ТОО «АБЫЛА»
Гослицензия № 17 ГСЛ № 004967 от 20.03. 2024г.

заказ: 31-2024.
заказчик: ГКП на ПХВ
"Школа-гимназия № 14"
акимата города Астаны.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

РП «Капитальный ремонт школы ГКП на ПХВ
«Школа-гимназия №14» акимата города Астаны.

Том III.

Сметная документация.

Шымкент 2024 г.

ТОО «АБЫЛА»
Гослицензия № 17 ГСЛ № 004967 от 23.09. 2016г.

заказ: 31-2024.
заказчик: ГКП на ПХВ
"Школа-гимназия № 14"
акимата города Астаны.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

РП «Капитальный ремонт школы ГКП на ПХВ
«Школа-гимназия №14» акимата города Астаны.

Том III.

Сметная документация.

Директор: **Байтилеуов К.**

ГИП: **Болысбеков М.**

Шымкент 2024 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации по объекту: **"Капитальный ремонт школы ГКП на ПХВ "Школа-гимназия N14" акимата города Астаны "**

регион -01.00 г. Астана

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утверждённых соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР 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);

- Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы (НДЦС 8.04-03-2024);

- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);

- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);

- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024);

- Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 40;

- Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель и инвентарь на сентябрь 2024 года, выпущенный АО «КазНИИСА» и содержащий книги 1, 2 и 3.

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

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством в соответствии с НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1 п.2,39 в размере – 6,3%.

Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5% согласно п.8.2.65.2 НДЦС РК 8.01-08-2022.

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 5% согласно п.8.2.66.4 пп.а) НДЦС РК 8.01-08-2022.

Определены затраты на инжиниринговые услуги по осуществлению технического и авторского надзора согласно НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., вып. 30:

Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 0,46%;

Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 2,78%.

Переход к прогнозной сметной стоимости строительства выполнен в соответствии с индексацией объемов предстоящих периодов через индексы стоимости для строительства согласно таблице 2 НДЦС РК 8.04-07-2024: 2024 год-1, II квартал 2025 г. – 1,0388, III квартал 2025 г. – 1,0587

Налог на добавленную стоимость на 2024-2025 г.г. - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2024.9 от 13.09.2024 г. в ценах, введенных с 01.07.2024 г.

Согласно сводной ведомости потребности основных строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования проектируемого объекта процент Казахстанского содержания составил –99,96%.

Форма 1

Заказчик **ГКП на ПВХ "Школа-гимназия № 14" акимат города Астана**

Утвержден **Директор школы Хайлитдинова Галия Рахматуллаевна**

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **1 045 350,891** тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость **112 001,881** тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"03" декабря 2024 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт школы ГКП на ПХВ «Школа-гимназия №14» акимата города Астаны

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах 2024 года и прогнозных ценах 2025 года

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Часть I. Проектирование						
1		Инженерные изыскания	--	--	200,000	200,000
2		Проектные работы	--	--	18 189,360	18 189,360
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта	--	--	1 777,959	1 777,959
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	**20 167,319**	**20 167,319**
		в ценах 2024 г.	--	--	*20 167,319*	*20 167,319*
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
4	02-01	Здание школы ГКП на ПХВ «Школа-гимназия №14» акимата города Астаны	683 727,550	41 985,229	--	725 712,779
		Всего по главе	**683 727,550**	**41 985,229**	**--**	**725 712,779**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**683 727,550**	**41 985,229**	**--**	**725 712,779**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
5	НДЦС РК 8.01-09-2022, табл. 1, 2.39	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) -6,3%	43 074,836	--	--	43 074,836
		Итого по главе 8	**43 074,836**	**--**	**--**	**43 074,836**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**726 802,386**	**41 985,229**	**--**	**768 787,615**
6	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	36 340,119	--	--	36 340,119
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	36 340,119	2 099,261	--	38 439,380
		Итого по части II в сметных ценах:	**799 482,624**	**44 084,490**	**--**	**843 567,114**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
8		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 51 %	407 736,138	22 483,090	--	430 219,228
9		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 49 %	391 746,486	21 601,400	--	413 347,886

		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
10	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2025 г., доля - 51 %, к - 1,0388	423 556,300	23 355,434	--	446 911,734
11	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 49 %, к - 1,0587	414 742,005	22 869,402	--	437 611,407
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**838 298,305**	**46 224,836**	**--**	**884 523,141**
12		- в том числе на 2025 г.	838 298,305	46 224,836	--	884 523,141
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,851 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,844 : 1,168 = 0,722 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,807 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,799 : 1,168 = 0,684млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,044 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,044 : 1,168 = 0,038 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,684х2,90% + 0,038х0,2х2,90%)/0,722х100 = 2,78 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,78 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 843567,114х0,46% = 3880,409	--	--	3 880,409	3 880,409
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 51 %, к - 1,0388	--	--	2 055,794	2 055,794
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 49 %, к - 1,0587	--	--	2 013,013	2 013,013
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**4 068,807**	**4 068,807**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 843567,114х2,78% = 23451,166	--	--	23 451,166	23 451,166
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 51 %, к - 1,0388	--	--	12 424,146	12 424,146
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 49 %, к - 1,0587	--	--	12 165,597	12 165,597
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	--	--	**24 589,743**	**24 589,743**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
19		II квартал 2025 г., доля - 51%, к - 1,0388	--	--	14 479,940	14 479,940
20		III квартал 2025 г., доля - 49%, к - 1,0587	--	--	14 178,610	14 178,610
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	--	--	**28 658,550**	**28 658,550**
21		- в том числе на 2025 г.	--	--	28 658,550	28 658,550
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**799 482,624**	**44 084,490**	**47 498,894**	**891 066,008**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**838 298,305**	**46 224,836**	**28 658,550**	**913 181,691**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
22	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	2 420,078	2 420,078
		в ценах 2024 г.	--	--	2 420,078	2 420,078

		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**423 556,300**	**23 355,434**	**14 479,940**	**461 391,674**
23		- в том числе затраты по части II	423 556,300	23 355,434	--	446 911,734
24		- в том числе затраты по части III	--	--	14 479,940	14 479,940
25	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	55 367,001	55 367,001
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**414 742,005**	**22 869,402**	**14 178,610**	**451 790,017**
26		- в том числе затраты по части II	414 742,005	22 869,402	--	437 611,407
27		- в том числе затраты по части III	--	--	14 178,610	14 178,610
28	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	54 214,802	54 214,802
		Итого налог на добавленную стоимость	--	--	**112 001,881**	**112 001,881**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**838 298,305**	**46 224,836**	**160 827,750**	**1 045 350,891**
		в ценах 2024 г.	--	--	*22 587,397*	*22 587,397*
		в ценах 2025 г.	*838 298,305*	*46 224,836*	*138 240,353*	*1 022 763,494*

