = 14.6+43.6 = 58,2 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;**
139	**6112-0202-0101 53**
	212-402-0107 (ОР снят)
	Ресурс исключен 214-402-0103
140	**6112-0301-0203 ОбФ63 = 340.4+614+43.6+26.5 = 1024,5**
	232-501-0301 (ОР снят)
141	**6112-0302-0111 43,6**
	236-202-0403 (ОР снят)
142	**6112-0302-0201 ОбФ67 = 30.4+14.6 = 45**
	Ресурс исключен 261-201-0337
143	**6112-0102-0203 Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию (+фартук) ОбФ69 = 354.9+53+43.6 = 451,5**
	232-201-0101 (ОР снят)
	3 Второй этаж отм. +2.750

№ п/п	Показатели
144	**6112-0202-0108 ОбФ51 = 121.67+77+406.01 = 604,68**
	212-402-0107 (ОР снят)
145	**6112-0301-0301 ОбФ51 = 121.67+77+406.01 = 604,68**
	232-501-0301 (ОР снят)
146	**6112-0302-0113 ОбФ51 = 121.67+77+406.01 = 604,68**
	236-202-0403 (ОР снят)
147	**1211-0101-0203 ОбФ54 = 324.1+216+845 = 1385,1**
148	**1114-0302-0103 20 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;**
149	**6112-0202-0101 26,3**
	212-402-0107 (ОР снят)
	Ресурс исключен 214-402-0103
150	**6112-0301-0203 ОбФ64 = 324.1+845+20 = 1189,1**
	232-501-0301 (ОР снят)
151	**6112-0302-0111 20**
	236-202-0403 (ОР снят)
152	**6112-0102-0203 Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию (+фартук) ОбФ70 = 216+26.3+48.64 = 290,94**
	232-201-0101 (ОР снят)
	4 Обшивка венткоробов
153	**6107-0203-0101 ОбФ76 = 50.6+116.3+16 = 182,9**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
154	6107-0204-0101 ОбФ77 = 0.5+40.2+45.9 = 86,6
155	6112-0301-0303 ОбФ76 = 50.6+116.3+16 = 182,9
	232-501-0301 (ОР снят)
156	6112-0301-0204 ОбФ77 = 0.5+40.2+45.9 = 86,6
157	6112-0302-0113 ОбФ76 = 50.6+116.3+16 = 182,9
	236-202-0403 (ОР снят)
158	6112-0302-0111 ОбФ77 = 0.5+40.2+45.9 = 86,6
	236-202-0403 (ОР снят)
Раздел №8 Полы	
	1 Тип 1
159	6109-0201-0301 313,51
160	6109-0201-0302 313,51
161	6109-0201-0101 313,51
	212-401-0106 (ОР снят)
162	6109-0201-0102 313,51 (Коб = -1)
	212-401-0106 (ОР снят)
163	6109-0306-0105 313,51
	Ресурс исключен 261-201-0506
164	231-302-0101 313,5 (Коб = 1,02)

№ п/п	Показатели
165	6109-0401-0402 333
	231-302-0401 (ОР снят)
	2 Тип 2
166	6109-0201-0301 285,07
167	6109-0201-0302 285,07 (Коб = 10)
168	6111-0403-0203 285,07
169	6109-0201-0101 285,07
	212-401-0106 (ОР снят)
170	6109-0201-0102 285,07 (Коб = 4)
	212-401-0106 (ОР снят)
171	6109-0308-0102 285,07
172	6109-0401-0802 302,2
	3 Тип 3
173	6109-0201-0301 25,14
174	6111-0403-0101 25,14
	Ресурс исключен 235-101-0101
175	261-105-0122 25,14 (Коб = 1,12)
176	6111-0403-0102 25,14
	Ресурс исключен 235-101-0101

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
177	261-105-0122 25,14 (Коб = 1,12)
178	6109-0201-0101 25,14
	212-401-0106 (ОР снят)
179	6109-0201-0102 25,14 (Коб = -2)
	212-401-0106 (ОР снят)
180	6109-0306-0105 25,14
	Ресурс исключен 261-201-0506
181	231-302-0102 25,14 (Коб = 1,02)
182	6109-0401-0402 26,4
	231-302-0401 (ОР снят)
	4 Тип 4
183	6109-0201-0301 22,07
184	6109-0201-0302 22,07 (Коб = 4)
185	6109-0102-0110 Устройство подстилающих слоев бетонных В3,5 ОбФ23 = 22.07*0.06 = 1,3242
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0101
186	6109-0302-0501 22,07
187	6109-0401-0201 23,5
	5 Тип 5
188	6109-0306-0602 37,61

№ п/п	Показатели
	231-302-0501 (ОР снят)
189	6109-0401-0402 72
	231-302-0401 (ОР снят)
	6 Тип 6
190	6109-0201-0301 162,53
191	6109-0201-0302 162,53 (Коб = 10)
192	6109-0201-0101 162,53
	212-401-0106 (ОР снят)
193	6109-0201-0102 162,53 (Коб = 2)
	212-401-0106 (ОР снят)
194	6109-0306-0105 162,53
	Ресурс исключен 261-201-0506
195	231-302-0101 162,53 (Коб = 1,02)
196	6109-0401-0402 172,2
	231-302-0401 (ОР снят)
	7 Тип 7
197	6109-0201-0301 673,91
198	6109-0201-0302 673,91 (Коб = 10)
199	6109-0201-0101 673,91

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
	212-401-0106 (ОР снят)
200	**6109-0201-0102 673,91 (Коб = 2)**
	212-401-0106 (ОР снят)
201	**6109-0308-0101 673,91**
	Ресурс заменен 233-101-0111->233-101-0106 (ОР снят)
202	**6109-0401-0802 714,5**
	8 Тип 8
203	**6109-0201-0301 38**
204	**6109-0201-0302 38 (Коб = 10)**
205	**6109-0201-0101 38**
	212-401-0106 (ОР снят)
206	**6109-0201-0102 38 (Коб = -1)**
	212-401-0106 (ОР снят)
207	**6111-0403-0101 38**
	Ресурс исключен 235-101-0101
208	**261-105-0122 38 (Коб = 1,12)**
209	**6111-0403-0102 38**
	Ресурс исключен 235-101-0101
210	**261-105-0122 38 (Коб = 1,12)**

№ п/п	Показатели
211	**6109-0201-0101 38**
	212-401-0106 (ОР снят)
212	**6109-0201-0102 38 (Коб = -1)**
	212-401-0106 (ОР снят)
213	**6109-0306-0105 38**
	Ресурс исключен 261-201-0506
214	**231-302-0101 38 (Коб = 1,02)**
215	**6109-0401-0402 40,4**
	231-302-0401 (ОР снят)
	9 Тип 9
216	**6111-0403-0101 11,76**
217	**6111-0403-0102 11,76**
218	**6109-0201-0101 11,76**
	212-401-0106 (ОР снят)
219	**6109-0306-0105 11,76**
	Ресурс исключен 261-201-0506
220	**231-302-0101 11,76 (Коб = 1,02)**
Раздел №9 Вытяжные шахты	
	1 ВШ-1 , ВШ-2

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
221	1115-0203-0401 5,76 (Коб = 2) ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
222	1114-0302-0102 5,76 (Коб = 2) ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
223	6112-0302-0111 6,8 (Коб = 2)
	236-202-0403 (ОР снят)
224	6111-0403-0101 1 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 235-101-0101
225	235-103-0110 1 (Коб = 2)
	2 ВШ-3
226	1115-0203-0401 6,54 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
227	1114-0302-0102 6,85 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
228	6112-0302-0111 6,85
	236-202-0403 (ОР снят)
229	6111-0403-0101 1
	Ресурс исключен 235-101-0101
230	235-103-0110 1
	3 ВШ-4
231	6105-0201-0302 0,77
	213-101-0101 (ОР снят)
	212-401-0102 (ОР снят)

№ п/п	Показатели
232	1114-0302-0102 5,76 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
233	6112-0201-0101 6,8 (Коб = 2)
	212-402-0107 (ОР снят)
234	6112-0302-0111 6,8 (Коб = 2)
	236-202-0403 (ОР снят)
235	6111-0403-0101 1 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 235-101-0101
236	235-103-0110 1 (Коб = 2)
237	6118-0204-0208 1
	Ресурс исключен 261-107-0250
Раздел №10 Фасад	
	1 Подраздел без наименования
238	6111-0201-0106 90,67
	Ресурс исключен 261-105-0132
239	234-101-0114 ОбФ79 = 90.67*0.05 = 4,5335
240	6112-0102-0108 90,67
	Ресурс исключен 261-107-0250
	213-306-0101 (ОР снят)
241	214-201-0103 2,533

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
242	6112-0401-0202 141,54
	Ресурс исключен 222-529-0501
	261-107-0815 (ОР снят)
243	6112-0401-0104 Устройство несущего каркаса при облицовке фасада алюминиевыми панелями, с шагом 600 мм из Г-образного профиля (+откосы) ОбФ78 = 718+107.5+35.54 = 861,04
	261-107-0235 (ОР снят)
	222-529-0501 (ОР снят)
244	6112-0401-0110 ОбФ78 = 718+107.5+35.54 = 861,04
	Ресурс исключен 222-528-0101
245	222-528-0101 ОбФ78 = 718+107.5+35.54 = 861,04
246	6112-0401-0116 Облицовка карниза металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов 96,98
	261-102-0380 (ОР снят)
	Ресурс исключен 261-201-0115
247	231-303-0101 96,98 (Коб = 1,1)
Раздел №11 Входные группы	
	1 В1
248	6107-0101-0206 8,54
249	6110-0101-0512 8,54
	Ресурс исключен 261-105-0107
250	214-204-0619 8,54 (Коб = 1,15)

№ п/п	Показатели
251	6110-0203-0201 1,76
252	224-106-0101 4,4
253	224-204-0102 2,6
254	224-106-0109 2
255	224-106-0107 7
256	1134-0108-0711 Каркасы потолков. Облицовка металлосайдингом 10,2 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 214-301-0206
257	231-303-0101 10,2 (Коб = 1,1)
258	6112-0401-0116 6,62
	Ресурс исключен 261-201-0115
	261-102-0380 (ОР снят)
259	231-303-0101 6,62 (Коб = 1,1)
260	1111-0101-2502 6,4 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-101-0345
261	255-102-0201 6,4
262	6112-0102-0108 6,36
	213-306-0101 (ОР снят)
	Ресурс исключен 261-107-0250
	2 В2

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
263	6107-0101-0206 11,59
264	6110-0101-0512 11,59
	Ресурс исключен 261-105-0107
265	214-204-0619 11,59 (Коб = 1,15)
266	6110-0203-0201 1,16
267	224-106-0101 8,4
268	224-204-0102 6
269	224-106-0109 2
270	224-106-0107 14
271	1134-0108-0711 Каркасы потолков. Облицовка металлосайдингом 8,8 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 214-301-0206
272	231-303-0101 8,8 (Коб = 1,1)
273	6112-0401-0116 1,4
	261-102-0380 (ОР снят)
	Ресурс исключен 261-201-0115
274	231-303-0101 1,4 (Коб = 1,1)
275	1111-0101-2502 7,96 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-101-0345
276	255-102-0201 7,96
277	6112-0102-0108 10,54
	Ресурс исключен 261-107-0250
	213-306-0101 (ОР снят)
278	6106-0304-0204 2,455 (Коб = 2)
279	222-503-0303 2,455 (Коб = 2)
280	6107-0302-0101 ОбФ103 = 1.2*2.35*2+1.52*2.35 = 9,212
281	223-205-0904 ОбФ104 = 1.2*2.1 = 2,52
282	223-301-0105 ОбФ105 = Ф103-Ф104 = 6,692
283	214-208-0101 ОбФ83 = 0.57*4/1000 = 0,00228 (Коб = 4)
284	214-205-0102 ОбФ84 = 22.589*2/1000 = 0,045178 (Коб = 4)
	3 В3
285	6107-0101-0206 5,3
286	6110-0101-0512 5,3
	Ресурс исключен 261-105-0107
287	214-204-0619 5,3 (Коб = 1,15)
288	6110-0203-0201 0,96
289	224-106-0101 2,4
290	224-106-0109 1
291	224-106-0107 4

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
292	1134-0108-0711 Каркасы потолков. Облицовка металлосайдингом 5,5 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 214-301-0206
293	231-303-0101 5,5 (Коб = 1,1)
294	1111-0101-2502 4,62 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-101-0345
295	255-102-0201 4,62
296	6112-0102-0108 2
	Ресурс исключен 261-107-0250
	213-306-0101 (ОР снят)
297	6106-0304-0204 1,82 (Коб = 2)
298	222-503-0303 1,82 (Коб = 2)
	4 В4
299	6107-0101-0206 14,1
300	6110-0101-0512 14,1
	Ресурс исключен 261-105-0107
301	214-204-0619 14,1 (Коб = 1,15)
302	6110-0203-0201 1,76
303	224-106-0101 6,6
304	224-106-0109 2

№ п/п	Показатели
305	224-106-0107 10
306	1134-0108-0711 Каркасы потолков. Облицовка металлосайдингом 12,8 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 214-301-0206
307	231-303-0101 12,8 (Коб = 1,1)
308	6112-0401-0116 ОбФ106 = 1.8+2.1 = 3,9
	Ресурс исключен 261-201-0115
	261-102-0380 (ОР снят)
309	231-303-0101 ОбФ106 = 1.8+2.1 = 3,9 (Коб = 1,1)
310	1111-0101-2502 12,56 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-101-0345
311	255-102-0201 12,56
312	6112-0102-0108 4,32
	213-306-0101 (ОР снят)
	Ресурс исключен 261-107-0250
	5 В5
313	6107-0101-0206 12,16
314	6110-0101-0512 12,16
	Ресурс исключен 261-105-0107
315	214-204-0619 12,16 (Коб = 1,15)

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
316	6110-0203-0201 3,2
317	224-106-0101 8
318	224-204-0102 2,6
319	224-106-0109 2
320	224-106-0107 13
321	1134-0108-0711 Каркасы потолков. Облицовка металлосайдингом 13,2 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 214-301-0206
322	231-303-0101 13,2 (Коб = 1,1)
323	6112-0401-0116 9
	261-102-0380 (ОР снят)
	Ресурс исключен 261-201-0115
324	231-303-0101 9 (Коб = 1,1)
325	1111-0101-2502 18,4 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-101-0345
326	255-102-0201 18,4
327	6112-0102-0108 11,7
	Ресурс исключен 261-107-0250
	213-306-0101 (ОР снят)
328	6106-0304-0204 ОбФ107 = 1.67+3.81*2 = 9,29
329	222-503-0303 ОбФ107 = 1.67+3.81*2 = 9,29
	6 В6
330	6107-0101-0206 5,92
331	6110-0101-0512 5,92
	Ресурс исключен 261-105-0107
332	214-204-0619 5,92 (Коб = 1,15)
333	6110-0203-0201 1,24
334	1111-0101-2502 3 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-101-0345
335	255-102-0201 3
336	6112-0102-0108 0,74
	Ресурс исключен 261-107-0250
	213-306-0101 (ОР снят)
Раздел №12 МГН	
	1 МГН
337	6109-0308-0402 ОбФ108 = 53.1+13.86+7.74 = 74,7
	Ресурс исключен 261-201-0503
338	290-000-1111 (кпл) Тактильная плитка ПВХ“Конус”, “Полоса”,“Диагональ” 1 шт ОбФ109 = 590+154+86 = 830 880
339	290-000-1112 (кпл) Табличка «Вход» 150х150 1 шт 2 4000

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
340	290-000-1112 (кпл) Табличка «Выход» 150х150 1 шт 2 4000
341	290-000-1113 (кпл) Знак доступности всех категорийинвалидов ПВХ 1 шт 3 1400
342	290-000-1114 (кпл) Знак - Направление движения 1 шт 9 1400
343	290-000-1115 (кпл) Кнопка вызова + табличка для помощи инвалидов(Россия) 1 шт 4 9000
344	290-000-1116 (кпл) Световые маяки для здания, 360/360 1 компл 1 18000
345	290-000-1117 (кпл) Тактильные наклейки на поручни 1 шт 14 800
346	290-000-1118 (кпл) Знак - Пути эвакуации 1 шт 4 1400
347	290-000-1119 (кпл) Знак - Направление движения 1 шт 4 1400
348	516-201-0201 2
349	290-000-1120 (кпл) Тактильная полоса 1 м 15 700
	2 МГН на 3 санузла
350	290-000-1121 (кпл) Опорный поручень для умывальника 1 шт 3 (Коб = 3) 25000
351	290-000-1122 (кпл) Поручень не откидной для унитаза 1 шт 3 (Коб = 3) 30000
352	521-101-0605-0002 Вешалка с 5 крючками для одежды и полотенец (прим) 1 (Коб = 3)
353	290-000-1124 (кпл) Кнопка вызова + табличка для помощи инвалидов(1 шт 3 (Коб = 3) 9000
354	290-000-1125 (кпл) Тактильная пиктограмма(Основа:Акрил) 1 шт 3 (Коб = 3) 5000
355	290-000-1119 (кпл) Знак - Направление движения 1 шт 3 (Коб = 3) 1400
356	290-000-1126 (кпл) Световой маяк для обозначения дверных проемов (пара) 1 пара 3 (Коб = 3) 8000

На□менован□е стройк□: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А

Форма 4

На□менован□е объекта: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, ул.Попова, 23. Литер А **Заказ** 545

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

на Отопление и вентиляция

Основание:

Сметная стоимость	**51441,291**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**6654,255**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,556**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2023 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			**51 441 291**
		Раздел 1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**3 375 187**
		Подраздел 1.1. Подраздел без на□менован□я, ИТОГО	тенге			**3 375 187**
1	**1215-0102-0801 Ккл□м = 1,06**	**Рад□атор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**91**	**5034**	**458 094**
2	**1215-0101-0101 Ккл□м = 1,06**	**Трубопроводы □з водогазопроводных труб д□аметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**890**	**1755**	**1 561 950**
3	**1215-0101-0102 Ккл□м = 1,06**	**Трубопроводы □з водогазопроводных труб д□аметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**52**	**3020**	**157 040**
4	**1215-0103-0301 Ккл□м = 1,06**	**Воздуховод □з л□стовой стал□ толщ□ной до 0,9 мм д□аметром/пер□метром до 165/540 мм. Разборка**	**м2 поверхност□ воздуховодов**	**45**	**2539**	**114 255**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
5	**1215-0103-0303 Кклим = 1,06**	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 495/1550 мм. Разборка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**430**	**1722**	**740 460**
6	**1215-0103-0501 Кклим = 1,06**	**Вентилятор центробежный весом до 0,05 т. Демонтаж**	**шт.**	**16**	**17960**	**287 360**
7	**1213-0103-0401 Кклим = 1,06**	**Облицовка из гипсокартонных листов стен и перегородок. Разборка**	**м2 облицовки**	**138**	**406**	**56 028**
		Раздел 2. Отопление, ИТОГО:	тенге			**28 294 190**
		Подраздел 2.1. Отопление, ИТОГО	тенге			**8 790 580**
8	**6116-0301-0103 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;**	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**78,72**	**5948**	**468 227**
9	**245-103-0109**	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**1 секция**	**492**	**5878**	**2 891 976**
10	**6114-0203-0102 Кклим = 1,04**	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных**	**шт.**	**91**	**2105**	**191 555**
11	**245-510-0208**	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax 120°C, PN 10 DN 15, модель RA-N**	**1 шт.**	**91**	**8743**	**795 613**
12	**245-510-0403**	**Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов**	**1 шт.**	**91**	**493**	**44 863**
13	**6114-0202-0101 Кклим = 1,04**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**91**	**10070**	**916 370**
14	**242-204-0302**	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°C, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**1 шт.**	**91**	**6289**	**572 299**
15	**6116-0701-0105 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;**	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**91**	**848**	**77 168**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
16	**242-207-3801**	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**91**	**320**	**29 120**
17	**6114-0203-0201 Кклим = 1,04**	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**10**	**2577**	**25 770**
18	**242-303-0902**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**1 шт.**	**10**	**10675**	**106 750**
19	**242-207-1802**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**1 шт.**	**10**	**7035**	**70 350**
20	**6114-0102-0102 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**750**	**2583**	**1 937 250**
21	**6114-0102-0103 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	**м**	**25**	**2628**	**65 700**
22	**6114-0102-0104 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**35**	**3185**	**111 475**
23	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 :К1тр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**83**	**424**	**35 192**
24	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**3,4**	**279**	**949**
25	**6111-0501-0517 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**3,4**	**283**	**962**
26	**6114-0401-0101 Кклим = 1,04**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**810**	**396**	**320 760**
27	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**84,6**	**708**	**59 897**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
28	**6111-0101-1701 Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м трубопровода**	**28**	**2026**	**56 728**
29	**234-303-0305 Коб=1,1**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 20 мм**	**1 м**	**22**	**354**	**7 788**
30	**234-303-0307 Коб=1,1**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 25 мм**	**1 м**	**8,8**	**434**	**3 819**
		Подраздел 2.2. Теплоснабжение П1,П2,П3, ИТОГО	тенге			**573 755**
31	**6114-0202-0101 Кклим = 1,04**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**4**	**10070**	**40 280**
32	**242-207-3701**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**4**	**2350**	**9 400**
33	**6116-0701-0105 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;**	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**4**	**848**	**3 392**
		неучтенные ресурсы				
33.1	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	4	120	480
34	**242-207-3801**	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**4**	**320**	**1 280**
35	**6114-0102-0104 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**80**	**1904**	**152 320**
36	**241-102-0115**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм**	**1 м**	**80**	**764**	**61 120**
37	**6114-0102-0105 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 40 мм.**	**м**	**6**	**1905**	**11 430**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
38	**241-102-0121**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм**	**1 м**	**6**	**933**	**5 598**
39	**6114-0102-0106 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	**м**	**40**	**2431**	**97 240**
40	**241-102-0131**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм**	**1 м**	**40**	**1265**	**50 600**
41	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**22,7**	**279**	**6 333**
42	**6111-0501-0517 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**22,7**	**283**	**6 424**
43	**6111-0101-1701 Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м трубопровода**	**12**	**2026**	**24 312**
44	**234-303-0310 Коб=1,1**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 35 мм**	**1 м**	**13,2**	**519**	**6 851**
45	**6114-0401-0101 Кклим = 1,04**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**126**	**396**	**49 896**
46	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**66,1**	**708**	**46 799**
		Подраздел 2.3. Тепловой узел, ИТОГО	тенге			**18 314 824**
47	**6116-0603-0101 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,03;К1тм= 1,03;К1экс=1,03;**	**Установка узлов тепловых элеваторных номером 1, 2**	**шт.**	**1**	**83101**	**83 101**
48	**513-201-0502**	**Блочный тепловой пункт с независимым отоплением с резервным теплообменником тепловой мощностью от 90-125 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 80-150 кВт**	**1 комплект**	**1**	**17361806**	**17 361 806**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
49	**245-707-0205**	**Теплосчетчик САРБАЗ-ТС - 2 (комплектация : измерительно-вычислительный блок со встроенным GSM-модулем -1шт, первичный преобразователь расхода ПРПС (безфланцевый)-2шт, комплект термопреобразователей сопротовления с комплектом монтажных частей-1 пара) DN 50 мм**	**1 шт.**	**1**	**760267**	**760 267**
50	**6114-0102-0106 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	**м**	**6**	**2431**	**14 586**
51	**241-102-0137**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**1 м**	**6**	**1696**	**10 176**
52	**6114-0301-0106 Кклим = 1,04**	**Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**врезка**	**1**	**40805**	**40 805**
		неучтенные ресурсы				
52.1	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	0	0
53	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**2,8**	**279**	**781**
54	**6111-0501-0517 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**2,8**	**283**	**792**
55	**6111-0101-0901 Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,3**	**106882**	**32 065**
56	**234-202-0204 Коб=1,08**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**1 м3**	**0,324**	**21608**	**7 001**
57	**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**	**0,00732**	**470507**	**3 444**
		Подраздел 2.4. Узел управления, ИТОГО	тенге			**615 030**
58	**6114-0203-0201 Кклим = 1,04**	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**2**	**2577**	**5 154**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
58.1	241-211-2000	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная	шт.	2	0	0
58.2	261-302-0287	Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005	шт.	2	0	0
59	**242-303-0803**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**1 шт.**	**2**	**17823**	**35 646**
60	**6114-0203-0202 Кклим = 1,04**	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм**	**шт.**	**3**	**2941**	**8 823**
61	**242-303-0804**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**1 шт.**	**2**	**25192**	**50 384**
62	**242-303-0805**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**1 шт.**	**1**	**29911**	**29 911**
63	**6114-0202-0101 Кклим = 1,04**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**16**	**10070**	**161 120**
64	**6114-0202-0102 Кклим = 1,04**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**6**	**10160**	**60 960**
65	**242-207-0603**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**4**	**5588**	**22 352**
66	**242-207-0604**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**1 шт.**	**4**	**9164**	**36 656**
67	**242-207-0605**	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**1 шт.**	**2**	**16165**	**32 330**
68	**242-207-1801**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**1 шт.**	**10**	**5657**	**56 570**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
69	**242-207-1803**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**1 шт.**	**2**	**9813**	**19 626**
70	**6101-0111-0301 Кклим = 1,08 Коб =2**	**Монтаж всасывающего коллектора**	**м**	**3**	**2886**	**8 658**
71	**241-102-0226 Коб=2**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм**	**1 м**	**3**	**9900**	**29 700**
72	**261-302-0272**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160**	**1 комплект**	**6**	**3173**	**19 038**
73	**245-713-0101**	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**1 шт.**	**6**	**5585**	**33 510**
74	**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**	**0,00976**	**470507**	**4 592**
		Раздел 3. Вентиляция, ИТОГО:	тенге			**19 771 914**
		Подраздел 3.1. Система П1, ИТОГО	тенге			**2 821 930**
75	**1335-0101-0507 Кклим = 1,06**	**Установка приточно-вытяжная, тип ПВУ-4. Монтаж оборудования**	**комплект**	**1**	**219444**	**219 444**
76	**514-401-0105**	**Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS015s-R-FHVS расход воздуха 1500 м3/ч, 500 Па**	**1 комплект**	**1**	**1530815**	**1 530 815**
77	**6118-0202-0301 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**16**	**1575**	**25 200**
78	**246-304-0101**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**16**	**3579**	**57 264**
79	**6118-0101-0202 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м2**	**8**	**16549**	**132 392**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
80	6118-0101-0203 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 800, 1000 мм	м2	1,75	16045	28 079
81	6118-0101-0209 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм	м2	8,3	18114	150 346
82	6118-0101-0210 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	м2	4	16418	65 672
83	6118-0101-0211 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм	м2	15,4	14711	226 549
84	6118-0101-0203 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 800, 1000 мм (переходы)	м2	0,254	16045	4 075
85	6118-0101-0211 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм (переход)	м2	0,462	14711	6 796
86	6118-0203-0301 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	1	25389	25 389
87	246-306-0620	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 300 мм	1 шт.	1	100299	100 299
88	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	1 шт.	1	806	806
89	1114-0303-0103 Кклим = 1,08 ОПр п.3.11:К1тр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах	м2	0,625	7022	4 389
90	246-301-0204	Дверь стальная для вентиляционных камер утепленная размерами 1250х500 мм	1 шт.	1	64595	64 595

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
91	**6118-0204-0205 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 2600 мм**	**шт.**	**1**	**48829**	**48 829**
92	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**34,6**	**775**	**26 815**
93	**6111-0101-0901 Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,8**	**106882**	**85 506**
94	**234-202-0204 Коб=1,08**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**1 м3**	**0,864**	**21608**	**18 669**
		Подраздел 3.2. Система П2, ИТОГО	тенге			**4 228 277**
95	**1335-0101-0507 Кклим = 1,06**	**Установка приточно-вытяжная, тип ПВУ-4. Монтаж оборудования**	**комплект**	**1**	**219444**	**219 444**
96	**514-401-0102**	**Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030s-R-FHCVS расход воздуха 3000 м3/ч, 500 Па**	**1 комплект**	**1**	**1974727**	**1 974 727**
97	**6118-0202-0301 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**30**	**1575**	**47 250**
98	**246-304-0101**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**17**	**3579**	**60 843**
99	**246-304-0102**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**13**	**4175**	**54 275**
100	**6118-0101-0202 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м2**	**31,9**	**16549**	**527 913**
101	**6118-0101-0203 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 800, 1000 мм**	**м2**	**8,75**	**16045**	**140 394**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
102	6118-0101-0209 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм	м2	9,6	18114	173 894
103	6118-0101-0210 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	м2	49	16418	804 482
104	6118-0101-0208 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,7 мм диаметр до 800 мм (переходы)	м2	0,298	14934	4 450
105	6118-0101-0210 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм (переход)	м2	0,846	16418	13 890
106	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	87,2	775	67 580
107	6118-0203-0301 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	1	25389	25 389
108	246-306-0652	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 500 мм	1 шт.	1	112940	112 940
109	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	1 шт.	1	806	806
		Подраздел 3.3. Система П3, ИТОГО	тенге			2 243 456
110	1335-0101-0507 Кклим = 1,06	Установка приточно-вытяжная, тип ПВУ-4. Монтаж оборудования	комплект	1	219444	219 444
111	514-401-0105	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS015s-R-FHVS расход воздуха 1500 м3/ч, 500 Па	1 комплект	1	1530815	1 530 815
112	6118-0202-0301 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2	шт.	10	1575	15 750