Директор **К.Байтилеуов**

ГИП **М.Болысбеков**

Наименование стройки: Капитальный ремонт школы ГКП на ПХВ "Школа-гимназия N14" акимата города Астаны

Заказ 31-2024

Форма 3

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Здание школы ГКП на ПХВ «Школа-гимназия №14» акимата города Астаны
(наименование объекта)

Сметная стоимость	725 712,779	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	64,468	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	172 669,276	тыс. тенге

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

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 1. Общестроительные работы.									
1	2-01-01-01	Ремонтно-строительные работы.	439 011,081			439 011,081	37,041	102 064,479	
		Итого по разделу:	**439 011,081**			**439 011,081**	**37,041**	**102 064,479**	
Раздел 2. Внутренние инженерные системы									
2	2-01-02-02	Водопровод и канализация.	15 758,799	5 848,692		21 607,491	1,020	3 202,951	
3	2-01-02-03	Отопление и вентиляция.	45 246,573	26 219,138		71 465,711	2,936	9 109,562	

Заказ 31-2024 Объектная смета № 2-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	2-01-02-04	Электрооборудование и электроосвещение.	55 258,822	3 224,996		58 483,818	2,381	6 915,737	
5	2-01-02-05	Автоматическая пожарная сигнализация	19 502,470			19 502,470	1,514	4 441,466	
6	2-01-02-06	Система внутренного видеонаблюдения	7 895,575	60,735		7 956,310	0,753	2 186,095	
7	2-01-02-07	Радиофикация, Система звукоусилениеспортивного зала, Электрочасофикация	3 893,550	806,614		4 700,164	0,292	842,734	
8	2-01-02-08	Структурированная кабельная сеть	6 709,477	5 825,054		12 534,531	0,401	1 146,420	
		Итого по разделу:	**154 265,266**	**41 985,229**		**196 250,495**	**9,297**	**27 844,965**	
Раздел 3. Демонтажные работы.									
9	2-01-03-09	Демонтажные работы	90 451,204			90 451,204	18,131	42 759,833	
		Итого по разделу:	**90 451,204**			**90 451,204**	**18,131**	**42 759,833**	
		Всего:	**683 727,550**	**41 985,229**	**0,000**	**725 712,779**	**64,468**	**172 669,276**	**0,000**

Гип М.Болысбеков

Сметчик Е.Донцова

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-01-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Капитальный ремонт школы ГКП на ПХВ "Школа-гимназия N14" акимата города Астаны**	
	Регион: г. Астана, г. Косшы
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 51% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 49% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-01 **Наименование: Здание школы ГКП на ПХВ «Школа-гимназия №14» акимата города Астаны Гип М.Болысбеков Сметчик Е.Донцова**	
Раздел объектной сметы: 1. Общестроительные работы.	
Локальная смета №2-01-01-01 Ремонтно-строительные работы. 31-2024-АС	
	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: Е.Донцова
Раздел №2 Окна (АС-29)	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
1	**6108-0102-0108 (ОК-1) Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления) ОбФ4 = 2.1*2 = 4,2 (Коб = 139)**
	Ресурс исключен 261-104-0120
2	**223-102-0308 ОбФ4 = 2.1*2 = 4,2 (Коб = 139) (Кстм = 1,04)**
3	**6108-0107-0201 0,49 (Коб = 139)**
4	**6108-0105-0204 2,25 (Коб = 139)**
	Ресурс исключен 223-501-0100
5	**223-501-0111 2,25 (Коб = 139)**
6	**261-404-0564 Заглушки для подоконников 278**
7	**6112-0401-0202 2,25 (Коб = 139)**
8	**6108-0102-0106 (ОК-2) Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый ОбФ6 = 1.2*2 = 2,4 (Коб = 15)**
	Ресурс исключен 261-104-0120
9	**223-102-0207 ОбФ6 = 1.2*2 = 2,4 (Коб = 15) (Кстм = 1,04)**
10	**6108-0107-0201 0,55 (Коб = 15)**
11	**6108-0105-0204 1,35 (Коб = 15)**
	Ресурс исключен 223-501-0100
12	**223-501-0111 1,35 (Коб = 15)**
13	**261-404-0564 Заглушки для подоконников 30**
14	**6112-0401-0202 1,35 (Коб = 15)**

№ п/п	Показатели
15	**6108-0102-0108 (ОК-3) Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления) ОбФ7 = 1.8*2 = 3,6 (Коб = 42)**
	Ресурс исключен 261-104-0120
16	**223-102-0308 ОбФ7 = 1.8*2 = 3,6 (Коб = 42) (Кстм = 1,04)**
17	**6108-0107-0201 0,41 (Коб = 42)**
18	**6108-0105-0204 1,95 (Коб = 42)**
	Ресурс исключен 223-501-0100
19	**223-501-0111 1,95 (Коб = 42)**
20	**261-404-0564 Заглушки для подоконников 84**
21	**6112-0401-0202 1,95 (Коб = 42)**
22	**6108-0102-0101 (ОК-4) Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, глухой ОбФ8 = 1.8*0.6 = 1,08 (Коб = 4)**
	Ресурс исключен 261-104-0120
23	**223-102-0206 ОбФ8 = 1.8*0.6 = 1,08 (Коб = 4) (Кстм = 1,04)**
24	**6108-0105-0204 1,95 (Коб = 4)**
	Ресурс исключен 223-501-0100
25	**223-501-0111 1,95 (Коб = 4)**
26	**261-404-0564 Заглушки для подоконников 8**
27	**6112-0401-0202 1,95 (Коб = 4)**
28	**6108-0102-0103 (ОК-5) Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый ОбФ9 = 2.1*0.9 = 1,89 (Коб = 7)**
	Ресурс исключен 261-104-0120

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
29	223-102-0308 ОбФ9 = 2.1*0.9 = 1,89 (Коб = 7) (Кстм = 1,04)
30	6108-0107-0201 0,5 (Коб = 7)
31	6108-0105-0204 2,25 (Коб = 7)
	Ресурс исключен 223-501-0100
32	223-501-0111 2,25 (Коб = 7)
33	261-404-0564 Заглушки для подоконников 14
34	6112-0401-0202 2,25 (Коб = 7)
35	6108-0102-0105 (ОК-6) Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, глухой ОбФ10 = 4.6*2 = 9,2 (Коб = 8)
	Ресурс исключен 261-104-0120
36	223-102-0306 ОбФ10 = 4.6*2 = 9,2 (Коб = 8) (Кстм = 1,04)
37	6108-0105-0204 4,75 (Коб = 8)
	Ресурс исключен 223-501-0100
38	223-501-0111 4,75 (Коб = 8)
39	261-404-0564 Заглушки для подоконников 16
40	6112-0401-0202 4,75 (Коб = 8)
41	6108-0102-0105 (ОК-7) Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, глухой ОбФ11 = 1.3*2 = 2,6 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 261-104-0120
42	223-102-0306 ОбФ11 = 1.3*2 = 2,6 (Коб = 3) (Кстм = 1,04)
43	6108-0105-0204 1,45 (Коб = 3)

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 223-501-0100
44	223-501-0111 1,45 (Коб = 3)
45	261-404-0564 Заглушки для подоконников 6
46	6112-0401-0202 1,45 (Коб = 3)
47	6108-0102-0102 (ОК-8) Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый ОбФ12 = 1.2*0.6 = 0,72 (Коб = 4)
	Ресурс исключен 261-104-0120
48	223-102-0105 ОбФ12 = 1.2*0.6 = 0,72 (Коб = 4) (Кстм = 1,04)
49	6108-0107-0201 0,55 (Коб = 4)
50	6108-0105-0204 1,35 (Коб = 4)
	Ресурс исключен 223-501-0100
51	223-501-0111 1,35 (Коб = 4)
52	261-404-0564 Заглушки для подоконников 8
53	6112-0401-0202 1,35 (Коб = 4)
54	6108-0102-0105 (ОК-9) Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, глухой ОбФ13 = 2.1*1.6 = 3,36
	Ресурс исключен 261-104-0120
55	223-102-0206 ОбФ13 = 2.1*1.6 = 3,36 (Кстм = 1,04)
56	6108-0105-0204 2,25
	Ресурс исключен 223-501-0100
57	223-501-0111 2,25

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
58	261-404-0564 Заглушки для подоконников 2
59	6112-0401-0202 2,25
60	6108-0102-0105 (ОК-10) Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, глухой ОбФ14 = 1.5*2 = 3 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-104-0120
61	223-102-0201 ОбФ14 = 1.5*2 = 3 (Коб = 2)
62	6108-0102-0101 (Ф-1) Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, глухой ОбФ15 = 1.8*0.6 = 1,08 (Коб = 12)
	Ресурс исключен 261-104-0120
63	223-102-0201 ОбФ15 = 1.8*0.6 = 1,08 (Коб = 12)
64	6108-0102-0105 (ОК-11) Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, глухой ОбФ16 = 3*2 = 6
	Ресурс исключен 261-104-0120
65	223-102-0201 ОбФ16 = 3*2 = 6
66	223-503-0501 ОбФ65 = 139+15+42+7+4 = 207
Раздел №3 Витражи (АС-29)	
	1 Подраздел без наименования
67	6107-0302-0101 ОбФ17 = 2.1*3+(3.68*3-0.8*2.15)+(5.61*3*3-1.2*2.15*3)+(3.69*3-0.8*2.15)+(7.6*3*2-0.8*2.15*2)+(7.9*3*3-1.8*2.15*3)+(4.2*3-1.5*2.15) = 178,745
	Ресурс исключен 223-301-0100
68	6107-0302-0102 ОбФ107 = 0.8*2.15*4 = 6,88
	Ресурс исключен 223-301-0200
69	6107-0302-0103 ОбФ108 = 1.2*2.15*3+1.8*2.15*3+1.5*2.15 = 22,575

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 223-301-0200
70	223-301-0107 (ВН-1) Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом ОбФ18 = 2.1*3 = 6,3
71	223-301-0201 ОбФ19 = 0.8*2.15+1.2*2.15*3+0.8*2.15+0.8*2.15*2+1.8*2.15*3 = 26,23
72	223-301-0101 ОбФ20 = 2.1*3+(3.68*3-0.8*2.15)+(5.61*3-1.2*2.15)*3+(3.69*3-0.8*2.15)+(7.6*3-0.8*2.15)*2+(7.9*3-1.8*2.15)*3 = 169,37
73	223-301-0602 (ВВ-6) Витраж из алюминиевых профилей противопожарный светопрозрачный EIW 45, с противопожарной дверью EIWS 30 размерами 1500х2100 мм двухстворчатая, с многослойными огнестойкими закаленными стеклами с заполнением. Защитные поручни на двух створках, с двух сторон. Комплектация двери: -3 петли на каждой створке, 3-х секционные (накладные); - ручка скоба 350 мм.на две створки - 2 шт.; - замок, цилиндр ключ/ключ; - торцевые шпингалеты на пассивной створке; - доводчик GEZE TS2000- 1 шт. на активную створку. ОбФ70 = 4.2*3 = 12,6
74	214-301-0205 (прим 6) Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1/ 1,2мм 30,24
75	251-103-0401 (прим. 7) Пленка светоотражающая и световозвращающая для дорожных знаков /МАРКИРОВКА КОНТРАСТНАЯ ОбФ109 = 67.3*0.2 = 13,46
76	1109-0601-0102 ОбФ68 = 42.8*0.87*0.001 = 0,037236 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-102-0322
77	261-102-0379 ОбФ68 = 42.8*0.87*0.001 = 0,037236
78	6108-0204-0301 1
	Ресурс исключен 223-502-0100
79	223-502-0103 1
Раздел №4 Двери (АС-31)	
	1 Подраздел без наименования
80	6108-0204-0103 (ДН-1,3) Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная ОбФ21 = 1.5*2.1+2.1*2.1 = 7,56

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-104-0121
81	223-207-0104 ОбФ21 = 1.5*2.1+2.1*2.1 = 7,56
82	6108-0204-0101 (ДН-2 ;2.1) Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная ОбФ22 = 2.1*0.9*(4+3) = 13,23
	Ресурс исключен 261-104-0121
83	223-207-0103 ОбФ22 = 2.1*0.9*(4+3) = 13,23
84	6108-0102-0101 (ФР-1) Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, глухой ОбФ71 = 1.5*0.8 = 1,2
	Ресурс исключен 261-104-0120
85	223-102-0201 ОбФ71 = 1.5*0.8 = 1,2 (Кстм = 1,04)
86	6108-0201-0105 (Дв1-2,1) Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м2 ОбФ72 = 0.9*2.1*51+0.7*2.1*6 = 105,21
	Ресурс исключен 261-107-0628
	Ресурс исключен 261-104-0121
87	223-201-0102 ОбФ72 = 0.9*2.1*51+0.7*2.1*6 = 105,21
88	223-502-0201 114
89	223-502-0301 57
90	223-502-0904 114
91	6108-0202-0101 (Дв 3-3.1) Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м2 ОбФ73 = 2.1*0.7*(10+9) = 27,93
	Ресурс исключен 261-104-0121
92	223-203-0201 ОбФ73 = 2.1*0.7*(10+9) = 27,93
93	6108-0201-0106 (Дв 4,5,6)Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема более 3 м2 ОбФ86 = 1.5*2.4*7+1.3*2.1*6+1.2*2.4*10 = 70,38