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
113	**246-304-0101**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**1**	**3579**	**3 579**
114	**246-304-0106**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 300 мм х 150 мм**	**1 шт.**	**9**	**4774**	**42 966**
115	**6118-0101-0202 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м2**	**1,3**	**16549**	**21 514**
116	**6118-0101-0203 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 800, 1000 мм**	**м2**	**11,3**	**16045**	**181 309**
117	**6118-0101-0203 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 800, 1000 мм (переходы)**	**м2**	**0,209**	**9390**	**1 963**
		неучтенные ресурсы				
117.1	246-104-0107	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	0,209	6655	1 391
117.2	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
117.3	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
117.4	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
117.5	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
118	**6118-0101-0210 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм (переход)**	**м2**	**0,135**	**7694**	**1 039**
		неучтенные ресурсы				
118.1	246-104-0108	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	0,135	8724	1 178
118.2	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
118.3	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
118.4	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
118.5	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
119	**6118-0101-0211 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм (переход)**	**м2**	**0,462**	**5987**	**2 766**
		неучтенные ресурсы				
119.1	246-104-0108	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	0,462	8724	4 030
119.2	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775	0
119.3	261-107-0612	Сетки в рамках	м2	0	0	0
119.4	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	0
119.5	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	806	0
120	**6118-0203-0301 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**25389**	**25 389**
121	**246-306-0652**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 500 мм**	**1 шт.**	**1**	**112940**	**112 940**
122	**261-302-0159**	**Заглушки питометражных лючков**	**1 шт.**	**1**	**806**	**806**
123	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**9,8**	**775**	**7 595**
124	**1114-0303-0103 Кклим = 1,08 ОПр п.3.11:К1тр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;**	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**0,625**	**7022**	**4 389**
125	**246-301-0204**	**Дверь стальная для вентиляционных камер утепленная размерами 1250х500 мм**	**1 шт.**	**1**	**64595**	**64 595**
		Подраздел 3.4. Оборудование, ИТОГО	тенге			**1 006 044**
126	**6118-0101-0201 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**м2**	**0,31**	**16392**	**5 082**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
127	**6118-0202-0301 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**2**	**1575**	**3 150**
128	**246-304-0503**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**2**	**12996**	**25 992**
129	**6118-0505-0201 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка обеззараживателя-очистителя на стене мощность до 5 кВт**	**шт.**	**2**	**30006**	**60 012**
130	**526-301-0114-0001**	**Обеззараживатель-очиститель воздуха Тион А100. Производительность не менее 150 м3/час**	**1 шт.**	**2**	**455904**	**911 808**
		Подраздел 3.5. Системы В1 - В4, В7, В8, В10, В11, ИТОГО	тенге			**1 605 555**
131	**6118-0301-0101 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**12**	**35209**	**422 508**
		неучтенные ресурсы				
131.1	261-302-0151	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	12	0	0
132	**246-401-0101**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м3/ч**	**1 комплект**	**12**	**37833**	**453 996**
133	**6118-0101-0201 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**м2**	**34,46**	**16392**	**564 868**
134	**6118-0202-0301 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**16**	**1575**	**25 200**
135	**246-304-0101**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**4**	**3579**	**14 316**
136	**246-304-0102**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**9**	**4175**	**37 575**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
137	**246-304-0103**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 300 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**1**	**4772**	**4 772**
138	**246-304-0104**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 400 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**2**	**7158**	**14 316**
139	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**30**	**775**	**23 250**
140	**6111-0101-0901 Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,34**	**106882**	**36 340**
141	**234-202-0204 Коб=1,08**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**1 м3**	**0,3672**	**21608**	**7 934**
142	**214-401-0208**	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**1 м2**	**0,6**	**800**	**480**
		Подраздел 3.6. Системы В5, В6, ИТОГО	тенге			**1 352 327**
143	**6118-0301-0101 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**12**	**35209**	**422 508**
		неучтенные ресурсы				
143.1	261-302-0151	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	12	0	0
144	**246-401-0105**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 м3/ч**	**1 комплект**	**12**	**55558**	**666 696**
145	**6118-0203-0101 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм**	**шт.**	**2**	**6828**	**13 656**
146	**246-302-1404**	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный диаметром 200 мм**	**1 шт.**	**2**	**22929**	**45 858**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
147	**6118-0204-0301 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**2**	**10667**	**21 334**
148	**6118-0101-0201 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**м2**	**10,68**	**16392**	**175 067**
149	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**9,3**	**775**	**7 208**
		Подраздел 3.7. Системы В9, В12, ИТОГО	тенге			**1 773 717**
150	**6118-0301-0101 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**2**	**35209**	**70 418**
		неучтенные ресурсы				
150.1	261-302-0151	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	2	0	0
151	**246-401-0401**	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1250 м3/ч, 220 В**	**1 комплект**	**1**	**133611**	**133 611**
152	**246-401-0402**	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1500 м3/ч, 380 В**	**1 комплект**	**1**	**132810**	**132 810**
153	**246-201-0301**	**Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 40-20**	**1 шт.**	**1**	**54951**	**54 951**
154	**246-201-0302**	**Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-25**	**1 шт.**	**1**	**84247**	**84 247**
155	**6118-0204-0202 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1300 мм**	**шт.**	**2**	**25643**	**51 286**
156	**6118-0101-0202 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м2**	**5,94**	**16549**	**98 301**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
157	6118-0101-0203 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 800, 1000 мм	м2	9,35	16045	150 021
158	6118-0101-0210 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм	м2	35,7	16418	586 123
159	6118-0202-0301 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2	шт.	20	1575	31 500
160	246-304-0101	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм	1 шт.	3	3579	10 737
161	246-304-0106	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 300 мм х 150 мм	1 шт.	11	4774	52 514
162	246-304-0104	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 400 мм х 100 мм	1 шт.	6	7158	42 948
163	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	44,4	775	34 410
164	6111-0101-0901 Кклим = 1,08	Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,91	106882	97 263
165	234-202-0204 Коб=1,08	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,9828	21608	21 236
166	214-401-0208	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	1 м2	0,6	800	480
167	6118-0203-0106 Кклим = 1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;	Установка клапанов обратных периметр до 1600 мм	шт.	2	8463	16 926

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
167.1	261-701-0107	Клапаны	шт.	2	0	0
168	**246-302-1510**	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 400х400 мм**	**1 шт.**	**2**	**51968**	**103 936**
		Подраздел 3.8. Системы ВЕ1 - ВЕ45, ИТОГО	тенге			**4 740 609**
169	**6118-0101-0201 Кклим=1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**м2**	**3,47**	**16392**	**56 880**
170	**6118-0101-0202 Кклим=1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м2**	**108,7**	**16549**	**1 798 876**
171	**6118-0101-0203 Кклим=1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 800, 1000 мм**	**м2**	**31,27**	**16045**	**501 727**
172	**6118-0101-0210 Кклим=1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**58,8**	**16418**	**965 378**
173	**6118-0202-0301 Кклим=1,04 т.ч.п. 1.17:К1тр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**91**	**1575**	**143 325**
174	**246-304-0101**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**36**	**3579**	**128 844**
175	**246-304-0102**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**11**	**4175**	**45 925**
176	**246-304-0107**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм**	**1 шт.**	**22**	**4414**	**97 108**
177	**246-304-0108**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**1 шт.**	**19**	**4772**	**90 668**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
178	**246-304-0103**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 300 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**1**	**4772**	**4 772**
179	**246-304-0104**	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 400 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**2**	**7158**	**14 316**
180	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**176**	**775**	**136 400**
181	**6111-0101-0901 Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**5,8**	**106882**	**619 916**
182	**234-202-0204 Коб=1,08**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**1 м3**	**6,264**	**21608**	**135 353**
183	**214-401-0208**	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**1 м2**	**1,4**	**800**	**1 120**

Составил Ткаченко В.Н.

Проверил Рукосуева Л.А.

На□менован□е стройк□: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А

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

Отопление и вентиляция

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2023 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		2527		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,4		
		Итого ФОТ				**13 338 722**
		Маш□ны □ механ□змы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,8795712	198	372
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,81328	13970 3009,76	11 362
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,402208191	13379 4299,36	45 518

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
4	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,636	13887 4382,04	8 832
5	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	50,08743689	85	4 257
6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	33,6040752	36	1 210
7	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,884723859	76	143
8	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0232752	11983 3009,76	279
9	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,226902047	6423 2568,38	46 418
10	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	64,263906666	252	16 195
11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	46,423528	96	4 457
12	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,190512	15441 4464,72	2 942
13	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	14,6016	104	1 519
14	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	5,54526	43	238

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	16,285161954	8658 3009,76	140 997
16	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,01231875	33	0
17	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	31,643997072	21	665
18	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,10712	15	2
19	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	17,585568	23	404
		Итого по машинам и механизмам		**296,216445029**		**285 809**

Материалы

1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,015	20496	307
2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,110025	459074	50 510
3	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	0,01708	470507	8 036
4	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4,3195	567	2 449
5	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	8,2315	737	6 067
6	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,6428	1041	1 710
7	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	6,357	2450	15 575
8	214-401-0208	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	м2	2,6	800	2 080

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
9	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	86,39	287	24 794
10	215-101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-88 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3	м3	0,0051	123390	629
11	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	0,0005375	120932	65
12	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,13058	1086502	141 875
13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,06327412	1510113	95 551
14	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	36,925875	1590	58 712
15	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000326	2358157	769
16	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,2917	1136	2 603
17	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	18,8265588	2284	43 000
18	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00039	2990160	1 166
19	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,5026	144	2 232
20	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,16	33	5
21	217-604-0101	Электроэнергия	квт/ч	97,8	23	2 249
22	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	29,60684	328	9 711
23	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	4,2223	5699	24 063
24	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	1,4086	2310	3 254
25	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0003	1156233	347
26	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,572	3680	2 105
27	217-701-0308	Очес льняной	кг	2,8424	426	1 211

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
28	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	8,802	21608	190 193
29	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	22	354	7 788
30	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	8,8	434	3 819
31	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	13,2	519	6 851
32	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	6	2469	14 814
33	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,3	4204	1 261
34	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002601	760526	1 978
35	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	7,3112	684	5 001
36	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,002324	705879	1 640
37	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,601	2048	5 327
38	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	8,8134	684	6 028
39	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,01494	902233	13 479
40	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,17	629	736
41	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	750	680	510 000
42	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	25	724	18 100
43	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	35	1281	44 835

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
44	241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	80	764	61 120
45	241-102-0121	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм	м	6	933	5 598
46	241-102-0131	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм	м	40	1265	50 600
47	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	6	1696	10 176
48	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	3	9900	29 700
49	241-108-0119	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм	м	0,4	4911	1 964
50	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	5	2340	11 700
51	241-211-2000	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная	шт.	2		
52	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	37,40554	1958	73 240
53	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,239	10452	2 498
54	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.	91	6289	572 299
55	242-207-0603	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	5588	22 352
56	242-207-0604	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	9164	36 656
57	242-207-0605	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	2	16165	32 330

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
58	242-207-1801	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	10	5657	56 570
59	242-207-1802	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	10	7035	70 350
60	242-207-1803	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	9813	19 626
61	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	2350	9 400
62	242-207-3801	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	95	320	30 400
63	242-303-0803	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	17823	35 646
64	242-303-0804	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	25192	50 384
65	242-303-0805	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	1	29911	29 911
66	242-303-0902	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	10	10675	106 750
67	245-103-0109	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	492	5878	2 891 976
68	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	204,672	1056	216 134
69	245-510-0208	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ ГОСТ 9871-75 никелированный, прямой, с внутренней резьбой, Tmax 120°С, PN 10 DN 15, модель RA-N	шт.	91	8743	795 613
70	245-510-0403	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 ручная для термостатических клапанов	шт.	91	493	44 863

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
71	245-707-0205	Теплосчетчик САРБАЗ-ТС - 2 (комплектация : измерительно-вычислительный блок со встроенным GSM-модулем -1шт, первичный преобразователь расхода ПРПС (безфланцевый) -2шт, комплект термопреобразователей сопротовления с комплектом монтажных частей-1 пара) DN 50 мм	шт.	1	760267	760 267
72	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	6	5585	33 510
73	246-104-0101	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	48,92	6498	317 882
74	246-104-0103	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	0,298	8927	2 660
75	246-104-0107	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	218,723	6655	1 455 602
76	246-104-0108	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	182,705	8724	1 593 918
77	246-201-0301	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 40 -20	шт.	1	54951	54 951
78	246-201-0302	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50 -25	шт.	1	84247	84 247
79	246-301-0204	Дверь стальная для вентиляционных камер утепленная размерами 1250х500 мм	шт.	2	64595	129 190
80	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	2	8000	16 000
81	246-301-0402	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1300 мм	шт.	2	20264	40 528
82	246-301-0405	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 2600 мм	шт.	1	37469	37 469
83	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	10	775	7 750
84	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	391,3	775	303 258
85	246-302-1404	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный диаметром 200 мм	шт.	2	22929	45 858

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
86	246-302-1510	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 400х400 мм	шт.	2	51968	103 936
87	246-304-0101	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	77	3579	275 583
88	246-304-0102	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	33	4175	137 775
89	246-304-0103	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 300 мм х 100 мм	шт.	2	4772	9 544
90	246-304-0104	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 400 мм х 100 мм	шт.	10	7158	71 580
91	246-304-0106	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	20	4774	95 480
92	246-304-0107	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	22	4414	97 108
93	246-304-0108	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	19	4772	90 668
94	246-304-0503	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	2	12996	25 992
95	246-306-0620	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 300 мм	шт.	1	100299	100 299
96	246-306-0652	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 300 мм х 500 мм	шт.	2	112940	225 880
97	246-401-0101	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м3/ч	комплект	12	37833	453 996

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
98	246-401-0105	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,163 кВт, n 2600 об/мин, Qmax 930 м3/ч	комплект	12	55558	666 696
99	246-401-0401	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1250 м3/ч, 220 В	комплект	1	133611	133 611
100	246-401-0402	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1500 м3/ч, 380 В	комплект	1	132810	132 810
101	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	50,1030347	3436	172 154
102	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,004075	552642	2 252
103	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0008092	380806	308
104	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	17,5889995	5445	95 772
105	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,3	773	232
106	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0084	176524	1 483
107	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00074	272284	201
108	261-107-0612	Сетки в рамках	м2			
109	261-107-0831	Мусор строительный	т	2,1348		
110	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,08	3172	254
111	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	152,2	708	107 758
112	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	4	120	480
113	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.			
114	261-302-0151	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 ГОСТ 5976-90	комплект	26		
115	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	3	806	2 418
116	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	6	3173	19 038

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-04

1	2	3	4	5	6	7
117	261-302-0287	Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005	шт.	2		
118	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1		
119	261-701-0107	Клапаны	шт.	2		

Итого по материалам **14 507 182**

Инженерное оборудование

1	513-201-0502	Блочный тепловой пункт с независимым отоплением с резервным теплообменником тепловой мощностью от 90-125 кВт и закрытой двухступенчатой ГВС тепловой мощностью от 80-150 кВт	комплект	1	17361806	17 361 806
2	514-401-0102	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030s-R-FHCVS расход воздуха 3000 м3/ч, 500 Па	комплект	1	1974727	1 974 727
3	514-401-0105	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS015s-R-FHVS расход воздуха 1500 м3/ч, 500 Па	комплект	2	1530815	3 061 630

Итого по инженерному оборудованию **22 398 163**

Технологическое оборудование и мебель

1	526-301-0114-0001	Обеззараживатель-очиститель воздуха Тион А100. Производительность не менее 150 м3/час	шт.	2	455904	911 808

Итого по технологическому оборудованию и мебели **911 808**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-04

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А	
	Регион: г. Алматы
	Текущие цены с 01.10.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,098039216 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,106719368 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №2-01 Наименование: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, ул.Попова, 23. Литер А	
Раздел объектной сметы: 3. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №2-01-03-04Отопление и вентиляция	
	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)
	Коэф. на испытания систем вентиляции 1,05 (Разд. 20 т.ч. п. 1.20)
	Коэф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
	Составил: Ткаченко В.Н.
	Проверил: Рукосуева Л.А.

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-04

№ п/п	Показатели
Раздел №1 Демонтажные работы	
	1 Подраздел без наименования
1	1215-0102-0801 91
2	1215-0101-0101 ОбФ21 = 750+25+35+80 = 890
3	1215-0101-0102 ОбФ22 = 6+40+6 = 52
4	1215-0103-0301 45
5	1215-0103-0303 430
6	1215-0103-0501 16
7	1213-0103-0401 138
Раздел №2 Отопление	
	1 Отопление
8	6116-0301-0103 78,72 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	245-106-0101 (ОР снят)
	Ресурс исключен 261-302-0276
9	245-103-0109 492
10	6114-0203-0102 91
	Ресурс исключен 245-510-0100
11	245-510-0208 91
12	245-510-0403 91
13	6114-0202-0101 91
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-701-0101
14	242-204-0302 91
15	6116-0701-0105 91 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 261-301-0405
16	242-207-3801 91
17	6114-0203-0201 10
	Ресурс исключен 261-302-0287
	Ресурс исключен 241-211-2000
18	242-303-0902 10
19	242-207-1802 10
20	6114-0102-0102 750
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0219
21	6114-0102-0103 25
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-701-0101
22	6114-0102-0104 35

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-04

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-701-0101
23	**6111-0501-0505 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза 83 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**
24	**6111-0501-0205 3,4**
25	**6111-0501-0517 3,4**
26	**6114-0401-0101 810**
27	**261-301-0219 84,6**
28	**6111-0101-1701 28**
	Ресурс исключен 261-105-0144
29	**234-303-0305 20 (Коб = 1,1)**
30	**234-303-0307 8 (Коб = 1,1)**
	2 Теплоснабжение П1,П2,П3
31	**6114-0202-0101 4**
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-701-0101
32	**242-207-3701 4**
33	**6116-0701-0105 4 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**
34	**242-207-3801 4**
35	**6114-0102-0104 80**

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 241-101-0204
36	**241-102-0115 80**
37	**6114-0102-0105 6**
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 241-101-0206
38	**241-102-0121 6**
39	**6114-0102-0106 40**
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 241-101-0207
	Ресурс исключен 261-701-0101
40	**241-102-0131 40**
41	**6111-0501-0205 22,7**
42	**6111-0501-0517 22,7**
43	**6111-0101-1701 12**
	Ресурс исключен 261-105-0144
44	**234-303-0310 12 (Коб = 1,1)**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-04

№ п/п	Показатели
45	6114-0401-0101 126
46	261-301-0219 66,1
	3 Тепловой узел
47	6116-0603-0101 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 261-701-0112
	Ресурс исключен 261-302-0257
	Ресурс исключен 261-302-0283
48	513-201-0502 1
49	245-707-0205 1
50	6114-0102-0106 6
	Ресурс исключен 241-101-0207
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-701-0101
51	241-102-0137 6
52	6114-0301-0106 1
53	6111-0501-0205 2,8
54	6111-0501-0517 2,8
55	6111-0101-0901 0,3
	Ресурс исключен 261-105-0138

№ п/п	Показатели
56	234-202-0204 0,3 (Коб = 1,08)
57	214-201-0102 ОбФ10 = 1.22*6/1000 = 0,00732
	4 Узел управления
58	6114-0203-0201 2
59	242-303-0803 2
60	6114-0203-0202 3
	Ресурс исключен 261-302-0287
	Ресурс исключен 241-211-2000
61	242-303-0804 2
62	242-303-0805 1
63	6114-0202-0101 ОбФ11 = 4+10+2 = 16
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0282
64	6114-0202-0102 6
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0282
65	242-207-0603 4
66	242-207-0604 4
67	242-207-0605 2

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-04

№ п/п	Показатели
68	242-207-1801 10
69	242-207-1803 2
70	6101-0111-0301 1,5 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-301-0231
71	241-102-0226 1,5 (Коб = 2)
72	261-302-0272 6
73	245-713-0101 6
74	214-201-0102 ОбФ12 = 1.22*8/1000 = 0,00976
Раздел №3 Вентиляция	
	1 Система П1
75	1335-0101-0507 1
	Ресурс исключен 261-701-0141
76	514-401-0105 1
77	6118-0202-0301 16 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0897
78	246-304-0101 16
79	6118-0101-0202 8 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 246-301-0502
	246-104-0107 (ОР снят)

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
80	6118-0101-0203 1,75 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	246-104-0107 (ОР снят)
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
81	6118-0101-0209 ОбФ1 = 2+6.3 = 8,3 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0159
	246-104-0108 (ОР снят)
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
82	6118-0101-0210 4 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-04

№ п/п	Показатели
	246-104-0108 (ОР снят)
	Ресурс исключен 261-302-0149
83	**6118-0101-0211 15,4 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	246-104-0108 (ОР снят)
	Ресурс исключен 261-302-0149
84	**6118-0101-0203 Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 800, 1000 мм (переходы) ОбФ2 = 0.112+0.142 = 0,254 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
	246-104-0107 (ОР снят)
	Ресурс исключен 261-302-0149
85	**6118-0101-0211 Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм (переход) 0,462 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	246-104-0108 (ОР снят)

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 246-301-0502
86	**6118-0203-0301 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-701-0107
	Ресурс исключен 261-107-0637
	Ресурс исключен 261-302-0140
87	**246-306-0620 1**
88	**261-302-0159 1**
89	**1114-0303-0103 ОбФ3 = 0.5*1.25 = 0,625 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;**
	Ресурс исключен 261-104-0121
90	**246-301-0204 1**
91	**6118-0204-0205 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-107-0250
92	**246-301-0502 34,6**
93	**6111-0101-0901 0,8**
	Ресурс исключен 261-105-0138
94	**234-202-0204 0,8 (Коб = 1,08)**
	2 Система П2
95	**1335-0101-0507 1**
	Ресурс исключен 261-701-0141

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-04

№ п/п	Показатели
96	514-401-0102 1
97	6118-0202-0301 30 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0897
98	246-304-0101 17
99	246-304-0102 13
100	6118-0101-0202 ОбФ4 = 20.5+3.6+7.8 = 31,9 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	246-104-0107 (ОР снят)
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
101	6118-0101-0203 8,75 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	246-104-0107 (ОР снят)
102	6118-0101-0209 9,6 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0149

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0159
	246-104-0108 (ОР снят)
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
103	6118-0101-0210 ОбФ5 = 33+16 = 49 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	246-104-0108 (ОР снят)
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
104	6118-0101-0208 Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,7 мм диаметр до 800 мм (переходы) ОбФ6 = 0.097+0.089+0.112 = 0,298 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	246-104-0103 (ОР снят)
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
105	6118-0101-0210 Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм (переход) 0,846 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-04

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	246-104-0108 (ОР снят)
106	**246-301-0502 87,2**
107	**6118-0203-0301 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-701-0107
	Ресурс исключен 261-107-0637
	Ресурс исключен 261-302-0140
108	**246-306-0652 1**
109	**261-302-0159 1**
	3 Система ПЗ
110	**1335-0101-0507 1**
	Ресурс исключен 261-701-0141
111	**514-401-0105 1**
112	**6118-0202-0301 10 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-107-0897
113	**246-304-0101 1**
114	**246-304-0106 9**
115	**6118-0101-0202 ОбФ8 = 0.7+0.6 = 1,3 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	246-104-0107 (ОР снят)
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
116	**6118-0101-0203 ОбФ7 = 0.8+10.5 = 11,3 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	246-104-0107 (ОР снят)
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
117	**6118-0101-0203 Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр до 800, 1000 мм (переходы) ОбФ9 = 0.097+0.112 = 0,209 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
118	**6118-0101-0210 Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм (переход) 0,135 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
119	**6118-0101-0211 Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм (переход) 0,462 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
120	**6118-0203-0301 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-701-0107
	Ресурс исключен 261-302-0140
	Ресурс исключен 261-107-0637

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-04

№ п/п	Показатели
121	246-306-0652 1
122	261-302-0159 1
123	246-301-0502 9,8
124	1114-0303-0103 ОбФ3 = 0.5*1.25 = 0,625 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-104-0121
125	246-301-0204 1
	4 Оборудование
126	6118-0101-0201 0,31 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	246-104-0101 (ОР снят)
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0148
127	6118-0202-0301 2 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0897
128	246-304-0503 2
129	6118-0505-0201 Установка обеззараживателя-очистителя на стене мощность до 5 кВт 2 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0155

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0157
	Ресурс исключен 261-302-0156
	Ресурс исключен 241-207-0302
	Ресурс исключен 261-105-0142
	Ресурс исключен 261-302-0154
	Ресурс исключен 261-302-0475
130	526-301-0114-0001 2
	5 Системы В1 - В4, В7, В8, В10, В11
131	6118-0301-0101 12 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
132	246-401-0101 12
133	6118-0101-0201 ОбФ13 = 13.19+9.03+5.71+6.53 = 34,46 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0148
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	246-104-0101 (ОР снят)
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
134	6118-0202-0301 16 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0897

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-04

№ п/п	Показатели
135	246-304-0101 4
136	246-304-0102 9
137	246-304-0103 1
138	246-304-0104 2
139	246-301-0502 30
140	6111-0101-0901 0,34
	Ресурс исключен 261-105-0138
141	234-202-0204 0,34 (Коб = 1,08)
142	214-401-0208 0,6
	6 Системы В5, В6
143	6118-0301-0101 12 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
144	246-401-0105 12
145	6118-0203-0101 2 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-701-0107
146	246-302-1404 2
147	6118-0204-0301 2 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0250
148	6118-0101-0201 10,68 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 246-301-0502

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0148
	246-104-0101 (ОР снят)
	Ресурс исключен 261-107-0612
149	246-301-0502 9,3
	7 Системы В9, В12
150	6118-0301-0101 2 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
151	246-401-0401 1
152	246-401-0402 1
153	246-201-0301 1
154	246-201-0302 1
155	6118-0204-0202 2 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0250
156	6118-0101-0202 ОбФ14 = 3.3+0.42+2.22 = 5,94 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-04

№ п/п	Показатели
	246-104-0107 (ОР снят)
157	**6118-0101-0203 ОбФ15 = 4.41+0.8+4.14 = 9,35 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
	246-104-0107 (ОР снят)
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
158	**6118-0101-0210 ОбФ16 = 1+34.7 = 35,7 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 246-301-0502
	246-104-0108 (ОР снят)
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
159	**6118-0202-0301 20 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-107-0897
160	**246-304-0101 3**
161	**246-304-0106 11**
162	**246-304-0104 6**
163	**246-301-0502 44,4**

№ п/п	Показатели
164	**6111-0101-0901 0,91**
	Ресурс исключен 261-105-0138
165	**234-202-0204 0,91 (Коб = 1,08)**
166	**214-401-0208 0,6**
167	**6118-0203-0106 2 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
168	**246-302-1510 2**
	8 Системы ВЕ1 - ВЕ45
169	**6118-0101-0201 ОбФ17 = 2.57+0.9 = 3,47 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0148
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	246-104-0101 (ОР снят)
170	**6118-0101-0202 ОбФ18 = 60.64+38.7+9.36 = 108,7 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
	246-104-0107 (ОР снят)
	Ресурс исключен 246-301-0502

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-04

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-107-0612
171	**6118-0101-0203 ОбФ19 = 8.47+22.8 = 31,27 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
	246-104-0107 (ОР снят)
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
172	**6118-0101-0210 58,8 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	246-104-0108 (ОР снят)
	Ресурс исключен 261-302-0149
173	**6118-0202-0301 ОбФ20 = 36+11+22+19+1+2 = 91 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-107-0897
174	**246-304-0101 36**
175	**246-304-0102 11**
176	**246-304-0107 22**
177	**246-304-0108 19**

№ п/п	Показатели
178	**246-304-0103 1**
179	**246-304-0104 2**
180	**246-301-0502 176**
181	**6111-0101-0901 5,8**
	Ресурс исключен 261-105-0138
182	**234-202-0204 5,8 (Коб = 1,08)**
183	**214-401-0208 1,4**

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А

Форма 4

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, ул.Попова, 23. Литер А

Заказ 545

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

на Водопровод и канализация

Основание:

Сметная стоимость	**26434,731**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**7145,071**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,568**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2023 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			**26 434 731**
		Раздел 1. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**4 970 653**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**4 970 653**
1	**6114-0103-0402 Кклим = 1,04 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К 1экс=0,3;К1мат=0;**	**Разборка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб диаметр 20 и 25 мм.**	**м**	**629**	**1621**	**1 019 609**
		неучтенные ресурсы				
1.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	622,71	0	0
1.2	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.	0	0	0
2	**1215-0101-0101 Кклим = 1,06**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**650**	**1755**	**1 140 750**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
3	**1215-0101-0102 Кклим = 1,06**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**110**	**3020**	**332 200**
4	**1215-0101-0103 Кклим = 1,06**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**80**	**3863**	**309 040**
5	**6114-0103-0102 Кклим = 1,04**	**Разборка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**45**	**3636**	**163 620**
6	**6114-0103-0101 Кклим = 1,04**	**Разборка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**325**	**3768**	**1 224 600**
7	**1215-0101-0202 Кклим = 1,06**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**115**	**4378**	**503 470**
8	**1215-0101-0317 Кклим = 1,06**	**Узел водомерный массой до 100 кг. Снятие**	**шт. арматуры**	**1**	**6544**	**6 544**
9	**6114-0601-0101 Кклим = 1,04 :К1тр=0,3;К1тм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;**	**Демонтаж кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	**кран**	**10**	**1768**	**17 680**
10	**1215-0101-0402 Кклим = 1,06**	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	**прибор**	**14**	**3343**	**46 802**
11	**1215-0101-0401 Кклим = 1,06**	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	**76**	**2688**	**204 288**
12	**6115-0101-0203 Кклим = 1,04 :К1тр=0,3;К1тм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;**	**Демонтаж душевых поддонов мелких**	**комплект**	**1**	**2050**	**2 050**
		неучтенные ресурсы				
12.1	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	0	0	0
		Раздел 2. Водопровод хозяйственно-питьевой В, ИТОГО:	тенге			**2 843 130**
		Подраздел 2.1. Водопровод, ИТОГО	тенге			**2 569 210**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
13	**6114-0103-0402 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**120**	**5419**	**650 280**
14	**241-205-1102**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**1 м**	**120**	**236**	**28 320**
15	**6114-0103-0403 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**20**	**5408**	**108 160**
16	**241-205-1103**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**1 м**	**20**	**396**	**7 920**
17	**241-208-2501**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**1 шт.**	**280**	**24**	**6 720**
18	**241-208-2502**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**1 шт.**	**22**	**43**	**946**
19	**241-209-1901**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**1 шт.**	**156**	**39**	**6 084**
20	**241-209-2002**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм**	**1 шт.**	**45**	**71**	**3 195**
21	**6114-0102-0202 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**140**	**3568**	**499 520**
22	**6114-0102-0203 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	**м**	**20**	**4132**	**82 640**
23	**6114-0102-0204 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**40**	**4448**	**177 920**
24	**6114-0102-0205 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм.**	**м**	**30**	**5038**	**151 140**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
25	**6114-0102-0206 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	**м**	**20**	**6834**	**136 680**
26	**6111-0101-1701 Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м трубопровода**	**250**	**2026**	**506 500**
27	**234-305-0204 Коб=1,1**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, λст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, δст 9 мм диаметром 22 мм**	**1 м**	**154**	**484**	**74 536**
28	**234-305-0205 Коб=1,1**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, λст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, δст 9 мм диаметром 28 мм**	**1 м**	**22**	**600**	**13 200**
29	**234-305-0206 Коб=1,1**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, λст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, δст 9 мм диаметром 35 мм**	**1 м**	**44**	**749**	**32 956**
30	**234-305-0207 Коб=1,1**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, λст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, δст 9 мм диаметром 42 мм**	**1 м**	**33**	**859**	**28 347**
31	**234-305-0208 Коб=1,1**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, λст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, δст 9 мм диаметром 48 мм**	**1 м**	**22**	**958**	**21 076**
32	**241-226-0101**	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**1 шт.**	**140**	**173**	**24 220**
33	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**12,5**	**708**	**8 850**
		Подраздел 2.2. Водомерный узел, ИТОГО	тенге			**273 920**
34	**6114-0501-0101 Кклим = 1,04**	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**66109**	**66 109**
35	**244-301-0902**	**Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса B, DN 25, Qn 3,5 м3/ч, Tmax 90°**	**1 шт.**	**1**	**110655**	**110 655**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
36	**242-101-0101**	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**1 шт.**	**2**	**11788**	**23 576**
37	**242-301-1101**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**1 шт.**	**1**	**21984**	**21 984**
38	**242-304-0203**	**Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**1 шт.**	**1**	**20811**	**20 811**
39	**242-404-0103**	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**1 шт.**	**1**	**18271**	**18 271**
40	**241-114-0105**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0 -25х3,0 мм**	**1 шт.**	**2**	**638**	**1 276**
41	**245-701-0101**	**Манометр диапазон давления – от 0 до 6 бар, класс точности – 1,6/2,5, корпус – пластмасс ABS, подсоединение – латунь**	**1 комплект**	**1**	**3894**	**3 894**
42	**245-602-0404**	**Клапан для двухпозиционного и трехпозиционного регулирования Tmax 110°С трехходовой, Kvs 1,7 м3/ч, DN 15**	**1 шт.**	**1**	**7344**	**7 344**
		Раздел 3. Трубопровод горячей воды Т3,Т4, ИТОГО:	тенге			**8 517 125**
		Подраздел 3.1. Трубопровод, ИТОГО	тенге			**7 870 114**
43	**6114-0103-0402 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**120**	**5419**	**650 280**
44	**241-205-1102**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**1 м**	**120**	**236**	**28 320**
45	**6114-0103-0403 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**20**	**5408**	**108 160**
46	**241-205-1103**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**1 м**	**20**	**396**	**7 920**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
47	**241-208-2501**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**1 шт.**	**235**	**24**	**5 640**
48	**241-208-2502**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**1 шт.**	**7**	**43**	**301**
49	**241-209-1901**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**1 шт.**	**146**	**39**	**5 694**
50	**241-209-2002**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25x20x25 мм**	**1 шт.**	**15**	**71**	**1 065**
51	**6114-0102-0202 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**240**	**3568**	**856 320**
52	**6114-0102-0203 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	**м**	**140**	**4132**	**578 480**
		неучтенные ресурсы				
52.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
52.2	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	0
53	**6114-0102-0204 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**70**	**4448**	**311 360**
54	**6114-0102-0205 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм.**	**м**	**30**	**5038**	**151 140**
55	**6111-0101-1701 Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м трубопровода**	**480**	**2026**	**972 480**
56	**234-305-0204 Коб=1,1**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, λст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, δст 9 мм диаметром 22 мм**	**1 м**	**264**	**484**	**127 776**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
57	234-305-0205 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, λст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, δст 9 мм диаметром 28 мм	1 м	154	600	92 400
58	234-305-0206 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, λст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, δст 9 мм диаметром 35 мм	1 м	77	749	57 673
59	234-305-0207 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, λст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, δст 9 мм диаметром 42 мм	1 м	33	859	28 347
60	6117-0101-0202 Кклим = 1,04	Установка водонагревателей емкостных	шт.	40	44893	1 795 720
61	513-106-0101	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	1 комплект	40	51343	2 053 720
62	241-226-0101	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	1 шт.	140	173	24 220
63	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	18,5	708	13 098
		Подраздел 3.2. Водомерный узел Т3, ИТОГО	тенге			356 406
64	6114-0501-0101 Кклим = 1,04	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	1	66109	66 109
65	244-301-0902	Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса B, DN 25, Qn 3,5 м3/ч, Tmax 90°	1 шт.	1	110655	110 655
66	242-301-1105	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	1 шт.	2	54664	109 328
67	242-301-1101	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	1 шт.	1	21984	21 984