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-107-0628
	Ресурс исключен 261-104-0121
94	223-201-0106 (ДВ-4) Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П 25,2
95	223-201-0105 (Дв-5) Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П 16,38
96	223-201-0104 (Дв-6) Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П 28,8
97	223-502-0201 92
98	223-502-0301 23
99	223-502-0904 46
100	6108-0204-0101 (Дв 7;8;11;11.1) Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная ОбФ74 = 2.1*0.9*3+2.1*1 = 7,77
	Ресурс исключен 261-104-0121
101	223-207-0101 ОбФ74 = 2.1*0.9*3+2.1*1 = 7,77
102	6108-0204-0103 (Дв 9;10) Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная ОбФ75 = 2.4*1.5*2+2.1*1.3 = 9,93
	Ресурс исключен 261-104-0121
103	223-207-0102 ОбФ75 = 2.4*1.5*2+2.1*1.3 = 9,93
Раздел №5 Внутренняя отделка (АС-32)	
	1 на отм. -1.750
104	6112-0301-0103 1493,41
105	6112-0302-0201 1493,41
	Ресурс исключен 261-201-0337

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
106	1211-0101-0211 225,88
107	6112-0301-0101 1246,59
108	6112-0302-0201 1246,59
	Ресурс исключен 261-201-0337
	2 на отм. 0.000
109	6112-0301-0103 ОбФ23 = 113.69+67.17+1160.34+568.84+22.11 = 1932,15
110	6112-0301-0301 ОбФ23 = 113.69+67.17+1160.34+568.84+22.11 = 1932,15
111	6112-0302-0106 ОбФ76 = 113.69+1160.34+568.84 = 1842,87
	Ресурс заменен 236-202-0301->236-202-0302
112	6112-0302-0113 67,17
113	6112-0302-0114 67,17
114	1115-0401-0102 22,11 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-201-0337
115	1211-0101-0211 ОбФ24 = 90.07+28.25+511.29+11.5 = 641,11
116	6112-0202-0103 ОбФ51 = 1.82+3.21 = 5,03
117	6112-0301-0203 ОбФ25 = 450.34+141.26+2559.67+29.31+28.5 = 3209,08
118	6112-0302-0105 ОбФ26 = 450.34+2559.67 = 3010,01
	Ресурс заменен 236-202-0301->236-202-0302
119	6112-0302-0111 141,26

№ п/п	Показатели
120	6112-0302-0112 141,26
121	1115-0401-0102 29,31 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-201-0337
122	6112-0302-0305 ОбФ77 = 28.5 = 28,5
	Ресурс исключен 261-201-0343
123	6112-0202-0101 195,16
124	6112-0102-0203 195,16
	3 на отм. +3.300
125	6112-0301-0103 ОбФ27 = 185.7+21.01+84.68+9.23+877.18+317.38+10.41 = 1505,59
126	6112-0301-0301 ОбФ27 = 185.7+21.01+84.68+9.23+877.18+317.38+10.41 = 1505,59
127	6112-0302-0106 ОбФ88 = 185.7+877.18+317.38 = 1380,26
	Ресурс заменен 236-202-0301->236-202-0302
128	6112-0302-0113 ОбФ89 = 21.01+84.68 = 105,69
129	6112-0302-0114 ОбФ89 = 21.01+84.68 = 105,69
130	6112-0302-0106 ОбФ90 = 9.23+10.41 = 19,64
	Ресурс заменен 236-202-0301->236-202-0503 Об=0,69
131	1211-0101-0211 ОбФ28 = 45.74+8.44+402.71+4.38 = 461,27
132	6112-0301-0203 ОбФ29 = 228.69+42.21+2013.54+21.9 = 2306,34
133	6112-0302-0105 ОбФ91 = 228.69+2013.54 = 2242,23

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 236-202-0301->236-202-0302
134	6112-0302-0111 42,21
135	6112-0302-0112 42,21
136	6112-0302-0105 21,9
	Ресурс заменен 236-202-0301->236-202-0503 Об=0,63
137	6112-0202-0101 ОбФ31 = 59.4+204.15 = 263,55
138	6112-0102-0203 ОбФ31 = 59.4+204.15 = 263,55
	4 на отм. +6.600
139	6112-0301-0103 ОбФ87 = 601.66+151.77 = 753,43
140	6112-0301-0301 ОбФ87 = 601.66+151.77 = 753,43
141	6112-0302-0106 ОбФ87 = 601.66+151.77 = 753,43
142	1211-0101-0211 259,19
143	6112-0301-0203 ОбФ33 = 506.06+789.88 = 1295,94
144	6112-0302-0105 ОбФ33 = 506.06+789.88 = 1295,94
Раздел №6 Полы (АС-33)	
	1 на отм. -1.750
145	6109-0302-0101 1493,41
146	6109-0302-0102 1493,41 (Коб = -1) :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
147	6109-0401-0201 859,72

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-401-0107->212-101-0101
	2 на отм. +0.000
148	6109-0201-0101 (Кр1) Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм 53,84
149	6109-0306-0102 Устройство покрытий из плиток керамических (КЕРАМОГРАНИТ) для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе 53,84
	Ресурс заменен 261-201-0507->231-302-0103
	Ресурс заменен 212-401-0104->212-401-0106 Об=0,015
150	6109-0401-0402 56,7
	Ресурс исключен 231-302-0401
151	231-302-0103 ОбФ110 = 56.7*0.06*1.01 = 3,43602
152	6109-0307-0801 (Д2) Укладка лаг по кирпичным столбикам 383,8
153	6109-0307-0202 383,8
154	6109-0401-0802 141,36
	Ресурс исключен 261-201-0509
155	6112-0302-0320 383,8
	Ресурс заменен 261-201-0343->236-103-0102
156	6109-0201-0101 (Кр2) Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм 155,7
157	6109-0306-0102 Устройство покрытий из плиток керамических (КЕРАМОГРАНИТ) для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе 155,7
	Ресурс заменен 212-401-0104->212-401-0106 Об=0,015
	Ресурс заменен 261-201-0507->231-302-0103

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
158	6109-0401-0402 186,82
	Ресурс исключен 231-302-0401
159	231-302-0103 ОбФ111 = 186.82*0.06*1.01 = 11,321292
160	6111-0403-0601 (Д1) Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых 1269,72
	Ресурс исключен 261-105-0132
161	234-101-0205 ОбФ78 = 1269.72*1.03 = 1307,8116 (Коб = 0,03)
162	6109-0201-0101 Устройство стяжки цементной, толщина 20 (40) мм 1269,72
163	6109-0201-0102 1269,72 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;
164	6103-0701-0810 ОбФ79 = 1269.72*2.75*0.001 = 3,49173
	Ресурс исключен 261-102-0122
165	214-403-0101 ОбФ79 = 1269.72*2.75*0.001 = 3,49173
166	6109-0307-0803 1269,72
167	6109-0307-0202 1269,72
168	6109-0401-0802 798,9
	Ресурс исключен 261-201-0509
169	6112-0302-0320 1269,72
	Ресурс заменен 261-201-0343->236-103-0102
170	6109-0201-0101 (К1) Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм 68,98
171	6111-0403-0101 68,98

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101 (ОР)
172	6111-0403-0102 68,98
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101 (ОР)
173	6109-0201-0101 68,98
174	6109-0306-0102 68,98
	Ресурс заменен 212-401-0104->212-401-0106
	Ресурс заменен 261-201-0507->233-202-0103
175	6109-0401-0401 141,28
	Ресурс исключен 231-302-0401
176	233-202-0103 ОбФ112 = 141.28*0.06*1.01 = 8,561568
177	6111-0403-0503 Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой (прим.4) 50,93
	Ресурс исключен 211-302-0202
178	290-000-0001 (кпл) п. 1 Гравий керамзитовый М600 1 м3 56,023 (Коб = 1,1) СтФ125 = 23214.29*1.0298 = 23906,075842
	3 на отм. +3.300
179	6109-0201-0101 (Д1) Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм 1104,78
180	6109-0201-0401 1104,78
	Ресурс заменен 215-302-0202->215-302-0102
181	6109-0307-0803 1104,78
182	6109-0307-0202 1104,78

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
183	6109-0401-0802 783,28
	Ресурс исключен 261-201-0509
184	6112-0302-0320 1104,78
	Ресурс заменен 261-201-0343->236-103-0102
185	6109-0201-0101 (Кр2) Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм 130,04
186	6109-0306-0102 Устройство покрытий из плиток керамических (КЕРАМОГРАНИТ) для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе 130,04
	Ресурс заменен 212-401-0104->212-401-0106 Об=0,015
	Ресурс заменен 261-201-0507->231-302-0103
187	6109-0401-0402 45,62
	Ресурс исключен 231-302-0401
188	231-302-0103 ОбФ113 = 45.62*0.06*1.01 = 2,764572
189	6109-0201-0101 (К1) Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм 114,92
190	6111-0403-0101 114,92
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101 (ОР)
191	6111-0403-0102 114,92
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101 (ОР)
192	6109-0201-0101 114,92
193	6109-0306-0102 114,92
	Ресурс заменен 212-401-0104->212-401-0106

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-201-0507->233-202-0103
194	6109-0401-0401 133,86
	Ресурс исключен 231-302-0401
195	233-202-0103 ОбФ114 = 133.86*0.06*1.01 = 8,111916
196	6109-0201-0101 (Л1) Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм 82,58
197	6109-0309-0101 82,58
198	6109-0308-0301 82,58
199	6109-0401-0802 51
	Ресурс исключен 261-201-0509
200	6109-0201-0101 (Л2) Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм 40,41
201	6109-0309-0101 40,41
202	6109-0308-0104 40,41
203	6109-0401-0802 13
	Ресурс исключен 261-201-0509
	4 на отм. +6.600
204	6109-0201-0101 (Д1) Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм 720,39
205	6109-0201-0401 720,39
	Ресурс заменен 215-302-0202->215-302-0102
206	6109-0307-0803 720,39

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
207	6109-0307-0202 720,39
208	6109-0401-0802 494,02
	Ресурс исключен 261-201-0509
209	6112-0302-0320 720,39
	Ресурс заменен 261-201-0343->236-103-0102
	5 Лестничная клетка (ступени, подступенки)
210	6109-0306-0102 Устройство покрытий из плиток керамических (КЕРАМОГРАНИТ) для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе 107,91
	Ресурс заменен 212-401-0104->212-401-0106 Об=0,015
	Ресурс заменен 261-201-0507->231-302-0103
211	6109-0401-0402 111,78
	Ресурс исключен 231-302-0401
212	231-302-0103 ОбФ115 = 111.78*0.06*1.01 = 6,773868
213	6106-0304-0301 (прим.1) Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем 43
Раздел №7 Устройство парапета (АС-37,41)	
	1 между осями А.Б.В (АС-37)
214	6105-0201-0101 74,9
	Ресурс заменен 212-401-0101->212-401-0102
	Ресурс заменен 261-101-0304->213-101-0101
215	6103-0401-0201 ОбФ34 = 215.5*0.15*2 = 64,65

№ п/п	Показатели
216	6103-0401-0205 ОбФ34 = 215.5*0.15*2 = 64,65
217	6103-0401-0204 12,28
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0601
218	6103-0401-0202 ОбФ35 = 215.5*(1.234+0.29)*0.001 = 0,328422
	Ресурс исключен 261-102-0122
219	214-210-0201 0,001234 (Коб = 215,5)
220	214-210-0101 0,00029 (Коб = 215,5)
221	252-207-2041 102
222	251-102-0606 0,000011 (Коб = 102)
223	6104-0802-0403 Установка монтажных изделий масса, до 20 кг (МНД-2) 0,00094 (Коб = 102)
224	1109-0601-0102 Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (МР-1) 0,0075 (Коб = 20) ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-102-0322
225	1109-0701-0127 0,0075 (Коб = 20) ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-102-0112
226	214-201-0102 ОбФ116 = 1.7*3.37*0.001 = 0,005729 (Коб = 20)
227	214-401-0101 Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2/1,6 мм х 20 мм 0,15 (Коб = 20)
228	214-210-0101 ОбФ117 = (0.24+1.7*0.222)*0.001 = 0,0006174 (Коб = 20)
229	6112-0305-0104 ОбФ118 = 20*7.5/1000*25 = 3,75
	2 между осями Г.Д.Е (АС-41)

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
230	6105-0201-0101 37,87
	Ресурс заменен 261-101-0304->213-101-0101
	Ресурс заменен 212-401-0101->212-401-0102
231	6103-0401-0201 ОбФ37 = 162*0.15*2 = 48,6
232	6103-0401-0205 ОбФ37 = 162*0.15*2 = 48,6
233	6103-0401-0204 9,23
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0601
234	6103-0401-0202 ОбФ38 = 162*(1.234+0.29)*0.001 = 0,246888
	Ресурс исключен 261-102-0122
235	214-210-0201 0,001234 (Коб = 162)
236	214-210-0101 0,00029 (Коб = 162)
237	252-207-2041 81
238	251-102-0606 0,000011 (Коб = 81)
239	6104-0802-0403 Установка монтажных изделий масса, до 20 кг (МНД) 0,00094 (Коб = 81)
240	1109-0601-0102 0,0075 (Коб = 16) ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-102-0322
241	1109-0701-0127 0,0075 (Коб = 16) ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-102-0112
242	214-201-0102 ОбФ116 = 1.7*3.37*0.001 = 0,005729 (Коб = 16)