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
68	**242-304-0202**	**Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 40**	**1 шт.**	**1**	**18093**	**18 093**
69	**242-404-0103**	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**1 шт.**	**1**	**18271**	**18 271**
70	**241-114-0103**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0 -25х3,0 мм**	**1 шт.**	**2**	**364**	**728**
71	**245-701-0101**	**Манометр диапазон давления – от 0 до 6 бар, класс точности – 1,6/2,5, корпус – пластмасс ABS, подсоединение – латунь**	**1 комплект**	**1**	**3894**	**3 894**
72	**245-602-0404**	**Клапан для двухпозиционного и трехпозиционного регулирования Tmax 110°С трехходовой, Kvs 1,7 м3/ч, DN 15**	**1 шт.**	**1**	**7344**	**7 344**
		Подраздел 3.3. Водомерный узел Т4, ИТОГО	тенге			**290 605**
73	**6114-0501-0101 Кклим = 1,04**	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**66109**	**66 109**
74	**244-301-0901**	**Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса В, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 90°**	**1 шт.**	**1**	**71927**	**71 927**
75	**242-301-1104**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**1 шт.**	**2**	**45632**	**91 264**
76	**242-301-1101**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**1 шт.**	**1**	**21984**	**21 984**
77	**242-304-0201**	**Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32**	**1 шт.**	**1**	**13570**	**13 570**
78	**242-404-0102**	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20**	**1 шт.**	**1**	**13851**	**13 851**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
79	**241-114-0101**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0 -20х3,0 мм**	**1 шт.**	**2**	**331**	**662**
80	**245-701-0101**	**Манометр диапазон давления – от 0 до 6 бар, класс точности – 1,6/2,5, корпус – пластмасс ABS, подсоединение – латунь**	**1 комплект**	**1**	**3894**	**3 894**
81	**245-602-0404**	**Клапан для двухпозиционного и трехпозиционного регулирования Tmax 110°C трехходовой, Kvs 1,7 м3/ч, DN 15**	**1 шт.**	**1**	**7344**	**7 344**
		Раздел 4. Водопровод противопожарный В2, ИТОГО:	тенге			**1 794 076**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 794 076**
82	**6114-0102-0206 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	**м**	**30**	**2814**	**84 420**
83	**241-102-0139**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**1 м**	**30**	**1983**	**59 490**
84	**6114-0102-0208 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 80 мм.**	**м**	**80**	**3423**	**273 840**
		неучтенные ресурсы				
84.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
84.2	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	0	0	0
85	**241-102-0154**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	**1 м**	**80**	**2953**	**236 240**
86	**242-101-0102**	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**1 шт.**	**1**	**18501**	**18 501**
87	**241-112-0125**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	**1 шт.**	**20**	**629**	**12 580**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
88	**241-112-0132**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм**	**1 шт.**	**2**	**1243**	**2 486**
89	**241-113-0111**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0 мм**	**1 шт.**	**7**	**2677**	**18 739**
90	**6114-0601-0101 Кклим = 1,04**	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	**кран**	**10**	**48864**	**488 640**
91	**6114-0601-0202 Кклим = 1,04**	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.**	**шт.**	**10**	**8522**	**85 220**
		неучтенные ресурсы				
91.1	261-303-0123	Шкаф пожарный	шт.	10	0	0
92	**248-307-0106**	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ**	**1 шт.**	**10**	**33918**	**339 180**
93	**248-305-0403**	**Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 10 летний от t + 5 С до + 50 С**	**1 шт.**	**20**	**8737**	**174 740**
		Раздел 5. Канализация напорная К4Н, ИТОГО:	тенге			**341 982**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**341 982**
94	**6116-0501-0101 Кклим = 1,04**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**83451**	**83 451**
		неучтенные ресурсы				
94.1	217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	2,2	0	0
94.2	261-701-0117	Насосы с электродвигателем	комплект	1	0	0
95	**511-304-0101**	**Насос погружной канализационный без режущего механизма Q 15,0 м3/ч, Н 7,8 м вод. ст.**	**1 шт.**	**1**	**132865**	**132 865**
96	**6114-0102-0204 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**10**	**4448**	**44 480**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
97	**242-304-0201**	**Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 32**	**1 шт.**	**1**	**13570**	**13 570**
98	**242-301-1104**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**1 шт.**	**1**	**45632**	**45 632**
99	**242-301-1101**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**1 шт.**	**1**	**21984**	**21 984**
		Раздел 6. Канализация бытовая К1, ИТОГО:	тенге			**7 967 765**
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**7 967 765**
100	**6114-0103-0102 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**45**	**3636**	**163 620**
101	**241-203-0406**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм**	**1 м**	**45**	**922**	**41 490**
102	**6114-0103-0101 Кклим = 1,04**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**325**	**3768**	**1 224 600**
		неучтенные ресурсы				
102.1	261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	324,35	0	0
102.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0	708	0
102.3	261-701-0112	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	0	0	0
103	**241-203-0401**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм**	**1 м**	**325**	**430**	**139 750**
104	**241-210-1102**	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**1 шт.**	**5**	**176**	**880**
105	**241-213-0701**	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**1 шт.**	**66**	**63**	**4 158**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
106	**241-213-0704**	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**6**	**162**	**972**
107	**241-220-0204**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**2**	**802**	**1 604**
108	**241-220-0201**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**1 шт.**	**17**	**397**	**6 749**
109	**261-302-0159**	**Заглушки питометражных лючков**	**1 шт.**	**19**	**806**	**15 314**
110	**241-209-2401**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**1 шт.**	**77**	**143**	**11 011**
111	**241-209-2406**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**1 шт.**	**13**	**477**	**6 201**
112	**241-209-2501**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**1 шт.**	**17**	**164**	**2 788**
113	**241-209-2506**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**1 шт.**	**8**	**589**	**4 712**
114	**241-212-0401**	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**1 шт.**	**16**	**253**	**4 048**
115	**241-208-3501**	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**1 шт.**	**38**	**107**	**4 066**
116	**241-208-3503**	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**1 шт.**	**4**	**353**	**1 412**
117	**6114-0101-0303** **Кклим = 1,04**	**Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 100 мм**	**м**	**115**	**9331**	**1 073 065**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
118	**241-517-0202**	**Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8962-75 DN 100**	**1 шт.**	**6**	**1762**	**10 572**
119	**241-505-0209**	**Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм**	**1 шт.**	**22**	**20107**	**442 354**
120	**241-504-0102**	**Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**21**	**9156**	**192 276**
121	**241-508-0203**	**Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х100 мм**	**1 шт.**	**4**	**26122**	**104 488**
122	**6115-0101-0203 Кклим = 1,04**	**Установка душевых поддонов мелких**	**комплект**	**1**	**7088**	**7 088**
123	**244-103-0201**	**Поддон душевой акриловый угловой размерами 900 мм х 900 мм**	**1 шт.**	**1**	**56158**	**56 158**
124	**244-104-0605**	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ**	**1 шт.**	**1**	**1139**	**1 139**
125	**244-104-0505**	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**1 шт.**	**1**	**9945**	**9 945**
126	**6115-0103-0103 Кклим = 1,04**	**Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**76**	**12753**	**969 228**
127	**244-101-0101**	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм**	**1 комплект**	**76**	**9998**	**759 848**
128	**244-104-0101**	**Пьедестал для умывальника**	**1 шт.**	**76**	**7894**	**599 944**
129	**244-104-0601**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**1 шт.**	**76**	**1553**	**118 028**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
130	**244-104-0409**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**1 шт.**	**76**	**9414**	**715 464**
131	**6115-0102-0101 Кклим = 1,04**	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**13**	**27296**	**354 848**
132	**244-101-0301**	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**1 комплект**	**13**	**52145**	**677 885**
133	**6115-0102-0301 Кклим = 1,04**	**Установка писсуаров, настенных**	**комплект**	**1**	**5942**	**5 942**
134	**244-101-0901**	**Писсуар настенный размерами L 360 мм, В 290 мм**	**1 комплект**	**1**	**20963**	**20 963**
135	**244-104-0311**	**Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм**	**1 комплект**	**3**	**38524**	**115 572**
136	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**12,5**	**708**	**8 850**
137	**241-102-0238**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм (футляр)**	**1 м**	**1,8**	**15564**	**28 015**
138	**6103-0101-0106 Кклим = 1,08**	**Упор бетонный В7,5**	**м3**	**2,2**	**28508**	**62 718**

Составил Ткаченко В.Н.

Проверил Рукосуева Л.А.

На□менован□е стройк□: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А

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

Водопровод и канализация

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2023 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		2525		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,8		
		Итого ФОТ				**14 354 237**
		Маш□ны □ механ□змы				
1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1385208	51	7
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,6590368	13970 3009,76	37 147
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8748424	13379 4464,72	11 705

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
4	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,090312	11030 3667,6	996
5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0064152	11983 3125,52	77
6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,70672	6423 2568,38	23 808
7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,9432	252	742
8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	49,70584	96	4 772
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	1,794	104	187
10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	35,4917096	8658 3009,76	307 287
11	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	35,9250216	21	754
12	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,3056	15	65
13	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	22,6810688	23	522

Итого по машинам и механизмам **160,3222872** **388 068**

Материалы

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,244	19543	43 854
2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,014	20496	287
3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,2835	21675	6 145
4	213-101-0102	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,08	39569	3 166
5	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,112	459971	51 517
6	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,88	1041	4 039
7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,02736	625144	17 104
8	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	0,00088	120932	106
9	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,01531	173781	2 661
10	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	64960	14
11	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,010194	1086502	11 076
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00001	1510113	15
13	217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	2,2		
14	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,002	1136	5 682
15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,044	826	36
16	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,233	2284	2 816
17	217-503-0102	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 4 и 6 мм	т	0,092	521456	47 974
18	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	37,692	144	5 428
19	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,01606	33	1

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
20	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	31,4624	328	10 320
21	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	4,289	5699	24 443
22	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	2,918	2310	6 741
23	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	10,439	3680	38 416
24	217-701-0308	Очес льняной	кг	3,392	426	1 445
25	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0792	5539	439
26	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,066	7007	462
27	218-103-0208	Каболка	т	0,00706	423648	2 991
28	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	109,5	2469	270 356
29	234-305-0204	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, λст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, δст 9 мм диаметром 22 мм	м	418	484	202 312
30	234-305-0205	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, λст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, δст 9 мм диаметром 28 мм	м	176	600	105 600
31	234-305-0206	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, λст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, δст 9 мм диаметром 35 мм	м	121	749	90 629
32	234-305-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, λст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, δст 9 мм диаметром 42 мм	м	66	859	56 694
33	234-305-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, λст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, δст 9 мм диаметром 48 мм	м	22	958	21 076
34	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,938	2466	7 245
35	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5,858	684	4 007
36	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7,002	684	4 789

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
37	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	380	1406	534 280
38	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	160	1969	315 040
39	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	120	2285	274 200
40	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	60	2874	172 440
41	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	20	4020	80 400
42	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	30	1983	59 490
43	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	80	2953	236 240
44	241-102-0238	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм (футляр)	м	1,8	15564	28 015
45	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	20	629	12 580
46	241-112-0132	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	2	1243	2 486
47	241-113-0111	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380 -2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	7	2677	18 739
48	241-114-0101	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	2	331	662
49	241-114-0103	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	364	728

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
50	241-114-0105	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	638	1 276
51	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2437	2 437
52	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2340	2 340
53	241-203-0401	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	325	430	139 750
54	241-203-0406	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм	м	45	922	41 490
55	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	240	236	56 640
56	241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	40	396	15 840
57	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	515	24	12 360
58	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	29	43	1 247
59	241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	38	107	4 066
60	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	353	1 412
61	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	302	39	11 778
62	241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	60	71	4 260
63	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	77	143	11 011
64	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	13	477	6 201

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
65	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	17	164	2 788
66	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	8	589	4 712
67	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	5	176	880
68	241-212-0401	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	16	253	4 048
69	241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	66	63	4 158
70	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	6	162	972
71	241-220-0201	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	17	397	6 749
72	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	802	1 604
73	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	237,6	8	1 901
74	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	30,96	12	372
75	241-226-0101	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	280	173	48 440
76	241-504-0102	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	21	9156	192 276
77	241-505-0209	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм	шт.	22	20107	442 354
78	241-508-0203	Крестовина чугунная косая ГОСТ 6942-98 под углом 45° диаметром 100х100 мм	шт.	4	26122	104 488
79	241-517-0202	Заглушка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8962-75 DN 100	шт.	6	1762	10 572
80	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,07	1958	137
81	242-101-0101	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	11788	23 576

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
82	242-101-0102	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для газа, Т до +100°С, PN 6, марки 30ч7бк ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	18501	18 501
83	242-301-1101	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	4	21984	87 936
84	242-301-1104	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	3	45632	136 896
85	242-301-1105	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	54664	109 328
86	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	10	22052	220 520
87	242-304-0201	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423 -2015 DN 32	шт.	2	13570	27 140
88	242-304-0202	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423 -2015 DN 40	шт.	1	18093	18 093
89	242-304-0203	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423 -2015 DN 50	шт.	1	20811	20 811
90	242-404-0102	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	13851	13 851
91	242-404-0103	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	2	18271	36 542
92	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	комплект	76	9998	759 848
93	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	13	52145	677 885
94	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	13	14800	192 400
95	244-101-0901	Писсуар настенный размерами L 360 мм, В 290 мм	комплект	1	20963	20 963
96	244-103-0201	Поддон душевой акриловый угловой размерами 900 мм х 900 мм	шт.	1	56158	56 158

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
97	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	76	7894	599 944
98	244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	3	38524	115 572
99	244-104-0409	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	76	9414	715 464
100	244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	1	9945	9 945
101	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	76	1553	118 028
102	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	1	1139	1 139
103	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	13	2261	29 393
104	244-301-0901	Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса B, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 90°	шт.	1	71927	71 927
105	244-301-0902	Счетчик универсальный многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса B, DN 25, Qn 3,5 м3/ч, Tmax 90°	шт.	2	110655	221 310
106	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	30	1205	36 150
107	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	100	1535	153 500
108	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	10	1878	18 780
109	245-602-0404	Клапан для двухпозиционного и трехпозиционного регулирования Tmax 110°C трехходовой, Kvs 1,7 м3/ч, DN 15	шт.	3	7344	22 032
110	245-701-0101	Манометр диапазон давления – от 0 до 6 бар, класс точности – 1,6/2,5, корпус – пластмасс ABS, подсоединение – латунь	комплект	6	3894	23 364
111	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	36	775	27 900
112	248-305-0403	Огнетушитель воздушно-пенный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОВП 10 летний от t + 5 С до + 50 С	шт.	20	8737	174 740
113	248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	10	33918	339 180

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
114	261-105-0618	Замазка защитная	кг	15,28	472	7 212
115	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00127	408199	518
116	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	272284	106
117	261-107-0831	Мусор строительный	т	5,5242		
118	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,46	3172	4 631
119	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	2,8	605	1 694
120	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,48	986	1 459
121	261-301-0134	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	116,15	2223	258 201
122	261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	324,35		
123	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	52,5	708	37 170
124	261-301-0241	Труба соединительная	шт.	80	175	14 000
125	261-301-0256	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	40	36	1 440
126	261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	40	887	35 480
127	261-301-0509	Санитарные приборы	комплект			
128	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	19	806	15 314
129	261-303-0123	Шкаф пожарный	шт.	10		
130	261-304-0103	Вытяжки от газовых колонок	комплект	40	2658	106 320
131	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.			
132	261-701-0112	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.			
133	261-701-0117	Насосы с электродвигателем	комплект	1		

Итого по материалам **9 506 105**

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-05

1	2	3	4	5	6	7
		Инженерное оборудование				
1	511-304-0101	Насос погружной канализационный без режущего механизма Q 15,0 м3/ч, Н 7,8 м вод. ст.	шт.	1	132865	132 865
2	513-106-0101	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	40	51343	2 053 720
		Итого по инженерному оборудованию				**2 186 585**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-05

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А	
	Регион: г. Алматы
	Текущие цены с 01.10.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,098039216 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,106719368 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №2-01 Наименование: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, ул.Попова, 23. Литер А	
Раздел объектной сметы: 3. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №2-01-03-05Водопровод и канализация	
	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 ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
	Составил: Ткаченко В.Н.
	Проверил: Рукосуева Л.А.
Раздел №1 Демонтажные работы	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-05

№ п/п	Показатели
1	6114-0103-0402 Разборка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб диаметр 20 и 25 мм. ОбФ3 = 240+40+338+11 = 629 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;
2	1215-0101-0101 ОбФ1 = 380+160+110 = 650
3	1215-0101-0102 ОбФ2 = 60+20+30 = 110
4	1215-0101-0103 80
5	6114-0103-0102 Разборка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм 45
	Ресурс исключен 261-301-0176
	Ресурс исключен 261-701-0112
	Ресурс исключен 261-301-0219
6	6114-0103-0101 Разборка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм 325
	Ресурс исключен 261-301-0176
	Ресурс исключен 261-701-0112
	Ресурс исключен 261-301-0219
7	1215-0101-0202 115
8	1215-0101-0317 1
9	6114-0601-0101 Демонтаж кранов пожарных, диаметр 50 мм. 10 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;
10	1215-0101-0402 14
11	1215-0101-0401 76
12	6115-0101-0203 Демонтаж душевых поддонов мелких 1 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;
Раздел №2 Водопровод хозяйственно-питьевой В	

№ п/п	Показатели
	1 Водопровод
13	6114-0103-0402 120
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0191
14	241-205-1102 120
15	6114-0103-0403 20
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0353
16	241-205-1103 20
17	241-208-2501 280
18	241-208-2502 22
19	241-209-1901 156
20	241-209-2002 45
21	6114-0102-0202 140
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-701-0101
22	6114-0102-0203 20
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-701-0101

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-05

№ п/п	Показатели
23	6114-0102-0204 40
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-701-0101
24	6114-0102-0205 30
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-701-0101
25	6114-0102-0206 20
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0219
26	6111-0101-1701 ОбФ4 = 140+20+40+30+20 = 250
	Ресурс исключен 261-105-0144
27	234-305-0204 140 (Коб = 1,1)
28	234-305-0205 20 (Коб = 1,1)
29	234-305-0206 40 (Коб = 1,1)
30	234-305-0207 30 (Коб = 1,1)
31	234-305-0208 20 (Коб = 1,1)
32	241-226-0101 ОбФ5 = 120+20 = 140
33	261-301-0219 12,5
	2 Водомерный узел

№ п/п	Показатели
34	6114-0501-0101 1
	Ресурс исключен 261-301-0513
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0275
35	244-301-0902 1
36	242-101-0101 2
37	242-301-1101 1
38	242-304-0203 1
39	242-404-0103 1
40	241-114-0105 2
41	245-701-0101 1
42	245-602-0404 1
Раздел №3 Трубопровод горячей воды Т3,Т4	
	1 Трубопровод
43	6114-0103-0402 120
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0191
44	241-205-1102 120
45	6114-0103-0403 20

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-05

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0191
46	**241-205-1103 20**
47	**241-208-2501 235**
48	**241-208-2502 7**
49	**241-209-1901 146**
50	**241-209-2002 15**
51	**6114-0102-0202 240**
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-701-0101
52	**6114-0102-0203 140**
53	**6114-0102-0204 70**
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0219
54	**6114-0102-0205 30**
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-701-0101
55	**6111-0101-1701 ОбФ6 = 240+140+70+30 = 480**
	Ресурс исключен 261-105-0144

№ п/п	Показатели
56	**234-305-0204 240 (Коб = 1,1)**
57	**234-305-0205 140 (Коб = 1,1)**
58	**234-305-0206 70 (Коб = 1,1)**
59	**234-305-0207 30 (Коб = 1,1)**
60	**6117-0101-0202 40**
	Ресурс исключен 261-301-0281
	Ресурс исключен 261-304-0101
	Ресурс исключен 261-107-0250
	Ресурс исключен 222-525-0101
	Ресурс исключен 261-302-0148
61	**513-106-0101 40**
62	**241-226-0101 ОбФ5 = 120+20 = 140**
63	**261-301-0219 18,5**
	2 Водомерный узел ТЗ
64	**6114-0501-0101 1**
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0513
	Ресурс исключен 261-301-0275
65	**244-301-0902 1**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-05

№ п/п	Показатели
66	242-301-1105 2
67	242-301-1101 1
68	242-304-0202 1
69	242-404-0103 1
70	241-114-0103 2
71	245-701-0101 1
72	245-602-0404 1
	3 Водомерный узел Т4
73	6114-0501-0101 1
	Ресурс исключен 261-301-0513
	Ресурс исключен 261-301-0275
	Ресурс исключен 261-701-0101
74	244-301-0901 1
75	242-301-1104 2
76	242-301-1101 1
77	242-304-0201 1
78	242-404-0102 1
79	241-114-0101 2
80	245-701-0101 1

№ п/п	Показатели
81	245-602-0404 1
	Раздел №4 Водопровод противопожарный В2
	1 Подраздел без наименования
82	6114-0102-0206 30
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 241-101-0406
	Ресурс исключен 261-301-0219
83	241-102-0139 30
84	6114-0102-0208 80
	Ресурс исключен 241-101-0410
85	241-102-0154 80
86	242-101-0102 1
87	241-112-0125 20
88	241-112-0132 2
89	241-113-0111 7
90	6114-0601-0101 10
91	6114-0601-0202 10
92	248-307-0106 10
93	248-305-0403 20

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-05

№ п/п	Показатели
Раздел №5 Канализация напорная К4Н	
	1 Подраздел без наименования
94	6116-0501-0101 1
95	511-304-0101 1
96	6114-0102-0204 10
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-701-0101
97	242-304-0201 1
98	242-301-1104 1
99	242-301-1101 1
Раздел №6 Канализация бытовая К1	
	1 Подраздел без наименования
100	6114-0103-0102 45
	Ресурс исключен 261-301-0176
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-701-0112
101	241-203-0406 45
102	6114-0103-0101 325
103	241-203-0401 325
104	241-210-1102 5
105	241-213-0701 66
106	241-213-0704 6
107	241-220-0204 2
108	241-220-0201 17
109	261-302-0159 19
110	241-209-2401 77
111	241-209-2406 13
112	241-209-2501 17
113	241-209-2506 8
114	241-212-0401 16
115	241-208-3501 38
116	241-208-3503 4
117	6114-0101-0303 115
	Ресурс исключен 261-301-0219
118	241-517-0202 6
119	241-505-0209 22
120	241-504-0102 21
121	241-508-0203 4

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-05

№ п/п	Показатели
122	6115-0101-0203 1
	Ресурс исключен 261-301-0509
123	244-103-0201 1
124	244-104-0605 1
125	244-104-0505 1
126	6115-0103-0103 76
	Ресурс исключен 261-301-0509
127	244-101-0101 76
128	244-104-0101 76
129	244-104-0601 76
130	244-104-0409 76
131	6115-0102-0101 13
	Ресурс исключен 261-301-0509
	244-104-0801 (ОР снят)
	244-101-0701 (ОР снят)
132	244-101-0301 13
133	6115-0102-0301 1
	Ресурс исключен 261-301-0509
134	244-101-0901 1

№ п/п	Показатели
135	244-104-0311 3
136	261-301-0219 12,5
137	241-102-0238 Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм (футляр) 1,8
138	6103-0101-0106 Упор бетонный В7,5 2,2
	212-101-0301 (ОР снят)

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А

Форма 4

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, ул.Попова, 23. Литер А

Заказ 545

Локальная смета № 2-01-03-06
(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение

Основание: 545 ЭМО.ОС

Сметная стоимость	**60707,963**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**14512,651**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**5,428**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2023 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			**60 707 963**
		Раздел 1. Строительные работы, ИТОГО:	тенге			**12 972 131**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**12 972 131**
1	**6119-0501-0101 Кклим = 1,08 :К1тр=0,3;К1тр=0,3;К 1экс=0,3;К1мат=0;**	**Демонтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**9**	**11881**	**106 929**
		неучтенные ресурсы				
1.1	261-303-0114	Щиты распределительные	шт.	0	0	0
2	**6119-0602-0107 Кклим = 1,08 :К1тр=0,3;К1тр=0,3;К 1экс=0,3;К1мат=0;**	**Демонтаж щитка группового осветительного,**	**шт.**	**40**	**3130**	**125 200**
		неучтенные ресурсы				
2.1	261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.	0	0	0

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

1	2	3	4	5	6	7
3	**1217-0101-0705 Кклим = 1,06**	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**469**	**829**	**388 801**
4	**1217-0101-0701 Кклим = 1,06**	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**789**	**254**	**200 406**
5	**1217-0101-0505 Кклим = 1,06**	**Проводки трубные с последующими проводами сечением 6 мм2. Демонтаж**	**м**	**10289**	**32**	**329 248**
6	**1146-0302-0501 Кклим = 1,08**	**Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2**	**м борозд**	**4567**	**1188**	**5 425 596**
7	**1146-0302-0502 Кклим = 1,08**	**Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2**	**м борозд**	**2273**	**1729**	**3 930 017**
8	**1146-0302-0503 Кклим = 1,08**	**Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 100 см2**	**м борозд**	**362**	**3564**	**1 290 168**
9	**1146-0301-0104 Кклим = 1,08**	**Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий вертикальных, глубиной 200 мм, диаметром 40 мм**	**отверстие**	**30**	**2774**	**83 220**
10	**1146-0302-0305 Кклим = 1,08**	**Стены кирпичные толщиной до 51 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм**	**шт.**	**138**	**7917**	**1 092 546**
		Раздел 2. Силовое электрооборудование, ИТОГО:	тенге			**5 712 939**
		Подраздел 2.1. Вводно-распределительное устройство, ИТОГО	тенге			**1 553 107**
11	**6119-0501-0101 Кклим = 1,08**	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**1**	**59299**	**59 299**
12	**515-301-0303**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А**	**1 шт.**	**1**	**1493808**	**1 493 808**
		Подраздел 2.2. 1ПР, ИТОГО	тенге			**222 307**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

1	2	3	4	5	6	7
13	**1391-0809-0504 09030102-02 Кклим = 1,06**	**Установка щитов и пультов управления: щит шкафной; размеры 1000х600х500**	**шт.**	**1**	**20519**	**20 519**
14	**247-201-0807**	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 7-0 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**68705**	**68 705**
15	**247-204-3425**	**Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 200А 35кА**	**1 шт.**	**1**	**24203**	**24 203**
16	**247-204-1828**	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"**	**1 шт.**	**3**	**10888**	**32 664**
17	**247-204-1829**	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"**	**1 шт.**	**2**	**10888**	**21 776**
18	**247-204-1831**	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"**	**1 шт.**	**5**	**10888**	**54 440**
		Подраздел 2.3. 2ПР, ИТОГО	тенге			**233 195**
19	**1391-0809-0504 09030102-02 Кклим = 1,06**	**Установка щитов и пультов управления: щит шкафной; размеры 1000х600х500**	**шт.**	**1**	**20519**	**20 519**
20	**247-201-0807**	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 7-0 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**68705**	**68 705**
21	**247-204-3425**	**Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 200А 35кА**	**1 шт.**	**1**	**24203**	**24 203**
22	**247-204-1828**	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"**	**1 шт.**	**2**	**10888**	**21 776**
23	**247-204-1829**	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"**	**1 шт.**	**5**	**10888**	**54 440**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

1	2	3	4	5	6	7
24	247-204-1831	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	1 шт.	4	10888	43 552
		Подраздел 2.4. ЗПР, ИТОГО	тенге			183 540
25	1391-0809-0504 09030102-02 Кклим = 1,06	Установка щитов и пультов управления: щит шкафной; размеры 1000х600х500	шт.	1	20519	20 519
26	247-201-0805	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 5-0 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	44722	44 722
27	247-204-3426	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 250А 35кА	1 шт.	1	24214	24 214
28	247-204-3425	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 200А 35кА	1 шт.	2	24203	48 406
29	247-204-3424	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 160А 35кА	1 шт.	1	23704	23 704
30	247-204-3422	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 100А 35кА	1 шт.	1	21975	21 975
		Подраздел 2.5. 1ЩРВ, ИТОГО	тенге			111 097
31	1391-0809-0504 09030102-02 Кклим = 1,06	Установка щитов и пультов управления: щит шкафной; размеры 1000х600х500	шт.	1	20519	20 519
32	247-201-0105	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	10917	10 917
33	247-204-1802	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"	1 шт.	7	3603	25 221
34	247-204-1826	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	1 шт.	1	10888	10 888

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

1	2	3	4	5	6	7
35	**247-204-1828**	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"**	**1 шт.**	**3**	**10888**	**32 664**
36	**247-204-1829**	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**10888**	**10 888**
		Подраздел 2.6. Ящик автоматического ввода резерва, ИТОГО	тенге			**597 285**
37	**6119-0501-0101 Кклим = 1,08**	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**1**	**59299**	**59 299**
38	**580-000-0022 (кпл)**	**Ящик автоматического ввода резерва ЯАВР 3-50-2**	**1 шт**	**1**	**537986,43**	**537 986**
		Подраздел 2.7. 1ЩМП, ИТОГО	тенге			**56 699**
39	**6119-0602-0107 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**12358**	**12 358**
40	**247-201-0802**	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**20637**	**20 637**
41	**247-204-3424**	**Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 160А 35кА**	**1 шт.**	**1**	**23704**	**23 704**
		Подраздел 2.8. 2ЩМП, ИТОГО	тенге			**54 970**
42	**6119-0602-0107 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**12358**	**12 358**
43	**247-201-0802**	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**20637**	**20 637**
44	**247-204-3422**	**Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 100А 35кА**	**1 шт.**	**1**	**21975**	**21 975**
		Подраздел 2.9. 3ЩМП, ИТОГО	тенге			**54 954**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

1	2	3	4	5	6	7
45	**6119-0602-0107 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**12358**	**12 358**
46	**247-201-0802**	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**20637**	**20 637**
47	**247-204-3421**	**Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 80А 35кА**	**1 шт.**	**1**	**21959**	**21 959**
		Подраздел 2.10. 1ЩО, ИТОГО	тенге			**51 423**
48	**6119-0602-0108 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**14189**	**14 189**
49	**247-201-0213**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**10502**	**10 502**
50	**247-204-0758**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**2332**	**2 332**
51	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**8**	**700**	**5 600**
52	**247-204-5103**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**1 шт.**	**5**	**3760**	**18 800**
		Подраздел 2.11. 2ЩО, ИТОГО	тенге			**55 183**
53	**6119-0602-0108 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**14189**	**14 189**
54	**247-201-0213**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**10502**	**10 502**
55	**247-204-0758**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**2332**	**2 332**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