№ п/п	Показатели
243	214-401-0101 Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2/1,6 мм х 20 мм 0,15 (Коб = 16)
244	214-210-0101 ОбФ117 = (0.24+1.7*0.222)*0.001 = 0,0006174 (Коб = 16)
245	6112-0305-0104 ОбФ119 = 16*7.5/1000*25 = 3
Раздел №8 Кровля (АС 38-45)	
	1 Между осями А.Б.В(АС 38-40)
246	6107-0101-0214 ОбФ39 = 2.155+0.972+9.331 = 12,458
247	6107-0115-0104 ОбФ39 = 2.155+0.972+9.331 = 12,458
248	6107-0102-0207 ОбФ40 = 0.056+1.44+0.69+0.483+0.19+0.14+0.072+0.228+4.655+4.417+1.728 = 14,099
249	6107-0115-0105 ОбФ40 = 0.056+1.44+0.69+0.483+0.19+0.14+0.072+0.228+4.655+4.417+1.728 = 14,099
250	6107-0102-0205 152
	Ресурс исключен 215-204-2301
	Ресурс исключен 215-204-0202
	Ресурс исключен 215-204-0502
251	215-204-0502 ОбФ120 = 2.396 = 2,396
252	215-204-0402 3,456
253	6107-0101-0203 ОбФ121 = 4.21+0.675 = 4,885
254	6107-0115-0104 ОбФ121 = 4.21+0.675 = 4,885
255	6107-0104-0213 Подшивка деревянного потолка/ карнизсталью кровельной оцинкованной по дереву 152
	Ресурс исключен 214-105-0102

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
256	231-303-0101 152
257	6110-0101-0505 1400
	Ресурс заменен 235-104-0104->235-104-0401 (ОР)
	Ресурс исключен 215-202-0502
	Ресурс исключен 215-204-0502
	Ресурс заменен 261-105-0104->224-101-0501
258	215-202-0702 3,71
259	215-204-0402 11,174
260	6107-0115-0106 1400
261	235-101-0901 72
262	6110-0302-0101 Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 (30) мм 1168
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104
263	6110-0302-0102 1168 :К1трр=15;К1трм=15;К1экс=15;К1мат=15;
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104 Об=0,00102
264	6103-0701-0810 1,752
	Ресурс исключен 261-102-0122
265	214-403-0101 1,752
266	6111-0402-0303 216
	Ресурс исключен 235-201-0601

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 321-201-0101
	Ресурс заменен 235-101-0603->235-101-0601 (ОР)
267	6111-0402-0303 1168
	Ресурс заменен 235-101-0603->235-101-0601 (ОР)
	Ресурс исключен 235-201-0601
	Ресурс исключен 321-201-0101
268	6111-0402-0103 Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита 1168
	Ресурс исключен 261-105-0132
	Ресурс исключен 321-201-0101
	Ресурс исключен 217-606-0201
	Ресурс исключен 235-201-0601
	Ресурс исключен 216-201-0602
269	234-101-0205 ОбФ41 = 1168*1.03*0.16 = 192,4864
270	6111-0403-0203 1168
	Ресурс исключен 235-104-0301
271	235-104-0302 Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,1 (0,3) мм 2079,04
272	6110-0402-0301 215
	Ресурс исключен 222-504-0101
273	222-504-0101 Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/Ограждение КО-30.6Р ОбФ42 = 215*4.7*0.001 = 1,0105

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
274	6112-0305-0104 ОбФ43 = Ф42*25 = 25,2625
275	6110-0402-0401 Устройство снегозадержателей для кровель из металлочерепицы уголковых/трубчатые 215
	Ресурс исключен 224-105-0100
276	290-000-0002 (кпл) Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием трубчатая 1 м 215 СтФ126 = 4175.89*1.012 = 4226,00068
277	6106-0304-0101 ОбФ44 = 0.018*10+3*0.008 = 0,204
	Ресурс исключен 261-102-0322
278	222-506-0401 Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями (Лестница кровельная , переходной мостик) ОбФ44 = 0.018*10+3*0.008 = 0,204
279	6110-0202-0104 153
	Ресурс исключен 224-105-0100
280	224-105-0112 153
281	224-105-0303 3
282	6110-0401-0301 ОбФ45 = 208+128 = 336
	Ресурс исключен 214-105-0102
283	224-106-0101 208
284	224-106-0110 69
285	224-106-0107 208
286	224-106-0104 16
287	224-106-0102 128
288	224-106-0108 80

№ п/п	Показатели
289	224-106-0111 Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм с полимерным покрытием 32
290	224-105-0605 16
	2 Между осями Г.Д.Е(АС 42-43)
291	6107-0101-0214 ОбФ46 = 1.62+0.648+6.566+1.26 = 10,094
292	6107-0115-0104 ОбФ46 = 1.62+0.648+6.566+1.26 = 10,094
293	6107-0102-0207 ОбФ47 = 0.056+0.99+0.552+0.36+0.629+0.111+2.838+2.916+1.26 = 9,712
294	6107-0115-0105 ОбФ47 = 0.056+0.99+0.552+0.36+0.629+0.111+2.838+2.916+1.26 = 9,712
295	6107-0102-0205 114
	Ресурс исключен 215-204-0202
	Ресурс исключен 215-204-0502
	Ресурс исключен 215-204-2301
296	215-204-0502 1,923
297	215-204-0402 2,592
298	6107-0101-0203 ОбФ123 = 0.42+2.88 = 3,3
299	6107-0115-0104 ОбФ123 = 0.42+2.88 = 3,3
300	6107-0104-0213 Подшивка деревянного потолка/ карниз сталью кровельной оцинкованной по дереву 114
	Ресурс исключен 214-105-0102
301	231-303-0101 114
302	6110-0101-0505 1100

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-105-0104->224-101-0501
	Ресурс исключен 215-202-0502
	Ресурс заменен 235-104-0104->235-104-0401 (ОР)
	Ресурс исключен 215-204-0502
303	215-202-0702 2,69
304	215-204-0402 8,064
305	6107-0115-0106 1100
306	235-101-0901 53
307	6110-0302-0101 Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 (30) мм 847
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104
308	6110-0302-0102 847 :К1трр=15;К1трм=15;К1экс=15;К1мат=15;
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104 Об=0,00102
309	6103-0701-0810 1,2705
	Ресурс исключен 261-102-0122
310	214-403-0101 1,2705
311	6111-0402-0303 162
	Ресурс заменен 235-101-0603->235-101-0601 (ОР)
	Ресурс исключен 321-201-0101
	Ресурс исключен 235-201-0601

№ п/п	Показатели
312	6111-0402-0303 847
	Ресурс заменен 235-101-0603->235-101-0601 (ОР)
	Ресурс исключен 321-201-0101
	Ресурс исключен 235-201-0601
313	6111-0402-0103 Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита 847
	Ресурс исключен 235-201-0601
	Ресурс исключен 261-105-0132
	Ресурс исключен 321-201-0101
	Ресурс исключен 217-606-0201
	Ресурс исключен 216-201-0602
314	234-101-0205 ОбФ48 = 847*1.03*0.16 = 139,5856
315	6111-0403-0203 847
	Ресурс исключен 235-104-0301
316	235-104-0302 Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,1 (0,3) мм 1,78 (Коб = 847)
317	6110-0402-0301 162
	Ресурс исключен 222-504-0101
318	222-504-0101 Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/Ограждение КО-30.6Р ОбФ49 = 162*4.7*0.001 = 0,7614
319	6112-0305-0104 ОбФ50 = Ф49*25 = 19,035
320	6110-0402-0401 Устройство снегозадержателей для кровель из металлочерепицы уголковых/ трубчатых 162

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 224-105-0100
321	290-000-0002 (кпл) п. 2Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием трубчатая 1 м 162 СтФ126 = 4175.89*1.012 = 4226,00068
322	6106-0304-0101 ОбФ44 = 0.018*10+3*0.008 = 0,204
	Ресурс исключен 261-102-0322
323	222-506-0401 Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями (Лестница кровельная , переходной мостик) ОбФ44 = 0.018*10+3*0.008 = 0,204
324	6110-0202-0104 98
	Ресурс исключен 224-105-0100
325	224-105-0112 98
326	224-105-0303 2
327	6110-0401-0301 ОбФ52 = 169+110 = 279
	Ресурс исключен 214-105-0102
328	224-106-0101 169
329	224-106-0110 57
330	224-106-0107 169
331	224-106-0104 10
332	224-106-0102 110
333	224-106-0108 70
334	224-106-0111 Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметромс полимерным покрытием 100 мм 20
335	224-105-0605 10

№ п/п	Показатели
	3 Слуховое окно (6 шт) (АС 44-45)
336	6107-0101-0213 1 (Коб = 6)
	Ресурс исключен 261-104-0103
	Ресурс исключен 261-107-0628
	Ресурс исключен 215-204-0503
	Ресурс исключен 215-101-0202
	Ресурс исключен 215-204-0203
337	215-202-0702 ОбФ53 = 0.022+0.0066 = 0,0286 (Коб = 6)
338	215-202-0502 ОбФ54 = 0.0134+0.018+0.042+0.036+0.002 = 0,1114 (Коб = 6)
339	215-204-0502 ОбФ55 = 0.0105 = 0,0105 (Коб = 6)
340	215-204-0302 ОбФ56 = 0.0049+0.0644+0.078 = 0,1473 (Коб = 6)
341	6107-0115-0106 3,3 (Коб = 6)
342	1112-0101-0721 3,3 (Коб = 6) ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 224-206-0100
	Ресурс исключен 261-105-0105
	Ресурс исключен 261-105-0104
343	224-101-0303 ОбФ57 = 3.3*1.22 = 4,026 (Коб = 6)
344	6110-0203-0201 1,8 (Коб = 6)
345	6108-0501-0112 ОбФ58 = 0.45*0.7 = 0,315 (Коб = 6)

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
346	214-401-0108 0,68 (Коб = 6)
347	6106-0304-0101 Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением (АС-45) ОбФ59 = (7.74+13.64+1.12)*0.001 = 0,0225 (Коб = 6)
	Ресурс исключен 261-102-0322
348	222-503-0201 Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (СК-2) ОбФ59 = (7.74+13.64+1.12)*0.001 = 0,0225 (Коб = 6)
349	6112-0305-0104 ОбФ60 = Ф59*25 = 0,5625 (Коб = 6)
	4 Пожарная лестница Пл-1 (Ас-45)
350	6106-0304-0101 ОбФ82 = (34.6+52.4)*0.001 = 0,087
	Ресурс исключен 261-102-0322
351	222-506-0401 ОбФ82 = (34.6+52.4)*0.001 = 0,087
352	6112-0305-0104 ОбФ83 = Ф82*32 = 2,784
Раздел №9 Наружная отделка (АС-23,46-57)	
	1 Подраздел без наименования
353	6112-0401-0115 Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов (АС-46) 2289
	Ресурс исключен 261-201-0115
	Ресурс исключен 261-102-0380
	Ресурс исключен 241-703-0401
	Ресурс исключен 261-107-0225
	Ресурс исключен 261-107-0235
	Ресурс исключен 261-105-0178

№ п/п	Показатели
354	234-101-0206 2289 (Коб = 0,105)
355	231-303-0101 2289 (Коб = 1,1)
356	231-103-0101 2289
357	261-107-0235 4020,9
358	261-107-0225 8041,8
359	241-703-0401 112,6
360	261-102-0380 ОбФ84 = 4020.9+2680.2 = 6701,1
361	214-105-0102 (П11) Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм ОбФ85 = 610*4.81*0.001 = 2,9341
362	261-107-0861 10722
363	6112-0401-0112 Облицовка фасада керамогранитными плитами, с теплоизоляционным слоем (АС-23) 189
	Ресурс исключен 261-105-0178
	Ресурс исключен 231-102-0300
364	231-102-0106 189
365	234-102-0206 189 (Коб = 0,1)
366	1112-0101-0721 Кровля из металлочерепицы по готовым прогонам: простая. Устройство (прим.1, АС-23) 200 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 224-206-0100
	Ресурс исключен 261-105-0104
	Ресурс исключен 261-105-0105
367	224-101-0501 200 (Коб = 1,22)

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
368	6112-0401-0110 Облицовка фасада алюминиевыми панелями Облицовка фасада/парапет алюминиевыми панелями (прим.2, АС-23) 24
	Ресурс исключен 261-107-0233
	Ресурс исключен 222-528-0101
	Ресурс исключен 261-107-0861
369	231-303-0101 24
370	6103-0701-0101 Устройство бетонной подготовки(Отмостка АС-26) 376 (Коб = 0,15)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
Раздел №10 Приспособление для МГН и элементы (АС-34,58)	
	1 Подраздел без наименования
371	6115-0104-0302 6
	Ресурс исключен 261-301-0508
372	290-000-0003 (кпл) п. 3 Поручень стационарный, для санузла.Труба нерж. D=40мм.,L = 1000мм. 1 шт 2 СтФ127 = 24342.86*1.012 = 24634,97432
373	290-000-0004 (кпл) п. 4 Поручень опоясывающий, под умывальником,труба нерж. D=40мм., L = 1600мм. 1 шт 1 СтФ128 = 22969*1.012 = 23244,628
374	290-000-0005 (кпл) п. 5, Потолочная подвеска над унитазом, с регулируемой высотой - Труба нерж.D=40мм. L=2000мм., роликовые подвески с ручкой-2шт. на комплект комплект 1 шт 1 СтФ129 = 29155*1.012 = 29504,86
375	290-000-0006 (кпл) п. 6 Настенный поручень для санузла. Труба нерж. D=40мм. L=1200мм. 1 шт 2 СтФ130 = 15891.07*1.012 = 16081,76284
376	1205-0101-0906 3,21
	Ресурс исключен 261-102-0324
	Ресурс заменен 212-401-0101->212-401-0102