1	2	3	4	5	6	7
56	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**8**	**700**	**5 600**
57	**247-204-5103**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**1 шт.**	**6**	**3760**	**22 560**
		Подраздел 2.12. 3ЩО, ИТОГО	тенге			**51 423**
58	**6119-0602-0108 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**14189**	**14 189**
59	**247-201-0213**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**10502**	**10 502**
60	**247-204-0758**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**2332**	**2 332**
61	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**8**	**700**	**5 600**
62	**247-204-5103**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**1 шт.**	**5**	**3760**	**18 800**
		Подраздел 2.13. 4ЩО, ИТОГО	тенге			**44 545**
63	**6119-0602-0108 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**14189**	**14 189**
64	**247-201-0212**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**7384**	**7 384**
65	**247-204-0758**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**2332**	**2 332**
66	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**8**	**700**	**5 600**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

1	2	3	4	5	6	7
67	**247-204-5103**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**1 шт.**	**4**	**3760**	**15 040**
		Подраздел 2.14. 5ЩО, ИТОГО	тенге			**40 785**
68	**6119-0602-0108 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**14189**	**14 189**
69	**247-201-0212**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**7384**	**7 384**
70	**247-204-0758**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**2332**	**2 332**
71	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**8**	**700**	**5 600**
72	**247-204-5103**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**1 шт.**	**3**	**3760**	**11 280**
		Подраздел 2.15. 1ЩАО, ИТОГО	тенге			**27 811**
73	**6119-0602-0108 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**14189**	**14 189**
74	**247-201-0211**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**7242**	**7 242**
75	**247-204-0757**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**2180**	**2 180**
76	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**6**	**700**	**4 200**
		Подраздел 2.16. 2ЩАО, ИТОГО	тенге			**27 811**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

1	2	3	4	5	6	7
77	**6119-0602-0108 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**14189**	**14 189**
78	**247-201-0211**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**7242**	**7 242**
79	**247-204-0757**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**2180**	**2 180**
80	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**6**	**700**	**4 200**
		Подраздел 2.17. 1ЩС, ИТОГО	тенге			**65 808**
81	**6119-0602-0108 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**14189**	**14 189**
82	**247-201-0213**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**10502**	**10 502**
83	**247-204-0759**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**2117**	**2 117**
84	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**2**	**700**	**1 400**
85	**247-204-5103**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**1 шт.**	**10**	**3760**	**37 600**
		Подраздел 2.18. 2ЩС, ИТОГО	тенге			**65 808**
86	**6119-0602-0108 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**14189**	**14 189**
87	**247-201-0213**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**10502**	**10 502**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

1	2	3	4	5	6	7
88	**247-204-0759**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**2117**	**2 117**
89	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**2**	**700**	**1 400**
90	**247-204-5103**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**1 шт.**	**10**	**3760**	**37 600**
		Подраздел 2.19. 3ЩС, ИТОГО	тенге			**62 048**
91	**6119-0602-0108 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**14189**	**14 189**
92	**247-201-0213**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**10502**	**10 502**
93	**247-204-0759**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**2117**	**2 117**
94	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**2**	**700**	**1 400**
95	**247-204-5103**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**1 шт.**	**9**	**3760**	**33 840**
		Подраздел 2.20. 4ЩС, ИТОГО	тенге			**62 048**
96	**6119-0602-0108 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**14189**	**14 189**
97	**247-201-0213**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**10502**	**10 502**
98	**247-204-0759**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**2117**	**2 117**

1	2	3	4	5	6	7
99	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**2**	**700**	**1 400**
100	**247-204-5103**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**1 шт.**	**9**	**3760**	**33 840**
		Подраздел 2.21. 5ЩС, ИТОГО	тенге			**62 048**
101	**6119-0602-0108 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**14189**	**14 189**
102	**247-201-0213**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**10502**	**10 502**
103	**247-204-0759**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**2117**	**2 117**
104	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**2**	**700**	**1 400**
105	**247-204-5103**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**1 шт.**	**9**	**3760**	**33 840**
		Подраздел 2.22. 6ЩС, ИТОГО	тенге			**51 410**
106	**6119-0602-0108 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**14189**	**14 189**
107	**247-201-0212**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**7384**	**7 384**
108	**247-204-0759**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**2117**	**2 117**
109	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**2**	**700**	**1 400**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

1	2	3	4	5	6	7
110	**247-204-5103**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**1 шт.**	**7**	**3760**	**26 320**
		Подраздел 2.23. 7ЩС, ИТОГО	тенге			**55 170**
111	**6119-0602-0108 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**14189**	**14 189**
112	**247-201-0212**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**7384**	**7 384**
113	**247-204-0759**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**2117**	**2 117**
114	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**2**	**700**	**1 400**
115	**247-204-5103**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**1 шт.**	**8**	**3760**	**30 080**
		Подраздел 2.24. 8ЩС, ИТОГО	тенге			**55 170**
116	**6119-0602-0108 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**14189**	**14 189**
117	**247-201-0212**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**7384**	**7 384**
118	**247-204-0759**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**2117**	**2 117**
119	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**2**	**700**	**1 400**
120	**247-204-5103**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**1 шт.**	**8**	**3760**	**30 080**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 2.25. 9ЩС, ИТОГО	тенге			**69 568**
121	**6119-0602-0108 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**14189**	**14 189**
122	**247-201-0213**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**10502**	**10 502**
123	**247-204-0759**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**2117**	**2 117**
124	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**2**	**700**	**1 400**
125	**247-204-5103**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**1 шт.**	**11**	**3760**	**41 360**
		Подраздел 2.26. 10ЩС, ИТОГО	тенге			**55 170**
126	**6119-0602-0108 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**14189**	**14 189**
127	**247-201-0212**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**7384**	**7 384**
128	**247-204-0759**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**2117**	**2 117**
129	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**2**	**700**	**1 400**
130	**247-204-5103**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**1 шт.**	**8**	**3760**	**30 080**
		Подраздел 2.27. 11ЩС, ИТОГО	тенге			**42 348**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

1	2	3	4	5	6	7
131	**6119-0602-0108 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**14189**	**14 189**
132	**247-201-0211**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**7242**	**7 242**
133	**247-204-0759**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**2117**	**2 117**
134	**247-204-5103**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**1 шт.**	**5**	**3760**	**18 800**
		Подраздел 2.28. 1ЩСк, ИТОГО	тенге			**53 770**
135	**6119-0602-0108 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**14189**	**14 189**
136	**247-201-0212**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**7384**	**7 384**
137	**247-204-0759**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**2117**	**2 117**
138	**247-204-5103**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**1 шт.**	**8**	**3760**	**30 080**
		Подраздел 2.29. 2ЩСк, ИТОГО	тенге			**57 530**
139	**6119-0602-0108 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**14189**	**14 189**
140	**247-201-0212**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**7384**	**7 384**
141	**247-204-0759**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**2117**	**2 117**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

1	2	3	4	5	6	7
142	**247-204-5103**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**1 шт.**	**9**	**3760**	**33 840**
		Подраздел 2.30. 3ЩСк, ИТОГО	тенге			**57 530**
143	**6119-0602-0108 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**14189**	**14 189**
144	**247-201-0212**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**7384**	**7 384**
145	**247-204-0759**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**2117**	**2 117**
146	**247-204-5103**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**1 шт.**	**9**	**3760**	**33 840**
		Подраздел 2.31. 4ЩСк, ИТОГО	тенге			**50 010**
147	**6119-0602-0108 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**14189**	**14 189**
148	**247-201-0212**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**7384**	**7 384**
149	**247-204-0759**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**2117**	**2 117**
150	**247-204-5103**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**1 шт.**	**7**	**3760**	**26 320**
		Подраздел 2.32. 5ЩСк, ИТОГО	тенге			**57 530**
151	**6119-0602-0108 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**14189**	**14 189**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

1	2	3	4	5	6	7
152	**247-201-0212**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**7384**	**7 384**
153	**247-204-0759**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**2117**	**2 117**
154	**247-204-5103**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**1 шт.**	**9**	**3760**	**33 840**
		Подраздел 2.33. 6ЩСк, ИТОГО	тенге			**57 530**
155	**6119-0602-0108 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**14189**	**14 189**
156	**247-201-0212**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**7384**	**7 384**
157	**247-204-0759**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**2117**	**2 117**
158	**247-204-5103**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**1 шт.**	**9**	**3760**	**33 840**
		Подраздел 2.34. 7ЩСк, ИТОГО	тенге			**64 408**
159	**6119-0602-0108 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**14189**	**14 189**
160	**247-201-0213**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**10502**	**10 502**
161	**247-204-0759**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**2117**	**2 117**
162	**247-204-5103**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**1 шт.**	**10**	**3760**	**37 600**

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 2.35. 8ЩСк, ИТОГО	тенге			**79 448**
163	**6119-0602-0108 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**14189**	**14 189**
164	**247-201-0213**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**10502**	**10 502**
165	**247-204-0759**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**2117**	**2 117**
166	**247-204-5103**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**1 шт.**	**14**	**3760**	**52 640**
		Подраздел 2.36. 1ЩСВ, ИТОГО	тенге			**46 932**
167	**6119-0602-0108 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**14189**	**14 189**
168	**247-201-0211**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**7242**	**7 242**
169	**247-204-3001**	**Расцепитель независимый типа РН47**	**1 шт.**	**1**	**5329**	**5 329**
170	**247-204-0758**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**2332**	**2 332**
171	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**4**	**700**	**2 800**
172	**247-204-5103**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**1 шт.**	**4**	**3760**	**15 040**
		Подраздел 2.37. 2ЩСВ, ИТОГО	тенге			**46 344**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

1	2	3	4	5	6	7
173	**6119-0602-0108 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**14189**	**14 189**
174	**247-201-0212**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**7384**	**7 384**
175	**247-204-3001**	**Расцепитель независимый типа РН47**	**1 шт.**	**1**	**5329**	**5 329**
176	**247-204-0758**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**2332**	**2 332**
177	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**2**	**700**	**1 400**
178	**247-204-0755**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**2**	**2215**	**4 430**
179	**247-204-5103**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**1 шт.**	**3**	**3760**	**11 280**
		Подраздел 2.38. 3ЩСВ, ИТОГО	тенге			**38 712**
180	**6119-0602-0108 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**14189**	**14 189**
181	**247-201-0211**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**7242**	**7 242**
182	**247-204-3001**	**Расцепитель независимый типа РН47**	**1 шт.**	**1**	**5329**	**5 329**
183	**247-204-0758**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**2332**	**2 332**

1	2	3	4	5	6	7
184	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**3**	**700**	**2 100**
185	**247-204-5103**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**1 шт.**	**2**	**3760**	**7 520**
		Подраздел 2.39. 4ЩСВ, ИТОГО	тенге			**46 232**
186	**6119-0602-0108 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**14189**	**14 189**
187	**247-201-0211**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**7242**	**7 242**
188	**247-204-3001**	**Расцепитель независимый типа РН47**	**1 шт.**	**1**	**5329**	**5 329**
189	**247-204-0758**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**2332**	**2 332**
190	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**3**	**700**	**2 100**
191	**247-204-5103**	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**1 шт.**	**4**	**3760**	**15 040**
		Подраздел 2.40. 5ЩСВ, ИТОГО	тенге			**39 379**
192	**6119-0602-0108 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг**	**шт.**	**1**	**14189**	**14 189**
193	**247-201-0212**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**1 шт.**	**1**	**7384**	**7 384**
194	**247-204-3001**	**Расцепитель независимый типа РН47**	**1 шт.**	**1**	**5329**	**5 329**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

1	2	3	4	5	6	7
195	**247-204-0758**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**2332**	**2 332**
196	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**5**	**700**	**3 500**
197	**247-204-0755**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**3**	**2215**	**6 645**
		Подраздел 2.42. ПК1-ПК2, ИТОГО	тенге			**24 136**
198	**6125-0405-0101 Кклим = 1,06**	**Установка дополнительная на пультах и панелях: переключатель**	**шт.**	**2**	**5579**	**11 158**
		неучтенные ресурсы				
198.1	261-701-0141	Масса	т	0,0012	0	0
199	**247-206-0117**	**Переключатель кулачковый модели ПКП 25-13 /О, положений "0-1", 25 А, 3Р/400 В**	**1 шт.**	**2**	**6489**	**12 978**
		Подраздел 2.43. 1ЩУВ, 3ЩУВ, 5ЩУВ, 7ЩУВ, 8ЩУВ, ИТОГО	тенге			**164 655**
200	**6119-0602-0101 Кклим = 1,08**	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**5**	**17836**	**89 180**
		неучтенные ресурсы				
200.1	261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.	0	0	0
201	**247-201-0901**	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН -П 4 модуля IP41**	**1 шт.**	**5**	**1548**	**7 740**
202	**247-204-8504**	**Выключатель автоматический пуска двигателя АПД-32 0,4-0,63А**	**1 шт.**	**5**	**13547**	**67 735**
		Подраздел 2.44. 2ЩУВ, 4ЩУВ, ИТОГО	тенге			**61 514**

1	2	3	4	5	6	7
203	**6119-0602-0101 Кклим = 1,08**	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**2**	**17836**	**35 672**
		неучтенные ресурсы				
203.1	261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.	0	0	0
204	**247-201-0901**	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН -П 4 модуля IP41**	**1 шт.**	**2**	**1548**	**3 096**
205	**247-204-8505**	**Выключатель автоматический пуска двигателя АПД-32 0,63-1,0А**	**1 шт.**	**2**	**11373**	**22 746**
		Подраздел 2.45. 9ЩУВ, ИТОГО	тенге			**32 888**
206	**6119-0602-0101 Кклим = 1,08**	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**17836**	**17 836**
		неучтенные ресурсы				
206.1	261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.	0	0	0
207	**247-201-0901**	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН -П 4 модуля IP41**	**1 шт.**	**1**	**1548**	**1 548**
208	**247-204-8507**	**Выключатель автоматический пуска двигателя АПД-32 1,6-2,5А**	**1 шт.**	**1**	**13504**	**13 504**
		Подраздел 2.46. 6ЩУВ, ИТОГО	тенге			**33 169**
209	**6119-0602-0101 Кклим = 1,08**	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**17836**	**17 836**
		неучтенные ресурсы				
209.1	261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.	0	0	0
210	**247-201-0901**	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН -П 4 модуля IP41**	**1 шт.**	**1**	**1548**	**1 548**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

1	2	3	4	5	6	7
211	**247-204-8508**	**Выключатель автоматический пуска двигателя АПД-32 2,5-4А**	**1 шт.**	**1**	**13785**	**13 785**
		Подраздел 2.47. 1SB1 - 1SB6, ИТОГО	тенге			**67 960**
212	**6124-0103-2102 Кклим = 1,06**	**Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 6**	**шт.**	**6**	**7326**	**43 956**
213	**247-209-0103**	**Пост кнопочный КП-103 с кабельным вводом**	**1 шт.**	**6**	**856**	**5 136**
214	**290-000-0001 (кпл)**	**Кнопка "Стоп" красная SB-7**	**1 шт**	**6**	**1092,86**	**6 557**
215	**290-000-0002 (кпл)**	**Кнопка "Зеленая" красная SB-7**	**1 шт**	**6**	**1092,86**	**6 557**
216	**247-216-0805**	**Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛС-101 сигнальная на DIN-рейку, 1P LED 220В**	**1 шт.**	**6**	**959**	**5 754**
		Подраздел 2.48. 2SB1 - 2SB10. ЩУЗ, ИТОГО	тенге			**620 531**
217	**6124-0103-2102 Кклим = 1,06**	**Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 6**	**шт.**	**10**	**7326**	**73 260**
218	**247-209-0103**	**Пост кнопочный КП-103 с кабельным вводом**	**1 шт.**	**10**	**856**	**8 560**
219	**290-000-0002 (кпл)**	**Кнопка "Зеленая" красная SB-7**	**1 шт**	**10**	**1092,86**	**10 929**
220	**1308-0305-0914 Кклим = 1,06**	**Щитки массой до 40 кг. Установка на стене болтами на конструкции**	**шт.**	**1**	**38372**	**38 372**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

1	2	3	4	5	6	7
221	**515-301-0141**	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-2674УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А**	**1 шт.**	**1**	**486537**	**486 537**
222	**247-216-1202**	**Приставка ПКИ 11 1р+1з**	**1 шт.**	**1**	**2873**	**2 873**
		Раздел 3. Электрическое освещение, ИТОГО:	тенге			**16 861 117**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**16 861 117**
223	**6119-0401-0101 Кклим = 1,08**	**Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке**	**шт.**	**337**	**2404**	**810 148**
		неучтенные ресурсы				
223.1	261-303-0111	Лампы светодиодные	шт.	0	0	0
223.2	261-303-0112	Светильники для светодиодных ламп СТ РК 2595-2014	шт.	0	0	0
224	**290-000-0010 (кпл)**	**Светильник RC048C LED32S/840 PSU W30L120 CFW**	**1 шт**	**7**	**25773,21**	**180 412**
225	**290-000-0011 (кпл)**	**Светильник RC101V LED40S/840 PSU W60L60 CFW в комплекте с аксессуарами**	**1 шт**	**254**	**38158,93**	**9 692 368**
226	**290-000-0012 (кпл)**	**Светильник WT045C LED12/NW PSU CFW L1054**	**1 шт**	**36**	**4553,57**	**163 929**
227	**290-000-0020 (кпл)**	**Светильник WT045C LED20/NW PSU CFW L1654**	**1 шт**	**40**	**6329,46**	**253 179**
228	**290-000-0097 (кпл)**	**Светильник 80 517 NEF-14-Топаз 220-Не входить Navigator 80517**	**1 шт**	**66**	**5373,21**	**354 632**
229	**247-104-2502**	**Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54**	**1 шт.**	**3**	**7781**	**23 343**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

1	2	3	4	5	6	7
230	**247-203-0103**	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30**	**1 шт.**	**3**	**18901**	**56 703**
231	**290-000-0022 (кпл)**	**Лампа светодиодная А60 шар 8Вт24-48В**	**1 шт**	**3**	**2003,57**	**6 011**
232	**290-000-0013 (кпл)**	**Рамка для накладного монтажа RC132Z G5 SMB W60L60**	**1 компл**	**254**	**16848,21**	**4 279 446**
233	**290-000-0014 (кпл)**	**Клипсы для встраиваемого монтажа светильника RC132Z G5 SMB -ПЛК**	**1 компл**	**254**	**4098,21**	**1 040 946**
		Раздел 4. Электроустановочные материалы, ИТОГО:	тенге			**1 443 819**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 443 819**
234	**6119-0402-0101 Кклим = 1,08**	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**698**	**1272**	**887 856**
235	**247-212-0101**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**1 шт.**	**135**	**478**	**64 530**
236	**247-212-0104**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**1 шт.**	**65**	**537**	**34 905**
237	**247-214-0116**	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**1 шт.**	**463**	**490**	**226 870**
238	**247-214-0118**	**Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**1 шт.**	**35**	**672**	**23 520**
239	**6119-0402-0102 Кклим = 1,08**	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**91**	**1089**	**99 099**
		неучтенные ресурсы				
239.1	261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.	92,82	0	0

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

1	2	3	4	5	6	7
240	**247-212-0205**	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54**	**1 шт.**	**31**	**1229**	**38 099**
241	**247-214-0401**	**Розетка промышленная стационарная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44**	**1 шт.**	**60**	**1149**	**68 940**
		Раздел 5. Кабельные изделия, ИТОГО:	тенге			**11 787 066**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**11 787 066**
242	**6119-0101-0102 Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**м**	**3729**	**467**	**1 741 443**
		неучтенные ресурсы				
242.1	261-302-0456	Провод	м	3840,87	0	0
242.2	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.	0	0	0
243	**6119-0101-0103 Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2**	**м**	**5635**	**563**	**3 172 505**
		неучтенные ресурсы				
243.1	261-302-0456	Провод	м	0	0	0
243.2	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.	0	0	0
244	**6119-0101-0104 Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2**	**м**	**481**	**862**	**414 622**
		неучтенные ресурсы				
244.1	261-302-0456	Провод	м	490,62	0	0
244.2	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.	0	0	0
245	**6119-0101-0105 Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2**	**м**	**268**	**1099**	**294 532**
		неучтенные ресурсы				
245.1	261-302-0456	Провод	м	273,36	0	0
245.2	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.	0	0	0

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

1	2	3	4	5	6	7
246	**243-106-0401**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-1**	**1 км**	**0,1**	**179997**	**18 000**
247	**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**	**1 км**	**3,629**	**319368**	**1 158 986**
248	**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**	**1 км**	**5,582**	**491703**	**2 744 686**
249	**243-106-1002**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-1**	**1 км**	**0,053**	**703711**	**37 297**
250	**243-106-1003**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-1**	**1 км**	**0,207**	**1057321**	**218 865**
251	**243-106-1004**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-1**	**1 км**	**0,274**	**1502696**	**411 739**
252	**243-106-1005**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-1**	**1 км**	**0,268**	**3430048**	**919 253**
253	**6124-0201-0803** **Кклим = 1,06**	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг**	**м**	**95**	**2047**	**194 465**
254	**243-111-1108**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х50 (ок)-1**	**1 км**	**0,03**	**2296172**	**68 885**
255	**243-111-1111**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х120 (ок)-1**	**1 км**	**0,025**	**3074368**	**76 859**
256	**243-111-1112**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х150 (ок)-1**	**1 км**	**0,04**	**3633606**	**145 344**
257	**6119-0101-0202** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 16 мм2**	**м**	**81**	**401**	**32 481**

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
257.1	261-302-0456	Провод	м	0	0	0
257.2	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.	0	0	0
258	**243-142-0314**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	**1 км**	**0,02**	**904362**	**18 087**
259	**243-201-4003**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 5х1,5-0,66**	**1 км**	**0,04**	**523113**	**20 925**
260	**243-201-4103**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х1,5-0,66**	**1 км**	**0,018**	**712470**	**12 824**
261	**243-201-4303**	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 14, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 14х1,5-0,66**	**1 км**	**0,003**	**1371315**	**4 114**
262	**290-000-0005 (кпл)**	**Рамка трехместная горизонтальная РГ-3-КБ**	**1 шт**	**82**	**510**	**41 820**
263	**247-202-0604**	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм**	**1 шт.**	**554**	**71**	**39 334**
		Раздел 6. Материалы, ИТОГО:	тенге			**9 952 117**
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**9 952 117**
264	**6119-0301-0205 Кклим = 1,08**	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**9323**	**923**	**8 605 129**
265	**6119-0301-0206 Кклим = 1,08**	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 32 мм**	**м**	**266**	**998**	**265 468**
266	**6119-0301-0207 Кклим = 1,08**	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 50 мм**	**м**	**260**	**1057**	**274 820**
267	**6119-0301-0105 Кклим = 1,08**	**Прокладка трубы стальной в готовой борозде, по основанию пола, диаметр до 25 мм**	**м**	**8**	**674**	**5 392**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

1	2	3	4	5	6	7
268	**6119-0302-0103 Кклим = 1,08**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 320 мм**	**м**	**82**	**2032**	**166 624**
		неучтенные ресурсы				
268.1	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м	84,46	0	0
268.2	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт.	0	0	0
269	**241-207-0301**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**1 м**	**3509**	**45**	**157 905**
270	**241-207-0302**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**1 м**	**5508**	**54**	**297 432**
271	**241-207-0303**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**1 м**	**306**	**78**	**23 868**
272	**241-207-0304**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**1 м**	**266**	**65**	**17 290**
273	**241-207-0305**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм**	**1 м**	**260**	**99**	**25 740**
274	**241-101-0103**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,0 мм**	**1 м**	**8**	**377**	**3 016**
275	**243-907-0115**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм**	**1 м**	**82**	**1131**	**92 742**
276	**243-902-0805**	**Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-50**	**100 шт.**	**0,1**	**17468**	**1 747**
277	**243-902-0808**	**Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-120**	**100 шт.**	**0,1**	**30917**	**3 092**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

1	2	3	4	5	6	7
278	**243-902-0809**	**Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-150**	**100 шт.**	**0,3**	**39505**	**11 852**
		Раздел 7. Заземление, ИТОГО:	тенге			**1 978 774**
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 978 774**
279	**6124-0203-0301 Кклим = 1,06**	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**250**	**1012**	**253 000**
280	**252-301-1463**	**Полоса 4х25мм, (бухта 64м) горячеоцинкованная**	**1 м**	**250**	**3857**	**964 250**
281	**6124-0203-0302 Кклим = 1,06**	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм**	**м**	**545**	**1210**	**659 450**
282	**6124-0203-0102 Кклим = 1,06**	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 63х63х6 мм (6 шт х3м)**	**шт.**	**6**	**15574**	**93 444**
283	**217-101-0101**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**1 кг**	**5**	**998**	**4 990**
284	**261-107-0991**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм**	**1 шт.**	**300**	**5**	**1 500**
285	**6101-0102-0105 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м3, группа грунта 2**	**м3**	**4**	**417**	**1 668**
286	**6101-0104-0101 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м3**	**4**	**118**	**472**

Составил Ткаченко В.Н.

Проверил Рукосуева Л.А.

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-06

Электроосвещение

Основание: 545 ЭМО.ОС

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2023 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		4963		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,5		
		Итого ФОТ				**26 895 366**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0425088	11139 3125,52	474
2	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	0,129168	12927 3736,8	1 670

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-06

1	2	3	4	5	6	7
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,5942328	13379 4464,72	114 982
4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	5,37738	26	140
5	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,37738	9021 2568,38	48 509
6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,397712	6423 2568,38	2 555
7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	434,891808	8741 3125,52	3 801 389
8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	62,36721	252	15 717
9	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	341,50464	83	28 345
10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,887334	8658 3125,52	76 947
11	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,9852	33	132
12	343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	6,2532	6289 3125,52	39 326
13	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	419,429448	21	8 808
14	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	20,54592	15	308

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-06

1	2	3	4	5	6	7
15	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	226,608408	23	5 212
16	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	869,783616	86	74 801
17	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	52,425792	143	7 497
		Итого по машинам и механизмам		**2466,6009576**		**4 226 811**
		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	490400	4 414
2	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	0,1062	470507	49 968
3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,013	706	2 833
4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,218	317801	69 281
5	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00076	3382886	2 571
6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0315555	36031	1 137
7	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5	998	4 990
8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00599	1510113	9 046
9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	39,478602	1136	44 848
10	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	8,842	1215	10 743

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-06

1	2	3	4	5	6	7
11	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,3	961	1 249
12	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,354	33	12
13	218-201-0305	Сверло кольцевое алмазное диаметром 40 мм	шт.		4429	
14	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1123774	33 713
15	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0024	31625	76
16	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	24,94	501	12 495
17	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	902233	180
18	236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	1766544	530
19	241-101-0103	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,0 мм	м	8	377	3 016
20	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	3509	45	157 905
21	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	5508	54	297 432
22	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	306	78	23 868
23	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	266	65	17 290
24	241-207-0305	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	260	99	25 740
25	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	3449,51	12	41 394
26	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	77,14	17	1 311
27	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	70,2	69	4 844
28	243-106-0401	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок) -1	км	0,1	179997	18 000
29	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	3,629	319368	1 158 986

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-06

1	2	3	4	5	6	7
30	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	5,582	491703	2 744 686
31	243-106-1002	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок) -1	км	0,053	703711	37 297
32	243-106-1003	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-1	км	0,207	1057321	218 865
33	243-106-1004	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-1	км	0,274	1502696	411 739
34	243-106-1005	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-1	км	0,268	3430048	919 253
35	243-111-1108	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х50 (ок)-1	км	0,03	2296172	68 885
36	243-111-1111	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х120 (ок)-1	км	0,025	3074368	76 859
37	243-111-1112	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х150 (ок)-1	км	0,04	3633606	145 344
38	243-142-0314	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	км	0,02	904362	18 087
39	243-201-4003	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 5х1,5-0,66	км	0,04	523113	20 925
40	243-201-4103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 7х1,5-0,66	км	0,018	712470	12 824
41	243-201-4303	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 14, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 14х1,5-0,66	км	0,003	1371315	4 114

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-06

1	2	3	4	5	6	7
42	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	192,4	346	66 570
43	243-902-0109	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	107,2	509	54 565
44	243-902-0805	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-50	100 шт.	0,1	17468	1 747
45	243-902-0808	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-120	100 шт.	0,1	30917	3 092
46	243-902-0809	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-150	100 шт.	0,3	39505	11 852
47	243-902-1400	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2	100 шт.	6,8748		
48	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	14,916	2250	33 561
49	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	22,864	4540	103 803
50	243-907-0115	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм	м	82	1131	92 742
51	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	3	7781	23 343
52	247-201-0105	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10917	10 917
53	247-201-0211	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	6	7242	43 452
54	247-201-0212	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	14	7384	103 376
55	247-201-0213	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	11	10502	115 522
56	247-201-0802	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	20637	61 911
57	247-201-0805	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 5-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	44722	44 722
58	247-201-0807	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 7-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	68705	137 410
59	247-201-0901	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 4 модуля IP41	шт.	9	1548	13 932

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-06

1	2	3	4	5	6	7
60	247-202-0604	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм	шт.	554	71	39 334
61	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.	3	18901	56 703
62	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	89	700	62 300
63	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	5	2215	11 075
64	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	2180	4 360
65	247-204-0758	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	10	2332	23 320
66	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	19	2117	40 223
67	247-204-1802	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"	шт.	7	3603	25 221
68	247-204-1826	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 16А 10 кА "С"	шт.	1	10888	10 888
69	247-204-1828	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	8	10888	87 104
70	247-204-1829	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.	8	10888	87 104
71	247-204-1831	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 40А 10 кА "С"	шт.	9	10888	97 992
72	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	5	5329	26 645
73	247-204-3421	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 80А 35кА	шт.	1	21959	21 959
74	247-204-3422	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 100А 35кА	шт.	2	21975	43 950
75	247-204-3424	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 160А 35кА	шт.	2	23704	47 408
76	247-204-3425	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 200А 35кА	шт.	4	24203	96 812
77	247-204-3426	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 250А 35кА	шт.	1	24214	24 214

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-06

1	2	3	4	5	6	7
78	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.	205	3760	770 800
79	247-204-8504	Выключатель автоматический пуска двигателя АПД-32 0,4-0,63А	шт.	5	13547	67 735
80	247-204-8505	Выключатель автоматический пуска двигателя АПД-32 0,63-1,0А	шт.	2	11373	22 746
81	247-204-8507	Выключатель автоматический пуска двигателя АПД-32 1,6-2,5А	шт.	1	13504	13 504
82	247-204-8508	Выключатель автоматический пуска двигателя АПД-32 2,5-4А	шт.	1	13785	13 785
83	247-206-0117	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-13 /О, положений "0-1", 25 А, 3Р/400 В	шт.	2	6489	12 978
84	247-209-0103	Пост кнопочный КП-103 с кабельным вводом	шт.	16	856	13 696
85	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	135	478	64 530
86	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	65	537	34 905
87	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	31	1229	38 099
88	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	463	490	226 870
89	247-214-0118	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	35	672	23 520
90	247-214-0401	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	60	1149	68 940
91	247-216-0805	Лампа для индикации состояния электрической цепи типа ЛС-101 сигнальная на DIN-рейку, 1Р LED 220В	шт.	6	959	5 754
92	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	29,4598	2740	80 720
93	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,058	3436	199
94	247-216-1202	Приставка ПКИ 11 1р+1з	шт.	1	2873	2 873
95	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,44748	23535	10 531
96	252-207-3975	Втулки В42	1000 шт.	0,05772	48840	2 819

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-06

1	2	3	4	5	6	7
97	252-207-3976	Втулки В54	1000 шт.	0,03216	86793	2 791
98	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	46,64	1446	67 441
99	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,6762	32576	22 028
100	252-301-1463	Полоса 4х25мм, (бухта 64м) горячеоцинкованная	м	250	3857	964 250
101	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,052	2189	114
102	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,6604	594	2 174
103	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00912	2313	21
104	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,247	492	122
105	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,023895	1438	34
106	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000475	7763690	3 688
107	261-107-0991	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	300	5	1 500
108	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0086	604794	5 201
109	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	22,227	1293	28 740
110	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,176	708	125
111	261-302-0456	Провод	м	4604,85		
112	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м	84,46		
113	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт.			
114	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	34,374	607	20 865
115	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	711,96	42	29 902
116	261-303-0111	Лампы светодиодные	шт.			
117	261-303-0112	Светильники для светодиодных ламп СТ РК 2595-2014	шт.			
118	261-303-0113	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ, ГОСТ 32397-2013	шт.			
119	261-303-0114	Щиты распределительные	шт.			
120	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.			

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-06

1	2	3	4	5	6	7
121	261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.	92,82		
122	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	16	336
123	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	5671	233
124	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,007904	501	4
125	261-701-0141	Масса	т	0,0012		
126	290-000-0001	Кнопка "Стоп" красная SB-7	шт	6	1084,29	6 557
127	290-000-0002	Кнопка "Зеленая" красная SB-7	шт	16	1084,29	17 486
128	290-000-0005	Рамка трехместная горизонтальная РГ-3-КБ	шт	82	506	41 820
129	290-000-0010	Светильник RC048C LED32S/840 PSU W30L120 CFW	шт	7	25571,07	180 412
130	290-000-0011	Светильник RC101V LED40S/840 PSU W60L60 CFW в комплекте с аксессуарами	шт	254	37859,64	9 692 368
131	290-000-0012	Светильник WT045C LED12/NW PSU CFW L1054	шт	36	4517,86	163 929
132	290-000-0013	Рамка для накладного монтажа RC132Z G5 SMB W60L60	компл	254	16716,07	4 279 446
133	290-000-0014	Клипсы для встраиваемого монтажа светильника RC132Z G5 SMB -ПЛК	компл	254	4066,07	1 040 946
134	290-000-0020	Светильник WT045C LED20/NW PSU CFW L1654	шт	40	6279,82	253 179
135	290-000-0022	Лампа светодиодная А60 шар 8Вт24-48В	шт	3	1987,86	6 011
136	290-000-0097	Светильник 80 517 NEF-14-Топаз 220-Не входить Navigator 80517	шт	66	5331,07	354 632

Итого по материалам **27 067 237**

Инженерное оборудование

1	515-301-0141	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-2674УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А	шт.	1	486537	486 537

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-06

1	2	3	4	5	6	7
2	515-301-0303	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А	шт.	1	1493808	1 493 808
3	580-000-0022	Ящик автоматического ввода резерва ЯАВР 3-50-2	шт	1	537986,43	537 986

Итого по инженерному оборудованию **2 518 331**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А	
	Регион: г. Алматы
	Текущие цены с 01.10.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,098039216 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,106719368 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №2-01 Наименование: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, ул.Попова, 23. Литер А	
Раздел объектной сметы: 3. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №2-01-03-06Электроосвещение 545 ЭМО.ОС	
	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 ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
	Составил: Ткаченко В.Н.
	Проверил: Рукосуева Л.А.
Раздел №1 Строительные работы	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

№ п/п	Показатели
1	6119-0501-0101 Демонтаж устройства вводно-распределительного 9 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;
2	6119-0602-0107 Демонтаж щитка группового осветительного, 40 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;
3	1217-0101-0705 469
4	1217-0101-0701 789
5	1217-0101-0505 10289
6	1146-0302-0501 4567
7	1146-0302-0502 2273
8	1146-0302-0503 362
9	1146-0301-0104 30
10	1146-0302-0305 138
Раздел №2 Силовое электрооборудование	
	1 Вводно-распределительное устройство
11	6119-0501-0101 1
	Ресурс исключен 261-303-0114
12	515-301-0303 1
	2 1ПР
13	1391-0809-0504 1
14	247-201-0807 1
15	247-204-3425 1
16	247-204-1828 3
17	247-204-1829 2
18	247-204-1831 5
	3 2ПР
19	1391-0809-0504 1
20	247-201-0807 1
21	247-204-3425 1
22	247-204-1828 2
23	247-204-1829 5
24	247-204-1831 4
	4 3ПР
25	1391-0809-0504 1
26	247-201-0805 1
27	247-204-3426 1
28	247-204-3425 2
29	247-204-3424 1
30	247-204-3422 1
	5 1ЩРВ
31	1391-0809-0504 1

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

№ п/п	Показатели
32	247-201-0105 1
33	247-204-1802 7
34	247-204-1826 1
35	247-204-1828 3
36	247-204-1829 1
	6 Ящик автоматического ввода резерва
37	6119-0501-0101 1
	Ресурс исключен 261-303-0114
38	580-000-0022 (кпл) Ящик автоматического ввода резерва ЯАВР 3-50-2 1 шт 1 595400
	7 1ЩМП
39	6119-0602-0107 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
40	247-201-0802 1
41	247-204-3424 1
	8 2ЩМП
42	6119-0602-0107 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
43	247-201-0802 1
44	247-204-3422 1

№ п/п	Показатели
	9 3ЩМП
45	6119-0602-0107 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
46	247-201-0802 1
47	247-204-3421 1
	10 1ЩО
48	6119-0602-0108 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
49	247-201-0213 1
50	247-204-0758 1
51	247-204-0711 8
52	247-204-5103 5
	11 2ЩО
53	6119-0602-0108 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
54	247-201-0213 1
55	247-204-0758 1
56	247-204-0711 8
57	247-204-5103 6

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

№ п/п	Показатели
	12 3ЩО
58	6119-0602-0108 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
59	247-201-0213 1
60	247-204-0758 1
61	247-204-0711 8
62	247-204-5103 5
	13 4ЩО
63	6119-0602-0108 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
64	247-201-0212 1
65	247-204-0758 1
66	247-204-0711 8
67	247-204-5103 4
	14 5ЩО
68	6119-0602-0108 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
69	247-201-0212 1
70	247-204-0758 1
71	247-204-0711 8
72	247-204-5103 3
	15 1ЩАО
73	6119-0602-0108 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
74	247-201-0211 1
75	247-204-0757 1
76	247-204-0711 6
	16 2ЩАО
77	6119-0602-0108 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
78	247-201-0211 1
79	247-204-0757 1
80	247-204-0711 6
	17 1ЩС
81	6119-0602-0108 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
82	247-201-0213 1
83	247-204-0759 1

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

№ п/п	Показатели
84	247-204-0711 2
85	247-204-5103 10
	18 2ЩС
86	6119-0602-0108 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
87	247-201-0213 1
88	247-204-0759 1
89	247-204-0711 2
90	247-204-5103 10
	19 3ЩС
91	6119-0602-0108 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
92	247-201-0213 1
93	247-204-0759 1
94	247-204-0711 2
95	247-204-5103 9
	20 4ЩС
96	6119-0602-0108 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
97	247-201-0213 1
98	247-204-0759 1
99	247-204-0711 2
100	247-204-5103 9
	21 5ЩС
101	6119-0602-0108 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
102	247-201-0213 1
103	247-204-0759 1
104	247-204-0711 2
105	247-204-5103 9
	22 6ЩС
106	6119-0602-0108 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
107	247-201-0212 1
108	247-204-0759 1
109	247-204-0711 2
110	247-204-5103 7
	23 7ЩС

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

№ п/п	Показатели
111	6119-0602-0108 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
112	247-201-0212 1
113	247-204-0759 1
114	247-204-0711 2
115	247-204-5103 8
	24 8ЩС
116	6119-0602-0108 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
117	247-201-0212 1
118	247-204-0759 1
119	247-204-0711 2
120	247-204-5103 8
	25 9ЩС
121	6119-0602-0108 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
122	247-201-0213 1
123	247-204-0759 1
124	247-204-0711 2

№ п/п	Показатели
125	247-204-5103 11
	26 10ЩС
126	6119-0602-0108 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
127	247-201-0212 1
128	247-204-0759 1
129	247-204-0711 2
130	247-204-5103 8
	27 11ЩС
131	6119-0602-0108 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
132	247-201-0211 1
133	247-204-0759 1
134	247-204-5103 5
	28 1ЩСк
135	6119-0602-0108 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
136	247-201-0212 1
137	247-204-0759 1

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

№ п/п	Показатели
138	247-204-5103 8
	29 2ЩСк
139	6119-0602-0108 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
140	247-201-0212 1
141	247-204-0759 1
142	247-204-5103 9
	30 3ЩСк
143	6119-0602-0108 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
144	247-201-0212 1
145	247-204-0759 1
146	247-204-5103 9
	31 4ЩСк
147	6119-0602-0108 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
148	247-201-0212 1
149	247-204-0759 1
150	247-204-5103 7
	32 5ЩСк
151	6119-0602-0108 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
152	247-201-0212 1
153	247-204-0759 1
154	247-204-5103 9
	33 6ЩСк
155	6119-0602-0108 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
156	247-201-0212 1
157	247-204-0759 1
158	247-204-5103 9
	34 7ЩСк
159	6119-0602-0108 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
160	247-201-0213 1
161	247-204-0759 1
162	247-204-5103 10
	35 8ЩСк

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

№ п/п	Показатели
163	6119-0602-0108 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
164	247-201-0213 1
165	247-204-0759 1
166	247-204-5103 14
	36 1ЩСВ
167	6119-0602-0108 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
168	247-201-0211 1
169	247-204-3001 1
170	247-204-0758 1
171	247-204-0711 4
172	247-204-5103 4
	37 2ЩСВ
173	6119-0602-0108 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
174	247-201-0212 1
175	247-204-3001 1
176	247-204-0758 1

№ п/п	Показатели
177	247-204-0711 2
178	247-204-0755 2
179	247-204-5103 3
	38 3ЩСВ
180	6119-0602-0108 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
181	247-201-0211 1
182	247-204-3001 1
183	247-204-0758 1
184	247-204-0711 3
185	247-204-5103 2
	39 4ЩСВ
186	6119-0602-0108 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
187	247-201-0211 1
188	247-204-3001 1
189	247-204-0758 1
190	247-204-0711 3
191	247-204-5103 4

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

№ п/п	Показатели
	40 5ЩСВ
192	6119-0602-0108 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
193	247-201-0212 1
194	247-204-3001 1
195	247-204-0758 1
196	247-204-0711 5
197	247-204-0755 3
	41 S1-S10
	42 ПК1-ПК2
198	6125-0405-0101 2
199	247-206-0117 2
	43 1ЩУВ, 3ЩУВ, 5ЩУВ, 7ЩУВ, 8ЩУВ
200	6119-0602-0101 5
201	247-201-0901 5
202	247-204-8504 5
	44 2ЩУВ, 4ЩУВ
203	6119-0602-0101 2
204	247-201-0901 2
205	247-204-8505 2
	45 9ЩУВ
206	6119-0602-0101 1
207	247-201-0901 1
208	247-204-8507 1
	46 6ЩУВ
209	6119-0602-0101 1
210	247-201-0901 1
211	247-204-8508 1
	47 1SB1 - 1SB6
212	6124-0103-2102 6
213	247-209-0103 Пост кнопочный КП-103 с кабельным вводом 6
214	290-000-0001 (кпл) Кнопка "Стоп" красная SB-7 1 шт 6 1200
215	290-000-0002 (кпл) Кнопка "Зеленая" красная SB-7 1 шт 6 1200
216	247-216-0805 6
	48 2SB1 - 2SB10. ЩУЗ
217	6124-0103-2102 10
218	247-209-0103 Пост кнопочный КП-103 с кабельным вводом 10
219	290-000-0002 (кпл) Кнопка "Зеленая" красная SB-7 1 шт 10 1200

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

№ п/п	Показатели
220	1308-0305-0914 Щитки массой до 40 кг. Установка на стене болтами на конструкции 1
221	515-301-0141 1
222	247-216-1202 Приставка ПКИ 11 1р+1з 1
Раздел №3 Электрическое освещение	
	1 Подраздел без наименования
223	6119-0401-0101 ОбФ9 = 7+254+36+40 = 337
224	290-000-0010 (кпл) Светильник RC048C LED32S/840 PSU W30L120 CFW 1 шт 7 28300
225	290-000-0011 (кпл) Светильник RC101V LED40S/840 PSU W60L60 CFW в комплекте с аксессуарами 1 шт 254 41900
226	290-000-0012 (кпл) Светильник WT045C LED12/NW PSU CFW L1054 1 шт 36 5000
227	290-000-0020 (кпл) Светильник WT045C LED20/NW PSU CFW L1654 1 шт 40 6950
228	290-000-0097 (кпл) Светильник 80 517 NEF-14-Топаз 220-Не входить Navigator 80517 1 шт 66 5900
229	247-104-2502 3
230	247-203-0103 3
231	290-000-0022 (кпл) Лампа светодиодная А60 шар 8Вт24-48В 1 шт 3 2200
232	290-000-0013 (кпл) Рамка для накладного монтажа RC132Z G5 SMB W60L60 1 компл 254 18500
233	290-000-0014 (кпл) Клипсы для встраиваемого монтажа светильника RC132Z G5 SMB -ПЛК 1 компл 254 4500
Раздел №4 Электроустановочные материалы	
	1 Подраздел без наименования
234	6119-0402-0101 ОбФ1 = 135+65+463+35 = 698

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-303-0121
235	247-212-0101 135
236	247-212-0104 65
237	247-214-0116 463
238	247-214-0118 35
239	6119-0402-0102 ОбФ2 = 31+60 = 91
240	247-212-0205 31
241	247-214-0401 60
Раздел №5 Кабельные изделия	
	1 Подраздел без наименования
242	6119-0101-0102 ОбФ4 = 100+3629 = 3729
243	6119-0101-0103 ОбФ5 = 5582+53 = 5635
244	6119-0101-0104 ОбФ6 = 207+274 = 481
245	6119-0101-0105 268
246	243-106-0401 0,1
247	243-106-0501 3,629
248	243-106-0502 5,582
249	243-106-1002 0,053
250	243-106-1003 0,207

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

№ п/п	Показатели
251	243-106-1004 0,274
252	243-106-1005 0,268
253	6124-0201-0803 ОбФ7 = 30+25+40 = 95
254	243-111-1108 0,03
255	243-111-1111 0,025
256	243-111-1112 0,04
257	6119-0101-0202 ОбФ8 = 20+40+18+3 = 81
258	243-142-0314 0,02
259	243-201-4003 0,04
260	243-201-4103 0,018
261	243-201-4303 0,003
262	290-000-0005 (кпл) Рамка трехместная горизонтальная РГ-3-КБ 1 шт 82 560
263	247-202-0604 554
Раздел №6 Материалы	
	1 Подраздел без наименования
264	6119-0301-0205 ОбФ3 = 3509+5508+306 = 9323
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0351
	Ресурс исключен 261-303-0116

№ п/п	Показатели
265	6119-0301-0206 266
	Ресурс исключен 261-301-0351
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 261-301-0191
266	6119-0301-0207 260
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 261-301-0351
	Ресурс исключен 261-301-0191
267	6119-0301-0105 8
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 261-301-0351
	Ресурс исключен 241-115-0100
	Ресурс исключен 241-101-0100
268	6119-0302-0103 82
269	241-207-0301 3509
270	241-207-0302 5508
271	241-207-0303 306
272	241-207-0304 266
273	241-207-0305 260

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-06

№ п/п	Показатели
274	241-101-0103 8
275	243-907-0115 82
276	243-902-0805 10
277	243-902-0808 10
278	243-902-0809 30
Раздел №7 Заземление	
	1 Подраздел без наименования
279	6124-0203-0301 250
	Ресурс исключен 214-208-0102
280	252-301-1463 250
281	6124-0203-0302 545
282	6124-0203-0102 Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 63х63х6 мм (6 шт х3м) 6
283	217-101-0101 5
284	261-107-0991 300
285	6101-0102-0105 4
286	6101-0104-0101 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А

Форма 4

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, ул.Попова, 23. Литер А **Заказ** 545

Локальная смета № 2-01-03-07
(Локальный сметный расчет)

на Телефонизация

Основание:

Сметная стоимость	**8271,950**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2430,626**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,886**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2023 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			**8 271 950**
		Раздел 1. Строительные работы, ИТОГО:	тенге			**1 945 614**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 945 614**
1	**1219-0101-0201 Кклим = 1,06**	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление**	**отверстие**	**108**	**287**	**30 996**
2	**1219-0101-0202 Кклим = 1,06**	**Отверстия в кирпичных стенах. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0201 на каждые 0,5 кирпича толщины стен**	**отверстие**	**108**	**276**	**29 808**
3	**1146-0301-0101 Кклим = 1,08**	**Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий вертикальных, глубиной 200 мм, диаметром 20 мм**	**отверстие**	**30**	**2375**	**71 250**
4	**1146-0302-0501 Кклим = 1,08**	**Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2**	**м борозд**	**614**	**1188**	**729 432**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-07

1	2	3	4	5	6	7
5	**1146-0303-0102 Кклим = 1,08**	**Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий площадью до 0,2 м2**	**м3 заделки**	**0,12**	**266816**	**32 018**
6	**6119-0301-0203 Кклим = 1,08**	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм**	**м**	**28**	**1818**	**50 904**
7	**6119-0301-0202 Кклим = 1,08**	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм**	**м**	**35**	**1775**	**62 125**
8	**6119-0301-0201 Кклим = 1,08**	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**579**	**1503**	**870 237**
9	**6125-0702-1208 Кклим = 1,06**	**Монтаж ящика для трубных проводок протяжной или коробка размер до 200х200 мм**	**шт.**	**5**	**4779**	**23 895**
		неучтенные ресурсы				
9.1	261-701-0141	Масса	т	0,0175	0	0
10	**6125-0702-0912 Кклим = 1,06**	**Монтаж коробки распределительной настенной на кабеле с пластмассовой оболочкой**	**шт.**	**3**	**14983**	**44 949**
		Раздел 2. Монтажные работы, ИТОГО:	тенге			**3 129 530**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**3 129 530**
11	**6125-0704-0203 Кклим = 1,06**	**Прокладка кабеля волоконно-оптического в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу**	**м**	**88**	**1150**	**101 200**
12	**6125-0704-0701 Кклим = 1,06**	**Измерение кабеля волоконно-оптического ГТС затухания на кабельной площадке число волокон 4**	**шт.**	**1**	**35775**	**35 775**
13	**6125-0704-0901 Кклим = 1,06**	**Измерение кабеля волоконно-оптического ГТС на смонтированном участке в одном направлении число волокон 4**	**шт.**	**3**	**25298**	**75 894**
14	**6119-0101-0101 Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**м**	**1631**	**409**	**667 079**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-07

1	2	3	4	5	6	7
		неучтенные ресурсы				
14.1	261-302-0456	Провод	м	1679,93	0	0
14.2	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.	0	0	0
15	**6125-0702-0912 Кклим = 1,06**	**Монтаж коробки распределительной настенной на кабеле с пластмассовой оболочкой**	**шт.**	**3**	**14983**	**44 949**
16	**6125-0706-0201 Кклим = 1,06**	**Кабель волоконно-оптическокий распределительный, оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеля разъемами Монтаж ВОК в ОРШ**	**шт.**	**3**	**39099**	**117 297**
		неучтенные ресурсы				
16.1	261-302-0470	Стяжка кабельная нейлоновая с кольцом для монтажа, длина 150 мм, ширина 3,6 мм ГОСТ Р МЭК 62275-2015	100 шт.	0,15	0	0
16.2	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0	4	0
17	**6125-0302-0105 Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования: коммутатор клиентский**	**шт.**	**1**	**38428**	**38 428**
18	**6125-0704-0203 Кклим = 1,06**	**Прокладка кабеля волоконно-оптического в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу (патчкорды 5м-1шт,9м-8шт,10м-2шт, 11м-4шт, 12м-8шт,13м-2шт, 16м-9шт,18м-4шт, 28м-5шт, для подключения коммутатора 3м-1шт)**	**м**	**622**	**1150**	**715 300**
19	**6125-0706-0601 Кклим = 1,06**	**Оконечивание разъемами кабеля волоконно-оптического абонентского**	**шт.**	**44**	**4278**	**188 232**
		неучтенные ресурсы				
19.1	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0	4	0
20	**6125-0408-0507 Кклим = 1,06**	**Монтаж розетки (абонентской)**	**шт.**	**43**	**4694**	**201 842**
21	**6125-0104-0206 Кклим = 1,06**	**Монтаж абонентского сетевого терминала ONT**	**шт.**	**43**	**9343**	**401 749**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-07

1	2	3	4	5	6	7
22	**6125-0408-0507 Кклим = 1,06**	**Монтаж розетки (1-портовой абонентской)**	**шт.**	**39**	**4694**	**183 066**
23	**6125-1101-0201 Кклим = 1,06**	**Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т (установка телефонных аппаратов)**	**шт.**	**43**	**6139**	**263 977**
24	**6125-0302-0108 Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования: шкаф вводный к коммутаторам**	**шт.**	**1**	**49309**	**49 309**
25	**6125-0301-0101 Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования стойки, полустойки каркаса стойки или шкафа масса до 100 кг (кроссовая полка)**	**шт.**	**1**	**45433**	**45 433**
		Раздел 3. Оборудование, ИТОГО:	тенге			**2 322 404**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 322 404**
26	**580-000-0010 (кпл)**	**Оптическая распределительная коробка укомплектованная сплиттером с коэффициентом деления 1х16 ОРКсп-16**	**1 шт**	**3**	**20007,78**	**60 023**
27	**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.**	**43**	**35833**	**1 540 819**
28	**518-102-0307**	**Ethernet-коммутатор доступа MES2348B: 48 портов 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC, 12V DC**	**1 шт.**	**1**	**680014**	**680 014**
29	**518-102-0529**	**Сетевой SFP модуль оптический Wi-Tek WI-SFP10LC-20KM комплект из 2 штук**	**1 шт.**	**2**	**20774**	**41 548**
		Раздел 4. Кабель и кабельные изделия, ИТОГО:	тенге			**397 276**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**397 276**
30	**243-503-0104**	**Кабель связи оптический гибкий с вынесенным силовым элементом, марки КС-FTTHSC А-1-G.657.A2-FF-0,6-4013**	**1 км**	**0,093**	**76877**	**7 150**
31	**290-000-0111 (кпл)**	**Патчкорд абонентский внутренний SC/APC, 5м**	**1 шт**	**1**	**1350,59**	**1 351**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-07

1	2	3	4	5	6	7
32	**290-000-0112 (кпл)**	**Патчкорд абонентский внутренний SC/APC, 9м**	**1 шт**	**8**	**1660,23**	**13 282**
33	**290-000-0113 (кпл)**	**Патчкорд абонентский внутренний SC/APC, 10м**	**1 шт**	**2**	**1737,64**	**3 475**
34	**290-000-0114 (кпл)**	**Патчкорд абонентский внутренний SC/APC, 11м**	**1 шт**	**4**	**1815,05**	**7 260**
35	**290-000-0115 (кпл)**	**Патчкорд абонентский внутренний SC/APC, 12м**	**1 шт**	**8**	**1892,46**	**15 140**
36	**290-000-0116 (кпл)**	**Патчкорд абонентский внутренний SC/APC, 13м**	**1 шт**	**2**	**1969,87**	**3 940**
37	**290-000-0117 (кпл)**	**Патчкорд абонентский внутренний SC/APC, 16м**	**1 шт**	**9**	**2202,11**	**19 819**
38	**290-000-0118 (кпл)**	**Патчкорд абонентский внутренний SC/APC, 18м**	**1 шт**	**4**	**2356,93**	**9 428**
39	**290-000-0119 (кпл)**	**Патчкорд абонентский внутренний SC/APC, 28м**	**1 шт**	**5**	**3131,04**	**15 655**
40	**290-000-0120 (кпл)**	**Патчкорд подключения коммутатора PATCHCORD SC/UPC-LC/UPC duplex, 3м**	**1 шт**	**1**	**1857,86**	**1 858**
41	**243-304-0102**	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**1 км**	**1,664**	**179638**	**298 918**
		Раздел 5. Материалы, ИТОГО:	тенге			**477 126**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**477 126**
42	**241-207-0205**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм**	**1 м**	**28**	**239**	**6 692**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-07

1	2	3	4	5	6	7
43	**241-207-0204**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**1 м**	**35**	**172**	**6 020**
44	**241-207-0203**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**1 м**	**579**	**111**	**64 269**
45	**290-000-0121 (кпл)**	**Настенная абонентская розетка 8686 в комплекте с розеткой SC и пигтейлом SC/APC 1,5 метра AP8686-SC/G/1-SC/APC/1-Г/1-3**	**1 шт**	**43**	**780,48**	**33 561**
46	**248-201-0101**	**Аппарат телефонный модели KX-TS2350**	**1 шт.**	**43**	**7221**	**310 503**
47	**290-000-0122 (кпл)**	**Коробка протяжная этажная КПЭ-02, 4 отверстия для ввода/вывода труб диаметром 32мм, габаритные размеры 128х128х60 мм**	**1 шт**	**5**	**2081,89**	**10 409**
48	**290-000-0123 (кпл)**	**Розетка 1-портовая настенная 5е кат., RJ**	**1 шт**	**39**	**409,82**	**15 983**
49	**290-000-0124 (кпл)**	**Коннектор для UTP-кабеля RJ45**	**1 шт**	**78**	**13,66**	**1 066**
50	**290-000-0125 (кпл)**	**Шкаф настенный 19" 6U 600х450х370, цвет серый, дверь металлическая**	**1 шт**	**1**	**28622,84**	**28 623**

Составил Ткаченко В.Н.

Проверил Рукосуева Л.А.

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-07

Телефонизация

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2023 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		810		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,3		
		Итого ФОТ				**4 266 911**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0605664	13379 4464,72	810
2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,370704	36	121
3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,0176	11983 3067,64	12 194

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-07

1	2	3	4	5	6	7
4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	26,922672	8741 3125,52	235 331
5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	22,30848	83	1 852
6	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	24,3641	9324 3067,64	227 171
7	324-203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	10,5152	15351 3067,64	161 419
8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,940854	8658 3067,64	68 752
9	343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	5,3136	6289 3125,52	33 417
10	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	77,9004	21	1 636
11	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	35,269128	23	811
12	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	53,845344	86	4 631
13	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	8,455104	143	1 209
		Итого по машинам и механизмам		**277,2837524**		**749 354**

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-07

1	2	3	4	5	6	7
		Материалы				
1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1248	21266	2 654
2	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,06	450	27
3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00114	317801	362
4	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,006	306736	1 840
5	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	0,0108	120932	1 306
6	215-204-1103	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,002	127525	255
7	215-301-1002	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	м3	0,008	419919	3 359
8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000132	64960	9
9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,964168	1136	6 775
10	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,14	1251	1 426
11	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,2	2284	457
12	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,133284	33	4
13	217-604-0101	Электроэнергия	квт/ч	0,984	23	23
14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,618	131	81
15	218-103-0201	Ветошь	кг	0,14	1103	154
16	218-201-0302	Сверло кольцевое алмазное диаметром 20 мм	шт.		3615	
17	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,12	501	60
18	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00005	1084348	54
19	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	579	111	64 269

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-07

1	2	3	4	5	6	7
20	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	35	172	6 020
21	241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	28	239	6 692
22	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	561,63	12	6 740
23	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	25,55	17	434
24	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	17,36	69	1 198
25	243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	1,664	179638	298 918
26	243-503-0104	Кабель связи оптический гибкий с вынесенным силовым элементом, марки КС-FTTHSC A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013	км	0,093	76877	7 150
27	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,524	2250	14 679
28	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,6806	2740	7 345
29	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,1262	3436	434
30	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.	43	35833	1 540 819
31	248-201-0101	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	43	7221	310 503
32	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,19572	20824	4 076
33	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,1	112	795
34	261-105-0634	Клей столярный сухой	кг	0,025	1276	32
35	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000112	414094	46
36	261-107-0442	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	м2	0,45	94	42
37	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,188	1425	268
38	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,1271	5445	692

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-07

1	2	3	4	5	6	7
39	261-107-0831	Мусор строительный	т	1,296		
40	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00012	1576025	189
41	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,03	1438	43
42	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	6325216	38
43	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000284	7763690	2 205
44	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,164	246	40
45	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0014	186173	261
46	261-302-0456	Провод	м	1679,93		
47	261-302-0470	Стяжка кабельная нейлоновая с кольцом для монтажа, длина 150 мм, ширина 3,6 мм ГОСТ Р МЭК 62275-2015	100 шт.	0,15		
48	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт.			
49	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.		4	
50	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,009	93332	840
51	261-701-0141	Масса	т	0,0175		
52	290-000-0111	Патчкорд абонентский внутренний SC/APC, 5м	шт	1	1340	1 351
53	290-000-0112	Патчкорд абонентский внутренний SC/APC, 9м	шт	8	1647,21	13 282
54	290-000-0113	Патчкорд абонентский внутренний SC/APC, 10м	шт	2	1724,01	3 475
55	290-000-0114	Патчкорд абонентский внутренний SC/APC, 11м	шт	4	1800,82	7 260
56	290-000-0115	Патчкорд абонентский внутренний SC/APC, 12м	шт	8	1877,62	15 140
57	290-000-0116	Патчкорд абонентский внутренний SC/APC, 13м	шт	2	1954,42	3 940
58	290-000-0117	Патчкорд абонентский внутренний SC/APC, 16м	шт	9	2184,84	19 819
59	290-000-0118	Патчкорд абонентский внутренний SC/APC, 18м	шт	4	2338,44	9 428
60	290-000-0119	Патчкорд абонентский внутренний SC/APC, 28м	шт	5	3106,48	15 655
61	290-000-0120	Патчкорд подключения коммутатора PATCHCORD SC/UPC-LC/UPC duplex, 3м	шт	1	1843,29	1 858

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-07

1	2	3	4	5	6	7
62	290-000-0121	Настенная абонентская розетка 8686 в комплекте с розеткой SC и пигтейлом SC/APC 1,5 метра AP8686-SC/G/1-SC/APC/1-Г/1-3	шт	43	774,36	33 561
63	290-000-0122	Коробка протяжная этажная КПЭ-02, 4 отверстия для ввода/вывода труб диаметром 32мм, габаритные размеры 128x128x60 мм	шт	5	2065,56	10 409
64	290-000-0123	Розетка 1-портовая настенная 5е кат., RJ	шт	39	406,61	15 983
65	290-000-0124	Коннектор для UTP-кабеля RJ45	шт	78	13,55	1 066
66	290-000-0125	Шкаф настенный 19" 6U 600x450x370, цвет серый, дверь металлическая	шт	1	28398,35	28 623

Итого по материалам **2 474 465**

Инженерное оборудование

1	518-102-0307	Ethernet-коммутатор доступа MES2348B: 48 портов 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC, 12V DC	шт.	1	680014	680 014
2	518-102-0529	Сетевой SFP модуль оптический Wi-Tek WI-SFP10LC-20KM комплект из 2 штук	шт.	2	20774	41 548
3	580-000-0010	Оптическая распределительная коробка укомплектованная сплиттером с коэффициентом деления 1x16 ОРКсп-16	шт	3	20007,78	60 023

Итого по инженерному оборудованию **781 585**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-07

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ **Наименование: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А**
	Регион: г. Алматы
	Текущие цены с 01.10.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,098039216 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,106719368 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
	Объект: №2-01 **Наименование: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, ул.Попова, 23. Литер А**
	Раздел объектной сметы: 3. Внутренние инженерные сети
	Локальная смета №2-01-03-07Телефонизация
	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 ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
	Составил: Ткаченко В.Н.
	Проверил: Рукосуева Л.А.
	Раздел №1 Строительные работы
	1 Подраздел без наименования

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-07

№ п/п	Показатели
1	1219-0101-0201 108
2	1219-0101-0202 108
3	1146-0301-0101 30
4	1146-0302-0501 614
5	1146-0303-0102 0,12
6	6119-0301-0203 28
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0351
7	6119-0301-0202 35
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 261-301-0351
	Ресурс исключен 261-301-0191
8	6119-0301-0201 579
	Ресурс исключен 261-301-0351
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 261-301-0191
9	6125-0702-1208 5
10	6125-0702-0912 3

№ п/п	Показатели
Раздел №2 Монтажные работы	
	1 Подраздел без наименования
11	6125-0704-0203 88
12	6125-0704-0701 1
13	6125-0704-0901 3
14	6119-0101-0101 1631
15	6125-0702-0912 3
16	6125-0706-0201 3
17	6125-0302-0105 Монтаж оборудования: коммутатор клиентский 1
18	6125-0704-0203 Прокладка кабеля волоконно-оптического в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу (патчкорды 5м-1шт,9м-8шт,10м-2шт, 11м -4шт, 12м-8шт,13м-2шт, 16м-9шт,18м-4шт, 28м-5шт, для подключения коммутатора 3м-1шт) ОбФ1 = 5*1+9*8+10*2+11*4+12*8+13*2+16*9+18*4+28*5+3*1 = 622
19	6125-0706-0601 ОбФ2 = 1+8+2+4+8+2+9+4+5+1 = 44
20	6125-0408-0507 Монтаж розетки (абонентской) 43
	Ресурс исключен 261-701-0141
21	6125-0104-0206 Монтаж абонентского сетевого терминала ONT 43
22	6125-0408-0507 Монтаж розетки (1-портовой абонентской) 39
	Ресурс исключен 261-701-0141
23	6125-1101-0201 Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т (установка телефонных аппаратов) 43
24	6125-0302-0108 1
25	6125-0301-0101 Монтаж оборудования стойки, полустойки каркаса стойки или шкафа масса до 100 кг (кроссовая полка) 1

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-07

№ п/п	Показатели
Раздел №3 Оборудование	
	1 Подраздел без наименования
26	**580-000-0010 (кпл) Оптическая распределительная коробка укомплектованная сплиттером с коэффициентом деления 1х16 ОРКсп-16 1 шт 3 22143**
27	**248-102-0102 43**
28	**518-102-0307 1**
29	**518-102-0529 2**
Раздел №4 Кабель и кабельные изделия	
	1 Подраздел без наименования
30	**243-503-0104 0,093**
31	**290-000-0111 (кпл) Патчкорд абонентский внутренний SC/APC, 5м 1 шт 1 1483**
32	**290-000-0112 (кпл) Патчкорд абонентский внутренний SC/APC, 9м 1 шт 8 1823**
33	**290-000-0113 (кпл) Патчкорд абонентский внутренний SC/APC, 10м 1 шт 2 1908**
34	**290-000-0114 (кпл) Патчкорд абонентский внутренний SC/APC, 11м 1 шт 4 1993**
35	**290-000-0115 (кпл) Патчкорд абонентский внутренний SC/APC, 12м 1 шт 8 2078**
36	**290-000-0116 (кпл) Патчкорд абонентский внутренний SC/APC, 13м 1 шт 2 2163**
37	**290-000-0117 (кпл) Патчкорд абонентский внутренний SC/APC, 16м 1 шт 9 2418**
38	**290-000-0118 (кпл) Патчкорд абонентский внутренний SC/APC, 18м 1 шт 4 2588**
39	**290-000-0119 (кпл) Патчкорд абонентский внутренний SC/APC, 28м 1 шт 5 3438**
40	**290-000-0120 (кпл) Патчкорд подключения коммутатора PATCHCORD SC/UPC-LC/UPC duplex, 3м 1 шт 1 2040**

№ п/п	Показатели
41	**243-304-0102 1,664**
Раздел №5 Материалы	
	1 Подраздел без наименования
42	**241-207-0205 28**
43	**241-207-0204 35**
44	**241-207-0203 579**
45	**290-000-0121 (кпл) Настенная абонентская розетка 8686 в комплекте с розеткой SC и пигтейлом SC/APC 1,5 метра AP8686-SC/G/1-SC/APC/1-Г/1-3 1 шт 43 857**
46	**248-201-0101 43**
47	**290-000-0122 (кпл) Коробка протяжная этажная КПЭ-02, 4 отверстия для ввода/вывода труб диаметром 32мм, габаритные размеры 128х128х60 мм 1 шт 5 2286**
48	**290-000-0123 (кпл) Розетка 1-портовая настенная 5е кат., RJ 1 шт 39 450**
49	**290-000-0124 (кпл) Коннектор для UTP-кабеля RJ45 1 шт 78 15**
50	**290-000-0125 (кпл) Шкаф настенный 19" 6U 600х450х370, цвет серый, дверь металлическая 1 шт 1 31429**

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А

Форма 4

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, ул.Попова, 23. Литер А

Заказ 545

Локальная смета № 2-01-03-08
(Локальный сметный расчет)

на Автоматическая пожарная сигнализация

Основание: 545-АПС.СО

Сметная стоимость	**11409,178**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1900,63**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,707**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2023 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			**11 409 178**
		Раздел 1. Приборы приемно-контрольные пожарной сигнализации, ИТОГО:	тенге			**871 650**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**871 650**
1	**6125-0601-0701 Кклим = 1,06**	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**1**	**17865**	**17 865**
2	**290-000-0020 (кпл)**	**Прбор приемно-контрольный охранно-пожарный адресный R3-Рубеж-20П**	**1 компл**	**1**	**201076,61**	**201 077**
3	**6124-0303-0301 Кклим = 1,06**	**Монтаж блока индикации управления открытого исполнения, высота и ширина до 1000х800 мм, устанавливаемого на стене**	**шт.**	**1**	**33840**	**33 840**
4	**290-000-0021 (кпл)**	**Блок индикаци R3-Рубеж-БИУ**	**1 компл**	**1**	**98862,59**	**98 863**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-08

1	2	3	4	5	6	7
5	**290-000-0022 (кпл)**	**Устройство оконечное объектовое. Модуль сопряжения МС-ТЛ**	**1 шт**	**1**	**58276,61**	**58 277**
6	**290-000-0023 (кпл)**	**. Модуль сопряжения R3-МС**	**1 шт**	**1**	**91545**	**91 545**
7	**290-000-0024 (кпл)**	**Программатор адресных устройств ПКУ-1 прот.3**	**1 шт**	**1**	**36383,04**	**36 383**
8	**290-000-0025 (кпл)**	**Программное обеспечение.Ключ HASP Pro (FireSec-Pro прот.R3)**	**1 шт**	**1**	**333799,55**	**333 800**
		Раздел 2. Исполнительные устройства пожарной сигнализации, ИТОГО:	тенге			**408 948**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**408 948**
9	**6125-0104-0206 Кклим = 1,06**	**Монтаж адресного релейного модуля**	**шт.**	**6**	**9343**	**56 058**
10	**290-000-0026 (кпл)**	**Адресный релейный модуль РМ-1С прот.3**	**1 шт**	**6**	**14011,34**	**84 068**
11	**6125-0411-0210 Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования изолятор шлейфа**	**шт.**	**13**	**5291**	**68 783**
12	**290-000-0027 (кпл)**	**Изолятор шлейфа ИЗ-1 прот3**	**1 шт**	**13**	**4630,98**	**60 203**
13	**6125-0104-0206 Кклим = 1,06**	**Монтаж модуля автоматики пожаротушения**	**шт.**	**1**	**9343**	**9 343**
14	**290-000-0027 (кпл)**	**Адресный модуль управления пожаротушением МПТ-1 прот.R3**	**1 копмл**	**1**	**34598,04**	**34 598**
15	**6125-0104-0206 Кклим = 1,06**	**Монтаж модуля автоматики дымоудаления**	**шт.**	**3**	**9343**	**28 029**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-08

1	2	3	4	5	6	7
16	**290-000-0028 (кпл)**	**Модуль дымоудаления МДУ-1 прот.R3**	**1 шт**	**3**	**22622,14**	**67 866**
		Раздел 3. Источники питания пожарной сигнализации, ИТОГО:	тенге			**139 382**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**139 382**
17	**6125-0601-0303 Кклим = 1,06**	**Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля**	**шт.**	**2**	**30234**	**60 468**
18	**290-000-0028 (кпл)**	**Источник вторичного электропитания ИВЭПР 12/3,5 RS прот.R3**	**1 шт**	**1**	**44606,79**	**44 607**
19	**290-000-0029 (кпл)**	**Блок резервного питания БР12 2х40**	**1 шт**	**1**	**34306,61**	**34 307**
		Раздел 4. Аккумуляторные батареи пожарной сигнализации, ИТОГО:	тенге			**112 000**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**112 000**
20	**290-000-0047 (кпл)**	**Аккумулятор V17A**	**1 шт**	**2**	**16857,32**	**33 715**
21	**290-000-0048 (кпл)**	**Аккумулятор V40A**	**1 шт**	**2**	**39142,5**	**78 285**
		Раздел 5. Извещатели пожарной сигнализации, ИТОГО:	тенге			**2 015 666**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 015 666**
22	**6125-0601-0701 Кклим = 1,06**	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**1**	**17865**	**17 865**
23	**6125-0601-0702 Кклим = 1,06**	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 6125-0601-0701**	**шт.**	**241**	**1237**	**298 117**
24	**290-000-0030 (кпл)**	**Извещатель пожарный дымовой ИП 212-64 прот.3**	**1 шт**	**195**	**7153,66**	**1 394 964**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-08

1	2	3	4	5	6	7
25	**290-000-0031 (кпл)**	**Извещатель пожарный тепловой ИП101-29-PR прот.3**	**1 шт**	**32**	**7044,37**	**225 420**
26	**290-000-0032 (кпл)**	**Извещатель пожарный ручной ИПР 513-11 прот.3**	**1 шт**	**15**	**5286,7**	**79 300**
		Раздел 6. Оповещатели пожарной сигнализации, ИТОГО:	тенге			**380 392**
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**380 392**
27	**6125-0601-0701 Кклим = 1,06**	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**1**	**17865**	**17 865**
28	**6125-0601-0702 Кклим = 1,06**	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 6125-0601-0701**	**шт.**	**24**	**1237**	**29 688**
29	**290-000-0033 (кпл)**	**Оповещатель световой ОПОП-1 прот.R3**	**1 шт**	**13**	**7549,82**	**98 148**
30	**290-000-0034 (кпл)**	**Оповещатель сето-звуковой ОПОП-124 прот.R3**	**1 шт**	**12**	**19557,59**	**234 691**
		Раздел 7. Кабели и провода пожарной сигнализации, ИТОГО:	тенге			**505 667**
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**505 667**
31	**6119-0101-0101 Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**м**	**875**	**409**	**357 875**
32	**290-000-0035 (кпл)**	**Претерминированный кабель USB 10 метров**	**1 шт**	**1**	**20035,71**	**20 036**
33	**243-305-0303**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75**	**1 км**	**0,87**	**145814**	**126 858**
34	**243-304-0102**	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E**	**1 км**	**0,005**	**179638**	**898**
		Раздел 8. Материалы пожарной сигнализации, ИТОГО:	тенге			**1 341 152**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-08

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 341 152**
35	**6119-0302-0102 Кклим = 1,08**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**848**	**1312**	**1 112 576**
36	**243-907-0107 Коб=1,03**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм**	**1 м**	**873,44**	**217**	**189 536**
37	**6119-0301-0205 Кклим = 1,08**	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**26**	**923**	**23 998**
38	**241-207-0301 Коб=1,01**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**1 м**	**26,26**	**45**	**1 182**
39	**247-202-0101**	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44**	**1 шт.**	**30**	**462**	**13 860**
		Раздел 9. Приборы речевого оповещения, ИТОГО:	тенге			**3 618 368**
		Подраздел 9.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**3 618 368**
40	**6125-0601-0601 Кклим = 1,06**	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию**	**шт.**	**68**	**3148**	**214 064**
41	**290-000-0040 (кпл)**	**Громковоритель трансляционный настенный SWS-103W**	**1 шт**	**56**	**24999,11**	**1 399 950**
42	**290-000-0041 (кпл)**	**Громковоритель трансляционный настенный SWS-110W**	**1 шт**	**12**	**27285**	**327 420**
43	**290-000-0042 (кпл)**	**Прибор управления оповещением пожарный Sonar SPM B20085-AR**	**1 шт**	**1**	**1437371,25**	**1 437 371**
44	**290-000-0043 (кпл)**	**Пульт микрофонный Sonar SRM-7020**	**1 шт**	**1**	**239563,39**	**239 563**
		Раздел 10. Источники питания речевого оповещения, ИТОГО:	тенге			**137 150**
		Подраздел 10.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**137 150**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-08

1	2	3	4	5	6	7
45	**6125-0601-0303 Кклим = 1,06**	**Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля**	**шт.**	**2**	**30234**	**60 468**
46	**290-000-0046 (кпл)**	**Бокс резервного электропитания Sonar SPM-Box**	**1 компл**	**2**	**38341,07**	**76 682**
		Раздел 11. Аккумуляторные батареи речевого оповещения, ИТОГО:	тенге			**78 285**
		Подраздел 11.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**78 285**
47	**290-000-0048 (кпл)**	**Аккумулятор V40A**	**1 шт**	**2**	**39142,5**	**78 285**
		Раздел 12. Кабели и провода речевогоьоповещения, ИТОГО:	тенге			**470 001**
		Подраздел 12.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**470 001**
48	**6119-0101-0101 Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**м**	**845**	**409**	**345 605**
49	**243-305-0303**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75**	**1 км**	**0,81**	**145814**	**118 109**
50	**243-304-0102**	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**1 км**	**0,035**	**179638**	**6 287**
		Раздел 13. Материалы речевого оповещения, ИТОГО:	тенге			**1 330 517**
		Подраздел 13.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 330 517**
51	**6119-0302-0102 Кклим = 1,08**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**820**	**1312**	**1 075 840**
52	**243-907-0107 Коб=1,03**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм**	**1 м**	**844,6**	**217**	**183 278**
53	**6119-0301-0205 Кклим = 1,08**	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**68**	**923**	**62 764**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-08

1	2	3	4	5	6	7
54	**241-207-0301 Коб=1,01**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**1 м**	**68,68**	**45**	**3 091**
55	**247-202-0101**	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44**	**1 шт.**	**12**	**462**	**5 544**

Составил Ткаченко В.Н.

Проверил Рукосуева Л.А.

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-08

Автоматическая пожарная сигнализация

Основание: 545-АПС.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2023 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		706		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,4		
		Итого ФОТ				**3 785 130**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1885976	13379 4464,72	2 523
2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8692	252	219
3	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,24864	83	270

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-08

1	2	3	4	5	6	7
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6042364	8658 3125,52	5 231
5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	81,0648	33	2 675
6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	149,849602	21	3 147
7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	49,19008	15	738
8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	133,32212	23	3 066
9	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	8,91648	143	1 275
		Итого по машинам и механизмам		**427,2537560**		**19 145**

Материалы

1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00008	36031	3
2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	1510113	257
3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	35,107076	1136	39 882
4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1215	122
5	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1123774	16 857
6	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	902233	27
7	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	94,94	45	4 273
8	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	34,78	12	417

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-08

1	2	3	4	5	6	7
9	243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,04	179638	7 185
10	243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	км	1,68	145814	244 967
11	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,88	2250	15 480
12	243-907-0107	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм	м	1718,04	217	372 814
13	247-202-0101	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	42	462	19 404
14	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,752	2740	7 540
15	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,2064	20824	4 298
16	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000064	1576025	10
17	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000194	6325216	1 227
18	261-302-0410	Провода монтажные низковольтные с гибкой многопроволочной жилой, изолированные хлопчатобумажной пряжей из поливинилхлоридного пластиката марки ПМВГ сечением 0,35 мм2	1000 м	0,026	49743	1 293
19	290-000-0020	Прбор приемно-контрольный охранно-пожарный адресный R3-Рубеж-20П	компл	1	199499,54	201 077
20	290-000-0021	Блок индикаци R3-Рубеж-БИУ	компл	1	98087,2	98 863
21	290-000-0022	Устройство оконечное объектовое. Модуль сопряжения МС-ТЛ	шт	1	57819,54	58 277
22	290-000-0023	. Модуль сопряжения R3-МС	шт	1	90827	91 545
23	290-000-0024	Программатор адресных устройств ПКУ-1 прот.3	шт	1	36097,68	36 383
24	290-000-0025	Программное обеспечение.Ключ HASP Pro (FireSec-Pro прот.R3)	шт	1	331181,52	333 800
25	290-000-0026	Адресный релейный модуль РМ-1С прот.3	шт	6	13901,45	84 068
26	290-000-0027	Адресный модуль управления пожаротушением МПТ-1 прот.R3	копмл	1	34326,68	34 598
27	290-000-0027	Изолятор шлейфа ИЗ-1 прот3	шт	13	4594,66	60 203
28	290-000-0028	Модуль дымоудаления МДУ-1 прот.R3	шт	3	22444,71	67 866
29	290-000-0028	Источник вторичного электропитания ИВЭПР 12/3,5 RS прот.R3	шт	1	44256,93	44 607

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-08

1	2	3	4	5	6	7
30	290-000-0029	Блок резервного питания БР12 2х40	шт	1	34037,54	34 307
31	290-000-0030	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-64 прот.3	шт	195	7097,55	1 394 964
32	290-000-0031	Извещатель пожарный тепловой ИП101-29-PR прот.3	шт	32	6989,12	225 420
33	290-000-0032	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-11 прот.3	шт	15	5245,23	79 300
34	290-000-0033	Оповещатель световой ОПОП-1 прот.R3	шт	13	7490,61	98 148
35	290-000-0034	Оповещатель сето-звуковой ОПОП-124 прот.R3	шт	12	19404,2	234 691
36	290-000-0035	Претерминированный кабель USB 10 метров	шт	1	19878,57	20 036
37	290-000-0040	Громковоритель трансляционный настенный SWS-103W	шт	56	24803,04	1 399 950
38	290-000-0041	Громковоритель трансляционный настенный SWS-110W	шт	12	27071	327 420
39	290-000-0042	Прибор управления оповещением пожарный Sonar SPM B20085-AR	шт	1	1426097,75	1 437 371
40	290-000-0043	Пульт микрофонный Sonar SRM-7020	шт	1	237684,46	239 563
41	290-000-0046	Бокс резервного электропитания Sonar SPM-Box	компл	2	38040,36	76 682
42	290-000-0047	Аккумулятор V17A	шт	2	16725,11	33 715
43	290-000-0048	Аккумулятор V40A	шт	4	38835,5	156 570

Итого по материалам **7 605 480**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-08

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ **Наименование: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А**
	Регион: г. Алматы
	Текущие цены с 01.10.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,098039216 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,106719368 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
	Объект: №2-01 **Наименование: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, ул.Попова, 23. Литер А**
	Раздел объектной сметы: 3. Внутренние инженерные сети
	Локальная смета №2-01-03-08Автоматическая пожарная сигнализация 545-АПС.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
	Коэф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
	Составил: Ткаченко В.Н.
	Проверил: Рукосуева Л.А.
	Раздел №1 Приборы приемно-контрольные пожарной сигнализации
	1 Подраздел без наименования

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-08

№ п/п	Показатели
1	6125-0601-0701 1
2	290-000-0020 (кпл) Прбор приемно-контрольный охранно-пожарный адресный R3-Рубеж-20П 1 компл 1 220790
3	6124-0303-0301 Монтаж блока индикации управления открытого исполнения, высота и ширина до 1000х800 мм, устанавливаемого на стене 1
4	290-000-0021 (кпл) Блок индикаци R3-Рубеж-БИУ 1 компл 1 108555
5	290-000-0022 (кпл) Устройство оконечное объектовое. Модуль сопряжения МС-ТЛ 1 шт 1 63990
6	290-000-0023 (кпл) . Модуль сопряжения R3-МС 1 шт 1 100520
7	290-000-0024 (кпл) Программатор адресных устройств ПКУ-1 прот.3 1 шт 1 39950
8	290-000-0025 (кпл) Программное обеспечение.Ключ HASP Pro (FireSec-Pro прот.R3) 1 шт 1 366525
Раздел №2 Исполнительные устройства пожарной сигнализации	
	1 Подраздел без наименования
9	6125-0104-0206 Монтаж адресного релейного модуля 6
10	290-000-0026 (кпл) Адресный релейный модуль РМ-1С прот.3 1 шт 6 15385
11	6125-0411-0210 Монтаж оборудования изолятор шлейфа 13
12	290-000-0027 (кпл) Изолятор шлейфа ИЗ-1 прот3 1 шт 13 5085
13	6125-0104-0206 Монтаж модуля автоматики пожаротушения 1
14	290-000-0027 (кпл) Адресный модуль управления пожаротушением МПТ-1 прот.R3 1 копмл 1 37990
15	6125-0104-0206 Монтаж модуля автоматики дымоудаления 3
16	290-000-0028 (кпл) Модуль дымоудаления МДУ-1 прот.R3 1 шт 3 24840
Раздел №3 Источники питания пожарной сигнализации	
	1 Подраздел без наименования
17	6125-0601-0303 2
18	290-000-0028 (кпл) Источник вторичного электропитания ИВЭПР 12/3,5 RS прот.R3 1 шт 1 48980
19	290-000-0029 (кпл) Блок резервного питания БР12 2х40 1 шт 1 37670
Раздел №4 Аккумуляторные батареи пожарной сигнализации	
	1 Подраздел без наименования
20	290-000-0047 (кпл) Аккумулятор V17A 1 шт 2 18510
21	290-000-0048 (кпл) Аккумулятор V40A 1 шт 2 42980
Раздел №5 Извещатели пожарной сигнализации	
	1 Подраздел без наименования
22	6125-0601-0701 1
23	6125-0601-0702 ОбФ1 = 194+32+15 = 241
24	290-000-0030 (кпл) Извещатель пожарный дымовой ИП 212-64 прот.3 1 шт 195 7855
25	290-000-0031 (кпл) Извещатель пожарный тепловой ИП101-29-PR прот.3 1 шт 32 7735
26	290-000-0032 (кпл) Извещатель пожарный ручной ИПР 513-11 прот.3 1 шт 15 5805
Раздел №6 Оповещатели пожарной сигнализации	
	1 Подраздел без наименования
27	6125-0601-0701 1
28	6125-0601-0702 ОбФ2 = 12+12 = 24

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-08

№ п/п	Показатели
29	290-000-0033 (кпл) Оповещатель световой ОПОП-1 прот.R3 1 шт 13 8290
30	290-000-0034 (кпл) Оповещатель сето-звуковой ОПОП-124 прот.R3 1 шт 12 21475
Раздел №7 Кабели и провода пожарной сигнализации	
	1 Подраздел без наименования
31	6119-0101-0101 875
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
32	290-000-0035 (кпл) Претерминированный кабель USB 10 метров 1 шт 1 22000
33	243-305-0303 0,87
34	243-304-0102 ОбФЗ = 0.005 = 0,005
Раздел №8 Материалы пожарной сигнализации	
	1 Подраздел без наименования
35	6119-0302-0102 848
	Ресурс исключен 261-302-0471
	Ресурс исключен 261-302-0473
36	243-907-0107 848 (Коб = 1,03)
37	6119-0301-0205 26
	Ресурс исключен 261-301-0351
	Ресурс исключен 261-301-0191

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-303-0116
38	241-207-0301 26 (Коб = 1,01)
39	247-202-0101 30
Раздел №9 Приборы речевого оповещения	
	1 Подраздел без наименования
40	6125-0601-0601 68
41	290-000-0040 (кпл) Громковоритель трансляционный настенный SWS-103W 1 шт 56 27450
42	290-000-0041 (кпл) Громковоритель трансляционный настенный SWS-110W 1 шт 12 29960
43	290-000-0042 (кпл) Прибор управления оповещением пожарный Sonar SPM B20085-AR 1 шт 1 1578290
44	290-000-0043 (кпл) Пульт микрофонный Sonar SRM-7020 1 шт 1 263050
Раздел №10 Источники питания речевого оповещения	
	1 Подраздел без наименования
45	6125-0601-0303 2
46	290-000-0046 (кпл) Бокс резервного электропитания Sonar SPM-Box 1 компл 2 42100
Раздел №11 Аккумуляторные батареи речевого оповещения	
	1 Подраздел без наименования
47	290-000-0048 (кпл) Аккумулятор V40A 1 шт 2 42980
Раздел №12 Кабели и провода речевогоьоповещения	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-08

№ п/п	Показатели
48	6119-0101-0101 ОбФ4 = 810+35 = 845
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
49	243-305-0303 0,81
50	243-304-0102 0,035
Раздел №13 Материалы речевого оповещения	
	1 Подраздел без наименования
51	6119-0302-0102 820
	Ресурс исключен 261-302-0473
	Ресурс исключен 261-302-0471
52	243-907-0107 820 (Коб = 1,03)
53	6119-0301-0205 68
	Ресурс исключен 261-301-0351
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 261-301-0191
54	241-207-0301 68 (Коб = 1,01)
55	247-202-0101 12

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А

Форма 4

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, ул.Попова, 23. Литер А

Заказ 545

Локальная смета № 2-01-03-09
(Локальный сметный расчет)

на Автоматическое пожаротушение

Основание: 545-АПГТ.СО

Сметная стоимость	**1035,531**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**86,899**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,029**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2023 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			**1 035 531**
		Раздел 1. Источники питания, ИТОГО:	тенге			**134 536**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**134 536**
1	**6125-0601-0303 Кклим = 1,06**	**Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля**	**шт.**	**2**	**30234**	**60 468**
2	**290-000-0044 (кпл)**	**Источник вторичного электропитания ИВЭПР 12/5 RS прот.R3**	**1 шт**	**1**	**49661,25**	**49 661**
3	**290-000-0045 (кпл)**	**Блок резервного питания БР12 2х17**	**1 шт**	**1**	**24407,14**	**24 407**
		Раздел 2. Аккумуляторные батареи, ИТОГО:	тенге			**112 000**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**112 000**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-09

1	2	3	4	5	6	7
4	**290-000-0047 (кпл)**	**Аккумулятор V17A**	**1 шт**	**2**	**16857,32**	**33 715**
5	**290-000-0048 (кпл)**	**Аккумулятор V40A**	**1 шт**	**2**	**39142,5**	**78 285**
		Раздел 3. Исполнительные устройства газового пожаротушения, ИТОГО:	тенге			**636 240**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**636 240**
6	**1312-0701-0801 Кклим = 1,06**	**Модули газового пожаротушения потолочного исполнения. Монтаж оборудования**	**модуль**	**1**	**10097**	**10 097**
7	**290-000-0048 (кпл)**	**Модуль МГП FS 25-20 (1+1 резерв)**	**1 шт**	**2**	**164383,93**	**328 768**
8	**290-000-0049 (кпл)**	**Соленоид для ЗПУ QDQ 90N**	**1 шт**	**1**	**33778,39**	**33 778**
9	**290-000-0050 (кпл)**	**Газ хладон**	**1 кг**	**32**	**8237,41**	**263 597**
		Раздел 4. Извещатели пожарные, ИТОГО:	тенге			**47 312**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**47 312**
10	**6125-0601-0701 Кклим = 1,06**	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**1**	**17865**	**17 865**
11	**6125-0601-0702 Кклим = 1,06**	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 6125-0601-0701**	**шт.**	**6**	**1237**	**7 422**
12	**290-000-0051 (кпл)**	**Извещатель пожарный дымовой ИП 212-41М прот.3**	**1 шт**	**3**	**4266,69**	**12 800**
13	**290-000-0052 (кпл)**	**Извещатель пожарный ручной ИПР513-10**	**1 шт**	**2**	**1666,61**	**3 333**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-09

1	2	3	4	5	6	7
14	290-000-0053 (кпл)	Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 10220-2 прот.3	1 шт	2	2946,16	5 892
		Раздел 5. Оповещатели, ИТОГО:	тенге			46 939
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			46 939
15	6125-0601-0701 Кклим = 1,06	Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного	шт.	1	17865	17 865
16	6125-0601-0702 Кклим = 1,06	Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 6125-0601-0701	шт.	3	1237	3 711
17	290-000-0055 (кпл)	Оповещатель световой ОПОП-1 прот.R3 (Газ Не входить + Автоматика отключена + Гпз Уходи)	1 шт	3	7549,82	22 649
18	290-000-0056 (кпл)	Оповещатель свето-звуковой Сирена ОПОП-2-35	1 шт	1	2713,93	2 714
		Раздел 6. Кабели и провода, ИТОГО:	тенге			16 644
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			16 644
19	6119-0101-0101 Кклим = 1,08	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	30	409	12 270
20	243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	1 км	0,03	145814	4 374
		Раздел 7. Материалы , ИТОГО:	тенге			41 860
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			41 860
21	6119-0302-0102 Кклим = 1,08	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм	м	26	1312	34 112
22	243-907-0107 Коб=1,03	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм	1 м	26,78	217	5 811

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-09

1	2	3	4	5	6	7
23	**6119-0301-0205** **Кклим = 1,08**	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**2**	**923**	**1 846**
24	**241-207-0301** **Коб=1,01**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**1 м**	**2,02**	**45**	**91**

Составил Ткаченко В.Н.

Проверил Рукосуева Л.А.

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-09

Автоматическое пожаротушение

Основание: 545-АПГТ.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2023 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		29		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,7		
		Итого ФОТ				**163 338**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007128	13379 4464,72	10
2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,06912	83	6
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0135092	8658 3125,52	117

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-09

1	2	3	4	5	6	7
4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,2636	33	42
5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,977916	21	63
6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,03376	15	16
7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,16056	23	50
8	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,15552	143	22
		Итого по машинам и механизмам		**7,6746980**		**324**

Материалы

1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00004	36031	1
2	217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	4	104	416
3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,786108	1136	893
4	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2,02	45	91
5	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,74	12	9
6	243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	км	0,03	145814	4 374
7	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,12	2250	270
8	243-907-0107	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм	м	26,78	217	5 811
9	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,048	2740	132
10	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,0036	20824	75

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-09

1	2	3	4	5	6	7
11	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000032	1576025	5
12	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000032	6325216	202
13	290-000-0044	Источник вторичного электропитания ИВЭПР 12/5 RS прот.R3	шт	1	49271,75	49 661
14	290-000-0045	Блок резервного питания БР12 2х17	шт	1	24215,71	24 407
15	290-000-0047	Аккумулятор V17A	шт	2	16725,11	33 715
16	290-000-0048	Аккумулятор V40A	шт	2	38835,5	78 285
17	290-000-0048	Модуль МГП FS 25-20 (1+1 резерв)	шт	2	163094,64	328 768
18	290-000-0049	Соленоид для ЗПУ QDQ 90N	шт	1	33513,46	33 778
19	290-000-0050	Газ хладон	кг	32	8172,8	263 597
20	290-000-0051	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-41М прот.3	шт	3	4233,22	12 800
21	290-000-0052	Извещатель пожарный ручной ИПР513-10	шт	2	1653,54	3 333
22	290-000-0053	Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 10220-2 прот.3	шт	2	2923,05	5 892
23	290-000-0055	Оповещатель световой ОПОП-1 прот.R3 (Газ Не входить + Автоматика отключена + Гпз Уходи)	шт	3	7490,61	22 649
24	290-000-0056	Оповещатель свето-звуковой Сирена ОПОП-2-35	шт	1	2692,64	2 714

Итого по материалам **871 878**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-09

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А	
	Регион: г. Алматы
	Текущие цены с 01.10.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,098039216 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,106719368 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №2-01 Наименование: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, ул.Попова, 23. Литер А	
Раздел объектной сметы: 3. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №2-01-03-09Автоматическое пожаротушение 545-АПГТ.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
	Коэф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
	Составил: Ткаченко В.Н.
	Проверил: Рукосуева Л.А.
Раздел №1 Источники питания	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-09

№ п/п	Показатели
1	6125-0601-0303 2
2	290-000-0044 (кпл) Источник вторичного электропитания ИВЭПР 12/5 RS прот.R3 1 шт 1 54530
3	290-000-0045 (кпл) Блок резервного питания БР12 2х17 1 шт 1 26800
Раздел №2 Аккумуляторные батареи	
	1 Подраздел без наименования
4	290-000-0047 (кпл) Аккумулятор V17A 1 шт 2 18510
5	290-000-0048 (кпл) Аккумулятор V40A 1 шт 2 42980
Раздел №3 Исполнительные устройства газового пожаротушения	
	1 Подраздел без наименования
6	1312-0701-0801 1
7	290-000-0048 (кпл) Модуль МГП FS 25-20 (1+1 резерв) 1 шт 2 180500
8	290-000-0049 (кпл) Соленоид для ЗПУ QDQ 90N 1 шт 1 37090
9	290-000-0050 (кпл) Газ хладон 1 кг 32 9045
Раздел №4 Извещатели пожарные	
	1 Подраздел без наименования
10	6125-0601-0701 1
11	6125-0601-0702 6
12	290-000-0051 (кпл) Извещатель пожарный дымовой ИП 212-41М прот.3 1 шт 3 4684,99
13	290-000-0052 (кпл) Извещатель пожарный ручной ИПР513-10 1 шт 2 1830

№ п/п	Показатели
14	290-000-0053 (кпл) Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 10220-2 прот.3 1 шт 2 3235
Раздел №5 Оповещатели	
	1 Подраздел без наименования
15	6125-0601-0701 1
16	6125-0601-0702 3
17	290-000-0055 (кпл) Оповещатель световой ОПОП-1 прот.R3 (Газ Не входить + Автоматика отключена + Гпз Уходи) 1 шт 3 8290
18	290-000-0056 (кпл) Оповещатель свето-звуковой Сирена ОПОП-2-35 1 шт 1 2980
Раздел №6 Кабели и провода	
	1 Подраздел без наименования
19	6119-0101-0101 30
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
20	243-305-0303 0,03
Раздел №7 Материалы	
	1 Подраздел без наименования
21	6119-0302-0102 26
	Ресурс исключен 261-302-0471
	Ресурс исключен 261-302-0473
22	243-907-0107 26 (Коб = 1,03)

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-09

№ п/п	Показатели
23	**6119-0301-0205 2**
	Ресурс исключен 261-301-0351
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-303-0116
24	**241-207-0301 2 (Коб = 1,01)**

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А

Форма 4

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, ул.Попова, 23. Литер А

Заказ 545

Локальная смета № 2-01-03-10
(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение

Основание: 545-ВН.СО

Сметная стоимость	**8904,578**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1662,769**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,609**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2023 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			**8 904 578**
		Раздел 1. Приборы видеонаблюдения, ИТОГО:	тенге			**2 826 607**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 826 607**
1	**6125-0801-0101 Кклим = 1,06**	**Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной**	**шт.**	**36**	**17499**	**629 964**
2	**290-000-0041 (кпл)**	**Видеокамера сетевая (IPкамера) купольная1/3" 4Мп f 2,8-12мм день/ночь ИК-подсветка 30м 12DC/PoE купольная IPC3534LB-ADZK-G**	**1 шт**	**26**	**61017,86**	**1 586 464**
3	**290-000-0042 (кпл)**	**Видеокамера сетевая (IPкамера) корпусная1/3" 4Мп f 2,8-12мм день/ночь ИК-подсветка 30м 12DC/PoE уличная IPC2324LB-ADZK-G**	**1 шт**	**10**	**61017,86**	**610 179**
		Раздел 2. Узел-А (п.2 СО), ИТОГО:	тенге			**1 417 978**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 417 978**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-10

1	2	3	4	5	6	7
4	**6125-1101-0701 Кклим = 1,06**	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг**	**шт.**	**1**	**4854**	**4 854**
5	**290-000-0141 (кпл)**	**Сетевой 32-х канальный IP регистратор NVR304-32E2**	**1 компл**	**1**	**142982,14**	**142 982**
6	**6125-0303-0110 Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования коммутатор вспомогательный**	**шт.**	**2**	**45378**	**90 756**
7	**290-000-0142 (кпл)**	**Коммутатор 16-ти портовый с поддержкой PoE системы WI-PS526G V2**	**1 компл**	**2**	**93257,14**	**186 514**
8	**290-000-0143 (кпл)**	**Модуль памяти HDD WD101PURA**	**1 шт**	**2**	**122946,43**	**245 893**
9	**290-000-0144 (кпл)**	**Источник бесперебойного питания SVC LRT-2KL-LCD**	**1 компл**	**1**	**180855,11**	**180 855**
10	**1310-1001-0902 Кклим = 1,06**	**Монтаж и расключение шкафа с патч панелью**	**шт.**	**1**	**29033**	**29 033**
11	**290-000-0145 (кпл)**	**Шкаф настенный LINEA WE 15U 600x600мм дверь стекло черный LWE5-15U66-GF**	**1 компл**	**1**	**44964,7**	**44 965**
12	**290-000-0146 (кпл)**	**Патч Панель укомплектованная Legrand 033750 24RJ45 Категория 5e LCS3**	**1 компл**	**2**	**117126,96**	**234 254**
13	**290-000-0147 (кпл)**	**Патч Корд SHIP Cat.5e FTP LSZH RJ-45 1.5 м**	**1 шт**	**100**	**842,41**	**84 241**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-10

1	2	3	4	5	6	7
14	**290-000-0190 (кпл)**	**APC AR8600A Горизонтальный кабельный органайзер Удлинитель HDMI Lenkeng LKV373KVM с функциональностью KVM высотой 2U, глубиной 4 дюйма (102 мм)**	**1 шт**	**2**	**72857,14**	**145 714**
15	**290-000-0148 (кпл)**	**Панель питания ITK PH12-7D1-P PDU 7 розеток DIN49440 (нем. станд.) с LED выключателем, 1U, шнур 2м вилка DIN49441 (нем. станд.), профиль из ПВХ, черный**	**1 шт**	**1**	**7777,5**	**7 777**
16	**290-000-0149 (кпл)**	**Вентиляторная панель с выключателем 2 модуля серая FM35-21M**	**1 шт**	**1**	**20140,45**	**20 140**
		Раздел 3. Узел-А (п.3 СО), ИТОГО:	тенге			**566 527**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**566 527**
17	**6125-1101-0201 Кклим = 1,06**	**Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т Системный блок**	**шт.**	**1**	**6139**	**6 139**
18	**290-000-0149 (кпл)**	**Системный блок Core i3 10105-3.7GHz/8Gb/1TbHDD+**	**1 компл**	**1**	**152388**	**152 388**
19	**290-000-0191 (кпл)**	**Удлинитель HDMI Lenkeng LKV373KVM с функциональностью KVM высотой 2U, глубиной 4 дюйма (102 мм)**	**1 шт**	**1**	**136607,14**	**136 607**
20	**290-000-0150 (кпл)**	**Профессиональный FHD LED монитор для систем видеонаблюдения ·MW3232-V-K**	**1 компл**	**2**	**135696,43**	**271 393**
		Раздел 4. Дополнительные материалы видеонаблюдения, ИТОГО:	тенге			**2 575 147**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 575 147**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-10

1	2	3	4	5	6	7
21	**290-000-0152 (кпл)**	**Распределительная коробка для применения с камерами серии IPC363X, IPC36XXS/E и Fisheye 4 Мп· Кабельный гермоввод: 126×Ø36 мм · Материал: алюминиевый сплав TR-JB03-H-IN**	**1 шт**	**26**	**5291,25**	**137 572**
22	**290-000-0153 (кпл)**	**Распределительная коробка для применения с · Кабельный гермоввод: 126×Ø36 мм · Материал: алюминиевый сплав TR-JB06-IN**	**1 шт**	**10**	**5291,25**	**52 912**
23	**6119-0302-0101 Кклим = 1,08**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**1550**	**1191**	**1 846 050**
24	**243-907-0107 Коб=1,03**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм**	**1 м**	**1596,5**	**217**	**346 440**
25	**243-907-5507**	**Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 40х16**	**1 шт.**	**110**	**63**	**6 930**
26	**243-907-5607**	**Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 40х16**	**1 шт.**	**110**	**63**	**6 930**
27	**243-907-5707**	**Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 40х16**	**1 шт.**	**110**	**63**	**6 930**
28	**243-907-5807**	**Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 40х16**	**1 шт.**	**55**	**63**	**3 465**
29	**243-907-5907**	**Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 40х16**	**1 шт.**	**100**	**57**	**5 700**
30	**243-907-6007**	**Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 40х16**	**1 шт.**	**55**	**57**	**3 135**
31	**6119-0301-0201 Кклим = 1,08**	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**20**	**1503**	**30 060**
32	**241-207-0102 Коб=1,01**	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**1 м**	**20,2**	**161**	**3 252**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-10

1	2	3	4	5	6	7
33	**290-000-0155 (кпл)**	**Модульный коннектор RJ-45 CAT 5e**	**1 шт**	**150**	**122,95**	**18 442**
34	**290-000-0156 (кпл)**	**Колпачек для RJ-45 CAT 5e**	**1 шт**	**150**	**34,61**	**5 191**
35	**290-000-0157 (кпл)**	**Площадки монтажные под нейлоновые стяжки с отверстием под саморезы**	**1 упак**	**31**	**1092,86**	**33 879**
36	**290-000-0165 (кпл)**	**Хомуты пластиковые, белые**	**1 упак**	**31**	**1366,07**	**42 348**
37	**290-000-0162 (кпл)**	**Дюбель с шурупом**	**1 упак**	**31**	**728,57**	**22 586**
38	**217-106-0107**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 глухарь**	**1 кг**	**5**	**665**	**3 325**
		Раздел 5. Кабельная продукция, ИТОГО:	тенге			**1 518 319**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 518 319**
39	**6119-0101-0102 Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**м**	**1644**	**467**	**767 748**
40	**290-000-0150 (кпл)**	**Кабель сетевой, Cat.6A, 4х парный диаметром 23AWG,S/FTP 4x2x23AWG**	**1 м**	**1644**	**456,55**	**750 571**

Составил Ткаченко В.Н.

Проверил Рукосуева Л.А.

На□менован□е стройк□: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-10

Видеонаблюдение

Основание: 545-ВН.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2023 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		608		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,5		
		Итого ФОТ				**3 313 042**
		Маш□ны □ механ□змы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0539136	13379 4464,72	721
2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,7632	11983 3067,64	9 145
3	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,6912	83	57

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-10

1	2	3	4	5	6	7
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2663624	8658 3067,64	2 306
5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	60,7662	33	2 005
6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	140,335456	21	2 947
7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	45,198	15	678
8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	130,11696	23	2 993
9	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	8,522496	143	1 219
		Итого по машинам и механизмам		**386,7137880**		**22 072**

Материалы

1	215-301-1002	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	м3	0,016	419919	6 719
2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	31,43388	1136	35 709
3	217-106-0107	Шуруп ГОСТ 1147-80 глухарь	кг	5	665	3 325
4	241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	20,2	161	3 252
5	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	19,4	12	233
6	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,576	2250	14 796
7	243-907-0107	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм	м	1596,5	217	346 440
8	243-907-5507	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 40х16	шт.	110	63	6 930

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-10

1	2	3	4	5	6	7
9	243-907-5607	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 40х16	шт.	110	63	6 930
10	243-907-5707	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 40х16	шт.	110	63	6 930
11	243-907-5807	Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 40х16	шт.	55	63	3 465
12	243-907-5907	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 40х16	шт.	100	57	5 700
13	243-907-6007	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 40х16	шт.	55	57	3 135
14	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,6304	2740	7 207
15	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,19728	23535	4 643
16	261-105-0634	Клей столярный сухой	кг	0,05	1276	64
17	261-107-0442	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	м2	0,9	94	85
18	290-000-0041	Видеокамера сетевая (IPкамера) купольная1/3" 4Мп f 2,8-12мм день/ночь ИК-подсветка 30м 12DC/PoE купольная IPC3534LB-ADZK-G	шт	26	60539,29	1 586 464
19	290-000-0042	Видеокамера сетевая (IPкамера) корпусная1/3" 4Мп f 2,8-12мм день/ночь ИК-подсветка 30м 12DC/PoE уличная IPC2324LB-ADZK-G	шт	10	60539,29	610 179
20	290-000-0141	Сетевой 32-х канальный IP регистратор NVR304-32E2	компл	1	141860,71	142 982
21	290-000-0142	Коммутатор 16-ти портовый с поддержкой PoE системы WI-PS526G V2	компл	2	92525,71	186 514
22	290-000-0143	Модуль памяти HDD WD101PURA	шт	2	121982,14	245 893
23	290-000-0144	Источник бесперебойного питания SVC LRT-2KL-LCD	компл	1	179436,64	180 855
24	290-000-0145	Шкаф настенный LINEA WE 15U 600х600мм дверь стекло черный LWE5-15U66-GF	компл	1	44612,03	44 965
25	290-000-0146	Патч Панель укомплектованная Legrand 033750 24RJ45 Категория 5е LCS3	компл	2	116208,32	234 254
26	290-000-0147	Патч Корд SHIP Cat.5e FTP LSZH RJ-45 1.5 м	шт	100	835,8	84 241
27	290-000-0148	Панель питания ITK PH12-7D1-P PDU 7 розеток DIN49440 (нем. станд.) с LED выключателем, 1U, шнур 2м вилка DIN49441 (нем. станд.), профиль из ПВХ, черный	шт	1	7716,5	7 777
28	290-000-0149	Системный блок Core i3 10105-3.7GHz/8Gb/1TbHDD+	компл	1	151192,8	152 388

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-10

1	2	3	4	5	6	7
29	290-000-0149	Вентиляторная панель с выключателем 2 модуля серая FM35-21M	шт	1	19982,48	20 140
30	290-000-0150	Кабель сетевой, Cat.6A, 4х парный диаметром 23AWG,S/FTP 4x2x23AWG	м	1644	452,97	750 571
31	290-000-0150	Профессиональный FHD LED монитор для систем видеонаблюдения ·MW3232-V-K	компл	2	134632,14	271 393
32	290-000-0152	Распределительная коробка для применения с камерами серии IPC363X, IPC36XXS/E и Fisheye 4 Мп· Кабельный гермоввод: 126×Ø36 мм · Материал: алюминиевый сплав TR -JB03-H-IN	шт	26	5249,75	137 572
33	290-000-0153	Распределительная коробка для применения с · Кабельный гермоввод: 126×Ø36 мм · Материал: алюминиевый сплав TR -JB06-IN	шт	10	5249,75	52 912
34	290-000-0155	Модульный коннектор RJ-45 CAT 5e	шт	150	121,98	18 442
35	290-000-0156	Колпачек для RJ-45 CAT 5e	шт	150	34,34	5 191
36	290-000-0157	Площадки монтажные под нейлоновые стяжки с отверстием под саморезы	упак	31	1084,29	33 879
37	290-000-0162	Дюбель с шурупом	упак	31	722,86	22 586
38	290-000-0165	Хомуты пластиковые, белые	упак	31	1355,36	42 348
39	290-000-0190	APC AR8600A Горизонтальный кабельный органайзер Удлинитель HDMI Lenkeng LKV373KVM с функциональностью KVM высотой 2U, глубиной 4 дюйма (102 мм)	шт	2	72285,71	145 714

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-10

1	2	3	4	5	6	7
40	290-000-0191	Удлинитель HDMI Lenkeng LKV373KVM с функциональностью KVM высотой 2U, глубиной 4 дюйма (102 мм)	шт	1	135535,71	136 607

Итого по материалам **5 569 429**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-10

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А	
	Регион: г. Алматы
	Текущие цены с 01.10.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,098039216 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,106719368 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №2-01 Наименование: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, ул.Попова, 23. Литер А	
Раздел объектной сметы: 3. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №2-01-03-10Видеонаблюдение 545-ВН.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
	Коэф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
	Составил: Ткаченко В.Н.
	Проверил: Рукосуева Л.А.
Раздел №1 Приборы видеонаблюдения	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-10

№ п/п	Показатели
1	6125-0801-0101 36
2	290-000-0041 (кпл) Видеокамера сетевая (IPкамера) купольная1/3" 4Мп f 2,8-12мм день/ночь ИК-подсветка 30м 12DC/PoE купольная IPC3534LB-ADZK-G 1 шт 26 67000
3	290-000-0042 (кпл) Видеокамера сетевая (IPкамера) корпусная1/3" 4Мп f 2,8-12мм день/ночь ИК-подсветка 30м 12DC/PoE уличная IPC2324LB-ADZK-G 1 шт 10 67000
Раздел №2 Узел-А (п.2 СО)	
	1 Подраздел без наименования
4	6125-1101-0701 1
5	290-000-0141 (кпл) Сетевой 32-х канальный IP регистратор NVR304-32E2 1 компл 1 157000
6	6125-0303-0110 Монтаж оборудования коммутатор вспомогательный 2
7	290-000-0142 (кпл) Коммутатор 16-ти портовый с поддержкой PoE системы WI-PS526G V2 1 компл 2 102400
8	290-000-0143 (кпл) Модуль памяти HDD WD101PURA 1 шт 2 135000
9	290-000-0144 (кпл) Источник бесперебойного питания SVC LRT-2KL-LCD 1 компл 1 198586
10	1310-1001-0902 1
11	290-000-0145 (кпл) Шкаф настенный LINEA WE 15U 600x600мм дверь стекло черный LWE5-15U66-GF 1 компл 1 49373
12	290-000-0146 (кпл) Патч Панель укомплектованная Legrand 033750 24RJ45 Категория 5e LCS3 1 компл 2 128610
13	290-000-0147 (кпл) Патч Корд SHIP Cat.5e FTP LSZH RJ-45 1.5 м 1 шт 100 925
14	290-000-0190 (кпл) APC AR8600A Горизонтальный кабельный органайзер Удлинитель HDMI Lenkeng LKV373KVM с функциональностью KVM высотой 2U, глубиной 4 дюйма (102 мм) 1 шт 2 80000
15	290-000-0148 (кпл) Панель питания ITK PH12-7D1-P PDU 7 розеток DIN49440 (нем. станд.) с LED выключателем, 1U, шнур 2м вилка DIN49441 (нем. станд.), профиль из ПВХ, черный 1 шт 1 8540
16	290-000-0149 (кпл) Вентиляторная панель с выключателем 2 модуля серая FM35-21M 1 шт 1 22115
Раздел №3 Узел-А (п.3 СО)	
	1 Подраздел без наименования
17	6125-1101-0201 Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т Системный блок 1
18	290-000-0149 (кпл) Системный блок Core i3 10105-3.7GHz/8Gb/1TbHDD+ 1 компл 1 167328
19	290-000-0191 (кпл) Удлинитель HDMI Lenkeng LKV373KVM с функциональностью KVM высотой 2U, глубиной 4 дюйма (102 мм) 1 шт 1 150000
20	290-000-0150 (кпл) Профессиональный FHD LED монитор для систем видеонаблюдения ·MW3232-V-K 1 компл 2 149000
Раздел №4 Дополнительные материалы видеонаблюдения	
	1 Подраздел без наименования
21	290-000-0152 (кпл) Распределительная коробка для применения с камерами серии IPC363X, IPC36XXS/E и Fisheye 4 Мп· Кабельный гермоввод: 126×Ø36 мм · Материал: алюминиевый сплав TR-JB03-H-IN 1 шт 26 5810
22	290-000-0153 (кпл) Распределительная коробка для применения с · Кабельный гермоввод: 126×Ø36 мм · Материал: алюминиевый сплав TR-JB06-IN 1 шт 10 5810
23	6119-0302-0101 1550
	Ресурс исключен 261-302-0473
	Ресурс исключен 261-302-0471

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-10

№ п/п	Показатели
24	243-907-0107 1550 (Коб = 1,03)
25	243-907-5507 110
26	243-907-5607 110
27	243-907-5707 110
28	243-907-5807 55
29	243-907-5907 100
30	243-907-6007 55
31	6119-0301-0201 20
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 261-301-0351
32	241-207-0102 20 (Коб = 1,01)
33	290-000-0155 (кпл) Модульный коннектор RJ-45 CAT 5e 1 шт 150 135
34	290-000-0156 (кпл) Колпачек для RJ-45 CAT 5e 1 шт 150 38
35	290-000-0157 (кпл) Площадки монтажные под нейлоновые стяжки с отверстием под саморезы 1 упак 31 1200
36	290-000-0165 (кпл) Хомуты пластиковые, белые 1 упак 31 1500
37	290-000-0162 (кпл) Дюбель с шурупом 1 упак 31 800
38	217-106-0107 5
Раздел №5 Кабельная продукция	

№ п/п	Показатели
	1 Подраздел без наименования
39	6119-0101-0102 1644
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
40	290-000-0150 (кпл) Кабель сетевой, Cat.6A, 4х парный диаметром 23AWG,S/FTP 4x2x23AWG 1 м 1644 СтФ1 = 152900/305 = 501,31147541

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А

Форма 4

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, ул.Попова, 23. Литер А **Заказ** 545

Локальная смета № 2-01-03-11
(Локальный сметный расчет)

на Система контроля доступа и охранной сигнализации

Основание: 545-ОС.СКУД.СО

Сметная стоимость	**3015,888**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**497,832**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,174**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2023 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			**3 015 888**
		Раздел 1. Приборы системы ОС,СКУД, ИТОГО:	тенге			**771 320**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**771 320**
1	**6125-0601-0701 Кклим = 1,06**	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**1**	**17865**	**17 865**
2	**290-000-0020 (кпл)**	**Прбор приемно-контрольный охранно-пожарный адресный R3-Рубеж-20П**	**1 компл**	**1**	**201076,61**	**201 077**
3	**6124-0303-0301 Кклим = 1,06**	**Монтаж блока индикации управления открытого исполнения, высота и ширина до 1000х800 мм, устанавливаемого на стене**	**шт.**	**1**	**33840**	**33 840**
4	**290-000-0021 (кпл)**	**Блок индикаци R3-Рубеж-БИУ**	**1 компл**	**1**	**98862,59**	**98 863**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-11

1	2	3	4	5	6	7
5	**290-000-0022 (кпл)**	**Устройство оконечное объектовое. Модуль сопряжения МС-ТЛ**	**1 шт**	**1**	**58276,61**	**58 277**
6	**290-000-0060 (кпл)**	**Модуль контроля доступа МКД-2 прот.3**	**1 шт**	**4**	**51945,18**	**207 781**
7	**290-000-0061 (кпл)**	**Модуль интерфейсный ИМ-1 прот.3**	**1 шт**	**6**	**19539,06**	**117 234**
8	**290-000-0024 (кпл)**	**Программатор адресных устройств ПКУ-1 прот.3**	**1 шт**	**1**	**36383,04**	**36 383**
		Раздел 2. Исполнительные устройства, ИТОГО:	тенге			**414 842**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**414 842**
9	**6108-0204-0301 Кклим = 1,08**	**Установка дверных доводчиков**	**шт.**	**4**	**5968**	**23 872**
		неучтенные ресурсы				
9.1	223-502-0100	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014	комплект	4	0	0
10	**290-000-0066 (кпл)**	**Доводчик 2-х скоростной**	**1 шт**	**4**	**10263,75**	**41 055**
11	**290-000-0067 (кпл)**	**Замок электромагнитный CS-MG500S**	**1 шт**	**4**	**21292,5**	**85 170**
12	**290-000-0068 (кпл)**	**БесконтактныйсчитывательSTR-RM-A01**	**1 шт**	**10**	**25340,62**	**253 406**
13	**290-000-0069 (кпл)**	**Кнопка выхода AT-H805A**	**1 шт**	**4**	**2076,43**	**8 306**
14	**290-000-0070 (кпл)**	**Карта доступа EG0.8mm Mifare**	**1 шт**	**30**	**101,09**	**3 033**
		Раздел 3. Источники питания, ИТОГО:	тенге			**793 167**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-11

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**793 167**
15	**6125-0601-0303 Кклим = 1,06**	**Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля**	**шт.**	**12**	**30234**	**362 808**
16	**290-000-0071 (кпл)**	**Источник вторичного электропитания ИВЭПР 12/2 RS прот.R3**	**1 шт**	**10**	**35144,46**	**351 445**
17	**290-000-0028 (кпл)**	**Источник вторичного электропитания ИВЭПР 12/3,5 RS прот.R3**	**1 шт**	**1**	**44606,79**	**44 607**
18	**290-000-0029 (кпл)**	**Блок резервного питания БР12 2х40**	**1 шт**	**1**	**34306,61**	**34 307**
		Раздел 4. Аккумуляторные батареи, ИТОГО:	тенге			**138 848**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**138 848**
19	**290-000-0047 (кпл)**	**Аккумулятор V17A**	**1 шт**	**2**	**16857,32**	**33 715**
20	**290-000-0072 (кпл)**	**Аккумулятор V7A**	**1 шт**	**10**	**5100**	**51 000**
21	**290-000-0073 (кпл)**	**Аккумулятор V26A**	**1 шт**	**2**	**27066,43**	**54 133**
		Раздел 5. Извещатели, ИТОГО:	тенге			**296 574**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**296 574**
22	**6125-0601-0701 Кклим = 1,06**	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**1**	**17865**	**17 865**
23	**6125-0601-0702 Кклим = 1,06**	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 6125-0601-0701**	**шт.**	**30**	**1237**	**37 110**
24	**290-000-0077 (кпл)**	**Извещатель охранный ИО 10220-2 прот.3**	**1 шт**	**12**	**2946,16**	**35 354**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-11

1	2	3	4	5	6	7
25	**290-000-0081 (кпл)**	**Извещатель охранный точечный СКИФ СМК-П 14**	**1 шт**	**4**	**382,5**	**1 530**
26	**290-000-0078 (кпл)**	**Извещатель охранный ИО 30920-2 прот.3**	**1 шт**	**10**	**10209,11**	**102 091**
27	**290-000-0079 (кпл)**	**Извещатель охранный ИО 32920-2 прот.3**	**1 шт**	**5**	**10336,61**	**51 683**
28	**290-000-0080 (кпл)**	**Изолятор шлейфа ИЗ-1 прот.3**	**1 шт**	**11**	**4630,98**	**50 941**
		Раздел 6. Кабели и провода, ИТОГО:	тенге			**237 000**
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**237 000**
29	**6119-0101-0101 Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**м**	**388**	**409**	**158 692**
30	**243-305-0302 Коб=1,03**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5**	**1 км**	**0,36874**	**195945**	**72 253**
31	**243-305-0302 Коб=1,03**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 4х2х0,5**	**1 км**	**0,0309**	**195945**	**6 055**
		Раздел 7. Материалы , ИТОГО:	тенге			**364 137**
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**364 137**
32	**6119-0301-0205 Кклим = 1,08**	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**376**	**923**	**347 048**
33	**241-207-0301 Коб=1,01**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**1 м**	**379,76**	**45**	**17 089**

Составил Ткаченко В.Н.

Проверил Рукосуева Л.А.

На□менован□е стройк□: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-11

Система контроля доступа и охранной сигнализации

Основание: 545-ОС.СКУД.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2023 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		173		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,6		
		Итого ФОТ				**964 511**
		Маш□ны □ механ□змы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1689632	13379 4382,04	2 261
2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8692	252	219
3	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	12,99456	83	1 079

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-11

1	2	3	4	5	6	7
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16262	8658 3067,64	1 408
5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,02806	21	337
6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,387136	15	36
7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,35544	23	192
8	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,011392	143	288
		Итого по машинам и механизмам		**42,9773712**		**5 818**

Материалы

1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00024	36031	9
2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	1510113	257
3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,281104	1136	2 591
4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1215	122
5	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1123774	16 857
6	223-502-0100	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014	комплект	4		
7	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	902233	27
8	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	379,76	45	17 089
9	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	139,12	12	1 669

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-11

1	2	3	4	5	6	7
10	243-305-0302	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5	км	0,39964	195945	78 308
11	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,552	2250	3 492
12	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,6208	2740	1 701
13	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,04656	20824	970
14	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000192	1576025	30
15	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000192	6325216	1 214
16	290-000-0020	Прбор приемно-контрольный охранно-пожарный адресный R3-Рубеж-20П	компл	1	199499,54	201 077
17	290-000-0021	Блок индикаци R3-Рубеж-БИУ	компл	1	98087,2	98 863
18	290-000-0022	Устройство оконечное объектовое. Модуль сопряжения МС-ТЛ	шт	1	57819,54	58 277
19	290-000-0024	Программатор адресных устройств ПКУ-1 прот.3	шт	1	36097,68	36 383
20	290-000-0028	Источник вторичного электропитания ИВЭПР 12/3,5 RS прот.R3	шт	1	44256,93	44 607
21	290-000-0029	Блок резервного питания БР12 2х40	шт	1	34037,54	34 307
22	290-000-0047	Аккумулятор V17A	шт	2	16725,11	33 715
23	290-000-0060	Модуль контроля доступа МКД-2 прот.3	шт	4	51537,76	207 781
24	290-000-0061	Модуль интерфейсный ИМ-1 прот.3	шт	6	19385,81	117 234
25	290-000-0066	Доводчик 2-х скоростной	шт	4	10183,25	41 055
26	290-000-0067	Замок электромагнитный CS-MG500S	шт	4	21125,5	85 170
27	290-000-0068	БесконтактныйсчитывательSTR-RM-A01	шт	10	25141,87	253 406
28	290-000-0069	Кнопка выхода AT-H805A	шт	4	2060,14	8 306
29	290-000-0070	Карта доступа EG0.8mm Mifare	шт	30	100,3	3 033
30	290-000-0071	Источник вторичного электропитания ИВЭПР 12/2 RS прот.R3	шт	10	34868,82	351 445
31	290-000-0072	Аккумулятор V7A	шт	10	5060	51 000
32	290-000-0073	Аккумулятор V26A	шт	2	26854,14	54 133
33	290-000-0077	Извещатель охранный ИО 10220-2 прот.3	шт	12	2923,05	35 354

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-11

1	2	3	4	5	6	7
34	290-000-0078	Извещатель охранный ИО 30920-2 прот.3	шт	10	10129,04	102 091
35	290-000-0079	Извещатель охранный ИО 32920-2 прот.3	шт	5	10255,54	51 683
36	290-000-0080	Изолятор шлейфа ИЗ-1 прот.3	шт	11	4594,66	50 941
37	290-000-0081	Извещатель охранный точечный СКИФ СМК-П 14	шт	4	379,5	1 530

Итого по материалам **2 045 727**

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-11

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А	
	Регион: г. Алматы
	Текущие цены с 01.10.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,098039216 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,106719368 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №2-01 Наименование: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, ул.Попова, 23. Литер А	
Раздел объектной сметы: 3. Внутренние инженерные сети	
Локальная смета №2-01-03-11Система контроля доступа и охранной сигнализации 545-ОС.СКУД.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
	Коэф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
	Составил: Ткаченко В.Н.
	Проверил: Рукосуева Л.А.
Раздел №1 Приборы системы ОС,СКУД	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-11

№ п/п	Показатели
1	6125-0601-0701 1
2	290-000-0020 (кпл) Прбор приемно-контрольный охранно-пожарный адресный R3-Рубеж-20П 1 компл 1 220790
3	6124-0303-0301 Монтаж блока индикации управления открытого исполнения, высота и ширина до 1000х800 мм, устанавливаемого на стене 1
4	290-000-0021 (кпл) Блок индикаци R3-Рубеж-БИУ 1 компл 1 108555
5	290-000-0022 (кпл) Устройство оконечное объектовое. Модуль сопряжения МС-ТЛ 1 шт 1 63990
6	290-000-0060 (кпл) Модуль контроля доступа МКД-2 прот.3 1 шт 4 57037,84
7	290-000-0061 (кпл) Модуль интерфейсный ИМ-1 прот.3 1 шт 6 21454,65
8	290-000-0024 (кпл) Программатор адресных устройств ПКУ-1 прот.3 1 шт 1 39950
Раздел №2 Исполнительные устройства	
	1 Подраздел без наименования
9	6108-0204-0301 4
10	290-000-0066 (кпл) Доводчик 2-х скоростной 1 шт 4 11270
11	290-000-0067 (кпл) Замок электромагнитный CS-MG500S 1 шт 4 23380
12	290-000-0068 (кпл) БесконтактныйсчитывательSTR-RM-A01 1 шт 10 27825
13	290-000-0069 (кпл) Кнопка выхода АТ-Н805А 1 шт 4 2280
14	290-000-0070 (кпл) Карта доступа EG0.8mm Mifare 1 шт 30 111
Раздел №3 Источники питания	
	1 Подраздел без наименования
15	6125-0601-0303 12
16	290-000-0071 (кпл) Источник вторичного электропитания ИВЭПР 12/2 RS прот.R3 1 шт 10 38590
17	290-000-0028 (кпл) Источник вторичного электропитания ИВЭПР 12/3,5 RS прот.R3 1 шт 1 48980
18	290-000-0029 (кпл) Блок резервного питания БР12 2х40 1 шт 1 37670
Раздел №4 Аккумуляторные батареи	
	1 Подраздел без наименования
19	290-000-0047 (кпл) Аккумулятор V17A 1 шт 2 18510
20	290-000-0072 (кпл) Аккумулятор V7A 1 шт 10 5600
21	290-000-0073 (кпл) Аккумулятор V26A 1 шт 2 29720
Раздел №5 Извещатели	
	1 Подраздел без наименования
22	6125-0601-0701 1
23	6125-0601-0702 30
24	290-000-0077 (кпл) Извещатель охранный ИО 10220-2 прот.3 1 шт 12 3235
25	290-000-0081 (кпл) Извещатель охранный точечный СКИФ СМК-П 14 1 шт 4 420
26	290-000-0078 (кпл) Извещатель охранный ИО 30920-2 прот.3 1 шт 10 11210
27	290-000-0079 (кпл) Извещатель охранный ИО 32920-2 прот.3 1 шт 5 11350
28	290-000-0080 (кпл) Изолятор шлейфа ИЗ-1 прот.3 1 шт 11 5085
Раздел №6 Кабели и провода	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 545 Локальная смета № 2-01-03-11

№ п/п	Показатели
29	**6119-0101-0101 388**
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
30	**243-305-0302 0,358 (Коб = 1,03)**
31	**243-305-0302 Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 4х2х0,5 0,03 (Коб = 1,03)**
Раздел №7 Материалы	
	1 Подраздел без наименования
32	**6119-0301-0205 376**
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0351
33	**241-207-0301 376 (Коб = 1,01)**

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А Заказ 545

Форма 3

Объектная смета №5-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Наружные сети
(наименование объекта)

Сметная стоимость	7 320,878 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	0,253 тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	746,358 тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2023 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 1. Наружные сети связи									
1	5-01-01-01	Наружные сети связи	498,618	23,700		522,318	0,049	179,094	
2	5-01-01-02	Наружное освещение	6 373,006	425,554		6 798,560	0,203	567,264	
		Итого по разделу:	**6 871,624**	**449,254**		**7 320,878**	**0,252**	**746,358**	
		Всего:	**6 871,624**	**449,254**	**0,000**	**7 320,878**	**0,253**	**746,358**	**0,000**

ГИП Рукосуева Л.А.

Начальник отдела Ткаченко В.Н.

Заказ 545 Объектная смета № 5-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Сметчик Ткаченко В.Н.

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети

Заказ 545

Локальная смета № 5-01-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети связи

Основание:

Сметная стоимость	**522,318**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**179,094**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,049**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2023 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			**522 318**
		Раздел 1. Монтажные работы, ИТОГО:	тенге			**433 972**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**433 972**
1	**6125-0704-0201 Кклим = 1,06**	**Прокладка кабеля волоконно-оптического в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	**м**	**9**	**1096**	**9 864**
2	**6125-0704-0203 Кклим = 1,06**	**Прокладка кабеля волоконно-оптического в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу**	**м**	**16**	**1150**	**18 400**
3	**6125-0704-0702 Кклим = 1,06**	**Измерение кабеля волоконно-оптического ГТС затухания на кабельной площадке число волокон 8**	**шт.**	**1**	**64442**	**64 442**
4	**6125-0704-0902 Кклим = 1,06**	**Измерение кабеля волоконно-оптического ГТС на смонтированном участке в одном направлении число волокон 8**	**шт.**	**1**	**44625**	**44 625**

Заказ 545 Локальная смета № 5-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
5	**6125-0704-1102 Кклим = 1,06**	**Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС, УССЛК число волокон 8 (монтаж сплиттера)**	**шт.**	**1**	**154196**	**154 196**
6	**1391-0809-0936 09060305-01 Кклим = 1,06**	**Установка соединительной муфты на волоконно-оптическом гибком кабеле, количество оптических волокон - 8 шт.**	**шт.**	**1**	**142445**	**142 445**
		Раздел 2. Оборудование, ИТОГО:	тенге			**23 700**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**23 700**
7	**580-0000-0000 (кпл)**	**Оптический разветвитель (сплиттер) PO-1x4-PLC-SM/0,9-1,0-SC/UPC-K**	**1 шт**	**1**	**2925,76**	**2 926**
8	**518-102-0529**	**Сетевой SFP модуль оптический Wi-Tek WI-SFP10LC-20KM комплект из 2 штук**	**1 шт.**	**1**	**20774**	**20 774**
		Раздел 3. Кабель и кабельные изделия, ИТОГО:	тенге			**64 646**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**64 646**
9	**243-502-0105**	**Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-CF-3,0-2201**	**1 км**	**0,027**	**264038**	**7 129**
10	**261-302-0436**	**Муфта оптическая МТОК 96-01-IV**	**1 комплект**	**1**	**48865**	**48 865**
11	**290-000-0001 (кпл)**	**Патчкорд FTTH с волокном стандарта G.657A2 оконеченный разъемами LC/APC, 15м, с аксессуарами (SC/APC-LC-APC,15м)**	**1 шт**	**1**	**8651,79**	**8 652**

Составил _____

Проверил _____

На□менован□е стройк□: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-01-01

Наружные сети связи

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2023 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		40		
		Итого ФОТ				**288 976**
		Машины и механизмы				
1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,730234	9324 3067,64	6 809
2	324-203-0301	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	8,9676	15351 3067,64	137 662
		Итого по машинам и механизмам		**9,697834**		**144 470**

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		Материалы				
1	243-502-0105	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 8-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,027	264038	7 129
2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0025	2740	7
3	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,25	112	28
4	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000053	414094	22
5	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,08025	5445	437
6	261-302-0436	Муфта оптическая МТОК 96-01-IV	комплект	1	48865	48 865
7	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	4	32
8	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,00006	93332	6
9	290-000-0001	Патчкорд FTTH с волокном стандарта G.657A2 оконеченный разъемами LC/APC, 15м, с аксессуарами (SC/APC-LC-APC,15м)	шт	1	8583,93	8 652
		Итого по материалам				**65 177**
		Инженерное оборудование				
1	518-102-0529	Сетевой SFP модуль оптический Wi-Tek WI-SFP10LC-20KM комплект из 2 штук	шт.	1	20774	20 774
2	580-0000-0000	Оптический разветвитель (сплиттер) PO-1x4-PLC-SM/0,9-1,0 - SC/UPC-K	шт	1	2925,76	2 926
		Итого по инженерному оборудованию				**23 700**

Заказ 545 Локальная смета № 5-01-01-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А	
	Регион: г. Алматы
	Текущие цены с 01.10.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,098039216 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,106719368 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №5-01 Наименование: Наружные сети ГИП Рукосуева Л.А. Начальник отдела Ткаченко В.Н. Сметчик Ткаченко В.Н.	
Раздел объектной сметы: 1. Наружные сети связи	
Локальная смета №5-01-01-01Наружные сети связи	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Монтажные работы	
	1 Подраздел без наименования
1	**6125-0704-0201 9**
2	**6125-0704-0203 16**
3	**6125-0704-0702 1**

Заказ 545 Локальная смета № 5-01-01-01

№ п/п	Показатели
4	6125-0704-0902 1
5	6125-0704-1102 Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС, УССЛК число волокон 8 (монтаж сплиттера) 1
6	1391-0809-0936 1
Раздел №2 Оборудование	
	1 Подраздел без наименования
7	580-0000-0000 (кпл) Оптический разветвитель (сплиттер) PO-1x4-PLC-SM/0,9-1,0-SC/UPC-K 1 шт 1 3238
8	518-102-0529 1
Раздел №3 Кабель и кабельные изделия	
	1 Подраздел без наименования
9	243-502-0105 0,027
10	261-302-0436 1
11	290-000-0001 (кпл) Патчкорд FTTH с волокном стандарта G.657A2 оконеченный разъемами LC/APC, 15м, с аксессуарами (SC/APC-LC-APC,15м) 1 шт 1 9500

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети

Заказ 545

Локальная смета № 5-01-01-02
(Локальный сметный расчет)

на Наружное освещение

Основание: ЭН.СО

Сметная стоимость	**6798,560**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**567,264**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,203**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2023 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			**6 798 560**
		Раздел 1. Силовое электрооборудование (установить в ВРУ), ИТОГО:	тенге			**16 023**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**16 023**
1	**6119-0602-0107 Кклим = 1,08**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**12358**	**12 358**
2	**247-201-0901**	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН -П 4 модуля IP41**	**1 шт.**	**1**	**1548**	**1 548**
3	**247-204-0759**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**1 шт.**	**1**	**2117**	**2 117**
		Раздел 2. Наружное освещение, ИТОГО:	тенге			**6 216 722**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**6 216 722**

Заказ 545 Локальная смета № 5-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
4	**6101-0102-0108 Кклим = 1,08**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3**	**26,3**	**457**	**12 019**
5	**6101-0206-0101 Кклим = 1,08**	**Засыпка вручную траншей,мягким грунтом**	**м3**	**8,8**	**3838**	**33 774**
6	**6101-0106-0101 Кклим = 1,08**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м3**	**17,5**	**83**	**1 453**
7	**6124-0201-3101 Кклим = 1,06**	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**146**	**580**	**84 680**
8	**261-301-0121**	**Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 63 мм**	**1 м**	**146**	**224**	**32 704**
9	**6124-0201-0801 Кклим = 1,06**	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**194**	**1076**	**208 744**
10	**1133-0304-0402 Кклим = 1,08 Коб =13 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;**	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**13**	**42930**	**558 090**
11	**212-101-0301 Коб=13**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**1 м3**	**2,6**	**19543**	**50 812**
12	**247-306-0405 Коб=13**	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 4-3 68/104 высотой 4000 мм, диаметром 68/104 мм**	**1 шт.**	**13**	**46801**	**608 413**
13	**247-202-0108 Коб=13**	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55**	**1 шт.**	**13**	**5899**	**76 687**
14	**243-105-0501 Коб=13**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66**	**1 км**	**0,052**	**343606**	**17 868**

Заказ 545 Локальная смета № 5-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
15	**241-207-0204 Коб=13**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**1 м**	**39**	**172**	**6 708**
16	**6124-0203-0104 Кклим = 1,06 Коб =13**	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**13**	**7617**	**99 021**
17	**6124-0203-0201 Кклим = 1,06 Коб =13**	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**13**	**1336**	**17 368**
18	**1133-0207-0102 Кклим = 1,08 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1тр м=1,25;К1экс=1,25;**	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка**	**светильник**	**13**	**24328**	**316 264**
19	**290-000-0111 (кпл)**	**Светильник Philips BDR100 LED40/740 II DW PCF LS-6 62P**	**1 шт**	**13**	**306000**	**3 978 000**
20	**243-110-1102**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х4,0 (ок)-1**	**1 км**	**0,008**	**295574**	**2 365**
21	**243-113-1002**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66**	**1 км**	**0,222**	**461297**	**102 408**
22	**6124-0201-0303 Кклим = 1,06**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**146**	**24**	**3 504**
23	**249-101-0501**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**1 м**	**146**	**40**	**5 840**
		Раздел 3. Силовое электрооборудование, ИТОГО:	тенге			**565 815**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**565 815**
24	**1308-0206-1701 Кклим = 1,06**	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**40**	**1854**	**74 160**
25	**241-101-0106**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,0 мм**	**1 м**	**40**	**459**	**18 360**

Заказ 545 Локальная смета № 5-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
26	**1308-0206-2101** **Кклим = 1,06**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**4**	**2343**	**9 372**
27	**243-904-0106**	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25**	**1 м**	**4**	**353**	**1 412**
28	**261-404-0209**	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	**10 шт.**	**8,8**	**300**	**2 640**
29	**6125-1301-0101** **Кклим = 1,06**	**Монтаж оборудования (щит, пульт) масса до 50 кг**	**шт.**	**1**	**29016**	**29 016**
		неучтенные ресурсы				
29.1	261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3	0	0
30	**515-301-0104**	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я ОУ-9601-3474**	**1 шт.**	**1**	**425554**	**425 554**
31	**261-107-0992**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм**	**1 шт.**	**176**	**19**	**3 344**
32	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**1 шт.**	**1**	**1957**	**1 957**

Составил Ткаченко В.Н.

Проверил Рукосуева Л.А.

На□менован□е стройк□: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-01-02

Наружное освещение

Основание: ЭН.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2023 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		162		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,5		
		Итого ФОТ				**871 380**
		Маш□ны □ механ□змы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,130599	11139 3125,52	1 455
2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,6618132	18169 4464,72	12 024

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	8,775	12457 4464,72	109 310
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,207476	13379 4382,04	16 155
5	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0424	13887 4382,04	589
6	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	8,67672	13435 4464,72	116 572
7	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	6,1692	26	160
8	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,1692	9021 2568,38	55 652
9	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	12,285	10515 3125,52	129 177
10	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,113554	252	1 793
11	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	6,453492	363	2 343
12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,200728	8658 3067,64	27 712
13	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,5618	57	32
14	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,566256	21	33

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
15	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	15	4
		Итого по машинам и механизмам		**63,2832382**		**473 010**
		Материалы				
1	211-202-0302	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284 -2004 фракция 5-20 мм	м3	0,1729		
2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,6	19543	50 812
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,989	21266	42 298
4	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,007	405829	2 841
5	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1053	320828	33 783
6	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	0,00206	468042	964
7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1976	706	140
8	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,01196	311134	3 721
9	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001552	3382886	5 250
10	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,2378	998	237
11	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т		1510113	
12	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0872	1320	115
13	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,554	1215	1 888
14	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,13	2261	294

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
15	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0146	1103	16
16	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,012	31625	380
17	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	760526	8
18	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000886	705879	625
19	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001	1054789	11
20	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
21	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00002	1380719	28
22	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000272	902233	245
23	241-101-0106	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,0 мм	м	40	459	18 360
24	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	39	172	6 708
25	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	65	45	2 925
26	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,052	343606	17 868
27	243-110-1102	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х4,0 (ок)-1	км	0,008	295574	2 365
28	243-113-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	км	0,222	461297	102 408
29	243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	4	353	1 412
30	247-201-0901	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 4 модуля IP41	шт.	1	1548	1 548
31	247-202-0108	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55	шт.	13	5899	76 687
32	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	2117	2 117
33	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	2740	44
34	247-306-0405	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 4-3 68/104 высотой 4000 мм, диаметром 68/104 мм	шт.	13	46801	608 413

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
35	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	146	40	5 840
36	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4,4	1446	6 362
37	261-102-0326	Кронштейны	кг			
38	261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3		
39	261-102-0336	Опоры стальные	т			
40	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1957	1 957
41	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,26	2189	569
42	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,369	594	219
43	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,018624	2313	43
44	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	278998	33
45	261-107-0639	Хомуты стальные электромонтажные	кг			
46	261-107-0664	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	17	170
47	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,007954	1438	11
48	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00097	7763690	7 531
49	261-107-0992	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	176	19	3 344
50	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794	121
51	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,9764	1293	3 848
52	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00078	77199	60
53	261-301-0121	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 63 мм	м	146	224	32 704
54	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,04	2011	80
55	261-302-0454	Кабель	м			
56	261-302-0478	Провода неизолированные	т			
57	261-303-0106	Арматура осветительная	шт.			
58	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,8	300	2 940

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
59	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,4	17	7
60	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,4	16	6
61	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,408	208	85
62	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0161408	501	8
63	290-000-0111	Светильник Philips BDR100 LED40/740 II DW PCF LS-6 62P	шт	13	303600	3 978 000

Итого по материалам **5 028 742**

Инженерное оборудование

1	515-301-0104	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я ОУ-9601-3474	шт.	1	425554	425 554

Итого по инженерному оборудованию **425 554**

Заказ 545 Локальная смета № 5-01-01-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ **Наименование: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А**
	Регион: г. Алматы
	Текущие цены с 01.10.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,098039216 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,106719368 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
	Объект: №5-01 **Наименование: Наружные сети ГИП Рукосуева Л.А. Начальник отдела Ткаченко В.Н. Сметчик Ткаченко В.Н.**
	Раздел объектной сметы: 1. Наружные сети связи
	Локальная смета №5-01-01-02Наружное освещение ЭН.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
	Коэф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
	Составил: Ткаченко В.Н.
	Проверил: Рукосуева Л.А.
	Раздел №1 Силовое электрооборудование (установить в ВРУ)
	1 Подраздел без наименования

Заказ 545 Локальная смета № 5-01-01-02

№ п/п	Показатели
1	6119-0602-0107 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
2	247-201-0901 1
3	247-204-0759 1
Раздел №2 Наружное освещение	
	1 Подраздел без наименования
4	6101-0102-0108 26,3
5	6101-0206-0101 Засыпка вручную траншей,мягким грунтом 8,8
6	6101-0106-0101 17,5
7	6124-0201-3101 146
8	261-301-0121 146
9	6124-0201-0801 ОбФ1 = 146+40+8 = 194
10	1133-0304-0402 1 (Коб = 13) ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
11	212-101-0301 0,2 (Коб = 13)
12	247-306-0405 1 (Коб = 13)
13	247-202-0108 1 (Коб = 13)
14	243-105-0501 0,004 (Коб = 13)
15	241-207-0204 3 (Коб = 13)
16	6124-0203-0104 1 (Коб = 13)
17	6124-0203-0201 1 (Коб = 13)
18	1133-0207-0102 13 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
19	290-000-0111 (кпл) Светильник Philips BDR100 LED40/740 II DW PCF LS-6 62P 1 шт 13 336000
20	243-110-1102 0,008
21	243-113-1002 0,222
22	6124-0201-0303 146
23	249-101-0501 146
Раздел №3 Силовое электрооборудование	
	1 Подраздел без наименования
24	1308-0206-1701 40
25	241-101-0106 40
26	1308-0206-2101 4
27	243-904-0106 4
28	261-404-0209 88
29	6125-1301-0101 1
30	515-301-0104 Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я ОУ-9601-3474 1
31	261-107-0992 176
32	261-105-0654 1

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А Заказ 545

Форма 3

Объектная смета №7-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство Благоустройство

(наименование объекта)

Сметная стоимость	16 096,249 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	1,682 тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	4 209,329 тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2023 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 7. Благоустройство									
1	7-01-07-01	Благоустройство	15 767,877	328,372		16 096,249	1,682	4 209,329	
		Итого по разделу:	**15 767,877**	**328,372**		**16 096,249**	**1,682**	**4 209,329**	
		Всего:	**15 767,877**	**328,372**	**0,000**	**16 096,249**	**1,682**	**4 209,329**	**0,000**

ГИП Рукосуева Л.А.

Начальник отдела Ткаченко В.Н.

Заказ 545 Объектная смета № 7-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Сметчик Ткаченко В.Н.

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А

Форма 4

Наименование объекта: Благоустройство

Заказ 545

Локальная смета № 7-01-07-01
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство

Основание: ГП

Сметная стоимость	**16096,249**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**4209,329**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,682**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2023 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			**16 096 249**
		Раздел 1. Подготовка территории, ИТОГО:	тенге			**4 416 488**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**4 416 488**
1	**1220-0101-0104**	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**м3**	**365**	**10801**	**3 942 365**
2	**1220-0401-0101**	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную**	**м**	**119**	**3333**	**396 627**
3	**1220-0101-0105**	**Основание с покрытием цементобетонным. Разборка**	**м3**	**19,54**	**3966**	**77 496**
		Раздел 2. Покрытия, ИТОГО:	тенге			**7 129 628**
		Подраздел 2.1. Тип 1, ИТОГО	тенге			**5 259 940**

Заказ 545 Локальная смета № 7-01-07-01

1	2	3	4	5	6	7
4	**7101-0401-0102 Кклим = 1,08**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м3**	**77,625**	**5930**	**460 316**
5	**7101-0403-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см (20см)**	**м2**	**517,5**	**1849**	**956 858**
6	**7101-0403-0104 Кклим = 1,08 Коб =5**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103**	**м2**	**2587,5**	**90**	**232 875**
7	**7101-0602-0304 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более (6см)**	**м2**	**517,5**	**2316**	**1 198 530**
8	**7101-0602-0404 Кклим = 1,08 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0304**	**м2**	**2070**	**238**	**492 660**
9	**7101-0602-0302 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более**	**м2**	**517,5**	**2316**	**1 198 530**
10	**7101-0301-0602 Кклим = 1,08**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**119**	**5184**	**616 896**
		неучтенные ресурсы				
10.1	261-101-0341	Камни бортовые	м	119	0	0
11	**255-101-0101**	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91**	**1 м3**	**1,904**	**54241**	**103 275**
		Подраздел 2.2. Тип 2, ИТОГО	тенге			**742 129**
12	**7101-0403-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см (12см)**	**м2**	**195,4**	**1849**	**361 295**

Заказ 545 Локальная смета № 7-01-07-01

1	2	3	4	5	6	7
13	**7101-0403-0104 Кклим = 1,08 Коб =3**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103**	**м2**	**-586,2**	**90**	**-52 758**
14	**7101-0602-0301 Кклим = 1,08**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**195,4**	**2219**	**433 593**
		Подраздел 2.3. Облицовка подпорной стены, ИТОГО	тенге			**1 127 559**
15	**6112-0102-0110 Кклим = 1,04**	**Облицовка сплиттерной плиткой поверхности по сетке**	**м2**	**31,1**	**27207**	**846 138**
16	**213-306-0108 Коб=1,05**	**Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная**	**1 м2**	**32,655**	**8618**	**281 421**
		Раздел 3. Озеленение, ИТОГО:	тенге			**3 598 626**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**3 598 626**
17	**6113-0102-0203 Кклим = 1,08**	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,5х0,5х0,4 м механизированным способом, добавление растительной земли до 50%**	**яма**	**43**	**10519**	**452 317**
18	**6113-0103-0105 Кклим = 1,08**	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,5х0,5х0,4 м**	**шт.**	**43**	**14390**	**618 770**
		неучтенные ресурсы				
18.1	261-501-0119	Саженцы	1000 шт.	0,043	0	0
19	**254-101-1201**	**Туя восточная Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**1 шт.**	**9**	**17541**	**157 869**
20	**254-104-3002**	**Чубушник (жасмин) высотой от 0,5 до 1 м**	**1 шт.**	**28**	**4226**	**118 328**
21	**254-104-0403**	**Сирень с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**1 шт.**	**6**	**14037**	**84 222**

Заказ 545 Локальная смета № 7-01-07-01

1	2	3	4	5	6	7
22	**6113-0108-0108 Кклим = 1,08**	**Подготовка стандартного посадочного места для кустарника-саженца для двухрядной живой изгороди механизированным способом, добавление растительной земли до 50%**	**м траншеи**	**108**	**3765**	**406 620**
23	**6113-0109-0102 Кклим = 1,08**	**Посадка кустарников-саженцев в живой изгороди двухрядной**	**м изгороди**	**108**	**6959**	**751 572**
		неучтенные ресурсы				
23.1	261-501-0119	Саженцы	1000 шт.	0,54	0	0
24	**254-104-0901**	**Вяз мелколистный с оголённой корневой системой**	**1 шт.**	**308**	**995**	**306 460**
25	**6113-0112-0106 Кклим = 1,08**	**Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную**	**м2**	**707,8**	**716**	**506 785**
26	**6113-0112-0106 Кклим = 1,08**	**Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную**	**м2**	**273,3**	**716**	**195 683**
		Раздел 4. МАФ, ИТОГО:	тенге			**951 508**
		Подраздел 4.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**951 508**
27	**222-509-1501**	**Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004**	**1 комплект**	**4**	**142435**	**569 740**
28	**1310-1001-0701 Кклим = 1,06**	**Шлагбаум автоматический (полуавтоматический) с опорой стрелы. Монтаж с устройством фундамента**	**шлагбаум**	**1**	**53396**	**53 396**
29	**517-102-0101**	**Шлагбаум автоматический подъемный с алюминиевой стрелой длиной 3 м, в комплекте: стойка со встроенным блоком управления, стрела, пульт управления, фотоэлементы, анкерные болты**	**1 комплект**	**1**	**328372**	**328 372**

Составил Ткаченко В.Н.

Проверил Рукосуева Л.А.

На□менован□е стройк□: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-07-01

Благоустройство

Основание: ГП

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2023 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		1427		
2		Средневзвешенный разряд работы		6,8		
		Итого ФОТ				**6 857 684**
		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	2,3701382	16183 4134	38 356
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	6,54061802	21238 4134	138 910

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-07-01

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	1,535844	18678 4134	28 686
4	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	2,322	12433 3736,8	28 869
5	311-405-0105	Экскаваторы многоковшовые траншейные цепные ковш 45 л	маш.-ч	0,5832	22282 8201,52	12 995
6	313-101-0103	Бетоносмесители гравитационные передвижные 330 л	маш.-ч	0,18126	5332 2568,38	966 334
7	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1328832	1536	204
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,7643064	13379 4464,72	90 500
9	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,05315328	11030 3736,8	586
10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,990546	11983 3125,52	47 819
11	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	136,875	8599 2894	1 176 988
12	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,5945984	8741 3125,52	13 938

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-07-01

1	2	3	4	5	6	7
13	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	10,02008664	13007 3736,8	130 331
14	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	20,17372608	16385 4464,72	330 547
15	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,06191	18176 4464,72	19 301
16	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	5,935518	20415 4464,72	121 174
17	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,9876516	23513 3736,8	93 762
18	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	7,5743424	21614 4464,72	163 712
19	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,41991696	154	65
20	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,7905472	48420 4464,72	135 118
21	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	38,9592585	12682 3125,52	494 081
22	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,43886124	14450 3736,8	6 342
23	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051408	8658 3125,52	445
24	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	4,495816	33	148

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-07-01

1	2	3	4	5	6	7
25	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,36252	21	281
26	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	15	1
27	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	273,75	86	23 543
		Итого по машинам и механизмам		**546,00751012**		**3 097 667**
						334
		Материалы				
1	211-101-0102	Земля растительная	м3	37,777	1942	73 363
2	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	10,6935	5103	54 569
3	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	159,95448	4992	798 493
4	211-401-0103	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный	м3	0,05	8165	408
5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	94,7025	2123	201 053
6	212-101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W2	м3	0,375	19799	7 425
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,021	21266	149 309
8	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,21588	21675	26 354
9	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	79,5915	18008	1 433 284
10	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	72,37354	17901	1 295 559
11	213-306-0108	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная	м2	32,655	8618	281 421
12	214-209-0110	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,354	513	2 234

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-07-01

1	2	3	4	5	6	7
13	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,0311	707	22
14	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0139	306736	4 264
15	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,015861	395845	6 278
16	215-102-0201	Кол деревянный для посадки деревьев	шт.	86		
17	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,2023	91115	18 433
18	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,020215	119577	2 417
19	215-204-0102	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,075	118071	8 855
20	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,01722132	183761	3 165
21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,09	826	2 552
22	217-603-0104	Вода техническая	м3	146,963327	33	4 850
23	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,645	7007	4 520
24	222-509-1501	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	4	142435	569 740
25	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,02	2466	49
26	254-101-1201	Туя восточная Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	9	17541	157 869
27	254-104-0403	Сирень с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	6	14037	84 222
28	254-104-0901	Вяз мелколистный с оголённой корневой системой	шт.	308	995	306 460
29	254-104-3002	Чубушник (жасмин) высотой от 0,5 до 1 м	шт.	28	4226	118 328
30	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	19,622	3241	63 595
31	255-101-0101	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	м3	1,904	54241	103 275
32	261-101-0341	Камни бортовые	м	119		
33	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	79,616	34	2 707

Заказ 545 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-07-01

1	2	3	4	5	6	7
34	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00129	316977	409
35	261-501-0105	Перегной	м3	6,278	4240	26 619
36	261-501-0119	Саженцы	1000 шт.	0,583		

Итого по материалам **5 812 099**

Инженерное оборудование

1	517-102-0101	Шлагбаум автоматический подъемный с алюминиевой стрелой длиной 3 м, в комплекте: стойка со встроенным блоком управления, стрела, пульт управления, фотоэлементы, анкерные болты	комплект	1	328372	328 372

Итого по инженерному оборудованию **328 372**

Заказ 545 Локальная смета № 7-01-07-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт здания "Городская поликлиника №12" в г.Алматы, Бостандыкский район, улица Попова 23. Литер А	
	Регион: г. Алматы
	Текущие цены с 01.10.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,6% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,098039216 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,106719368 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 0% (Кпер=1)
	2024 - 100% (Кпер=1,075)
Объект: №7-01 Наименование: Благоустройство ГИП Рукосуева Л.А. Начальник отдела Ткаченко В.Н. Сметчик Ткаченко В.Н.	
Раздел объектной сметы: 7. Благоустройство	
Локальная смета №7-01-07-01Благоустройство 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
	Коэф. на ремонтно-строительные работы КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
	Составил: Ткаченко В.Н.
	Проверил: Рукосуева Л.А.
Раздел №1 Подготовка территории	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 545 Локальная смета № 7-01-07-01

№ п/п	Показатели
1	1220-0101-0104 365
2	1220-0401-0101 119
3	1220-0101-0105 ОбФ1 = 195.4*0.1 = 19,54
Раздел №2 Покрытия	
	1 Тип 1
4	7101-0401-0102 ОбФ2 = 517.5*0.15 = 77,625
5	7101-0403-0101 Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см (20см) 517,5
6	7101-0403-0104 517,5 (Коб = 5)
7	7101-0602-0304 Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более (6см) 517,5
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0104 (ОР снят)
8	7101-0602-0404 517,5 (Коб = 4)
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0104 (ОР снят)
9	7101-0602-0302 517,5
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 (ОР снят)
10	7101-0301-0602 119
11	255-101-0101 ОбФ3 = 0.2*0.08*119 = 1,904
	2 Тип 2
12	7101-0403-0101 Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см (12см) 195,4
13	7101-0403-0104 195,4 (Коб = -3)
14	7101-0602-0301 195,4
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 (ОР снят)
	3 Облицовка подпорной стены
15	6112-0102-0110 31,1
	Ресурс исключен 213-306-0101
16	213-306-0108 31,1 (Коб = 1,05)
Раздел №3 Озеленение	
	1 Подраздел без наименования
17	6113-0102-0203 43
18	6113-0103-0105 43
19	254-101-1201 9
20	254-104-3002 28
21	254-104-0403 6
22	6113-0108-0108 108
23	6113-0109-0102 108
24	254-104-0901 308
25	6113-0112-0106 707,8
26	6113-0112-0106 273,3

Заказ 545 Локальная смета № 7-01-07-01

№ п/п	Показатели
Раздел №4 МАФ	
27	**222-509-1501 4**
28	**1310-1001-0701 1**
29	**517-102-0101 1**