№ п/п	Показатели
377	6104-0301-0110 1
	Ресурс исключен 261-101-0361
378	222-102-0101 0,022
379	1134-0201-0804 Установка указателя на стене (АС-58)/информационно-тактильные знаки ОбФ95 = 14+1+1+6+2+1+1 = 26 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-107-0869
380	251-101-0401 Знак односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2021 со световозвращающей пленкой типа 1 ОбФ96 = 0.2*0.2*14+0.2*0.2+0.2*0.2+0.2*0.2*6+0.2*0.2*2+0.2*0.2+0.2*0.2 = 1,04
381	6109-0306-0101 1,35
	Ресурс исключен 261-107-0470
382	251-104-0101 1,35 (Коб = 1,02)
383	1111-0101-3611 43 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 236-101-0116
	Ресурс исключен 233-102-0300
384	251-104-0106 43 (Коб = 1,02)
Раздел №11 Ораждение радиаторов (АС-35) 24 шт. (Коб = 24)	
	1 Подраздел без наименования
385	6107-0102-0207 Устройство элементов каркаса из брусьев (п.2-4) 0,03
	Ресурс исключен 215-204-0502
	Ресурс исключен 215-203-0403
	Ресурс исключен 215-202-0102

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
386	215-202-0702 0,03
387	6107-0102-0211 ОбФ81 = ((1.175-0.1)*(2-0.1)) = 2,0425
	Ресурс исключен 215-204-0302
	Ресурс исключен 232-601-0101
388	232-601-0101 (п.1,6) Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88 0,014
389	215-202-0702 (п.5) 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 0,006
390	6112-0302-0318 ОбФ124 = (2*1.2+1.2*0.2*2) = 2,88
	Ресурс заменен 261-201-0343->236-103-0102
Раздел №12 Крыльца (АС-36;36.1)	
	1 КР-1
391	6109-0306-0102 Устройство покрытий из плиток керамических (КЕРАМОГРАНИТ) для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе 22
	Ресурс заменен 212-401-0104->212-401-0106 Об=0,02
	Ресурс заменен 261-201-0507->231-302-0103
392	6106-0304-0302 9
	2 КР-2
393	6109-0306-0102 Устройство покрытий из плиток керамических (КЕРАМОГРАНИТ) для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе 12
	Ресурс заменен 261-201-0507->231-302-0103
	Ресурс заменен 212-401-0104->212-401-0106 Об=0,02
394	6106-0304-0302 9

№ п/п	Показатели
	3 КР-3
395	6109-0306-0102 Устройство покрытий из плиток керамических (КЕРАМОГРАНИТ) для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе 7
	Ресурс заменен 212-401-0104->212-401-0106 Об=0,02
	Ресурс заменен 261-201-0507->231-302-0103
396	6106-0304-0302 4,8
	4 КР-4
397	6109-0306-0102 Устройство покрытий из плиток керамических (КЕРАМОГРАНИТ) для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе 7
	Ресурс заменен 212-401-0104->212-401-0106 Об=0,02
	Ресурс заменен 261-201-0507->231-302-0103
398	6106-0304-0302 4,8
	5 КР-5 (2 шт.)
399	6103-0101-0212 Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами 0,79 (Коб = 2)
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0603
400	214-403-0101 ОбФ92 = 6*3.39*0.001 = 0,02034 (Коб = 2)
401	6109-0306-0102 Устройство покрытий из плиток керамических (КЕРАМОГРАНИТ) для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе 4,6 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-401-0104->212-401-0106 Об=0,02
	Ресурс заменен 261-201-0507->231-302-0103
402	1202-0101-0601 ОбФ94 = 1.9*0.1 = 0,19 (Коб = 2)

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-01-01

№ п/п	Показатели
Раздел №13 Вентшахты (АС 45.1; 45.2)	
	1 Вентшахта ВШ-1 (10 шт)
403	1126-0201-0108 5,86 (Коб = 10) ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-105-0138
404	234-101-0206 ОбФ97 = 5.86*1.02*0.05 = 0,29886 (Коб = 10)
405	6112-0202-0109 5,86 (Коб = 10)
	Ресурс исключен 214-402-0103
	212-402-0105 Об=0,0124
406	261-102-0248 ОбФ98 = 5.86*1.08 = 6,3288 (Коб = 10)
407	6112-0303-0112 5,86 (Коб = 10)
408	6110-0203-0201 0,9 (Коб = 10)
409	6110-0203-0201 Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали (примыкание) 1,34 (Коб = 10)
410	6118-0204-0405 1 (Коб = 10)
	Ресурс исключен 261-107-0250
411	214-208-0102 0,00144 (Коб = 10)
412	214-201-0102 ОбФ99 = 2.24*2.32*0.001 = 0,0051968 (Коб = 10)
	2 Вентшахта ВШ-2 (4 шт)
413	1126-0201-0108 6,84 (Коб = 4) ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс исключен 261-105-0138

№ п/п	Показатели
414	234-101-0206 ОбФ100 = 6.85*1.02*0.05 = 0,34935 (Коб = 4)
415	6112-0202-0109 6,84 (Коб = 4)
	212-402-0105 Об=0,0124
	Ресурс исключен 214-402-0103
416	261-102-0248 ОбФ101 = 6.84*1.08 = 7,3872 (Коб = 4)
417	6112-0303-0112 6,84 (Коб = 4)
418	6110-0203-0201 1,82 (Коб = 4)
419	6110-0203-0201 Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали (примыкание) 2,5 (Коб = 4)
420	6118-0204-0501 0,97 (Коб = 4)
	Ресурс исключен 261-107-0250
421	214-208-0102 0,00144 (Коб = 4)
422	214-201-0102 ОбФ102 = 4.16*2.32*0.001 = 0,0096512 (Коб = 4)

Наименование стройки: Капитальный ремонт школы ГКП на ПХВ "Школа-гимназия N14" акимата города Астаны

Форма 4

Наименование объекта: Здание школы ГКП на ПХВ «Школа-гимназия №14» акимата города Астаны

Заказ 31-2024

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

на Ремонтно-строительные работы.

Основание: 31-2024-АС

Сметная стоимость	**439011,081**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**102064,479**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**37,041**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**439 011 081**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**199 125 644**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**99 793 313**
		машины и механизмы	Тенге			**7 819 091**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 271 166**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**232 066 347**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**37 041**
		Раздел 2. Окна (АС-29), ИТОГО:	тенге			**55 053 310**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**55 053 310**
1	**6108-0102-0108** **Кклим = 1,12 Коб =139**	**(ОК-1) Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2**	**583,8**	**8753**	**5 110 001**

2	**223-102-0308 Коб=139 Кстм =1,04**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	**1 м2**	**583,8**	**46155**	**26 945 406**
3	**6108-0107-0201 Кклим = 1,12 Коб =139**	**Установка сетки антимоскитной**	**м2**	**68,11**	**5725**	**389 930**
4	**6108-0105-0204 Кклим = 1,12 Коб =139**	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**312,75**	**3387**	**1 059 284**
5	**223-501-0111 Коб=139**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 700 мм и более**	**1 м**	**312,75**	**3651**	**1 141 850**
6	**261-404-0564**	**Заглушки для подоконников**	**10 шт.**	**27,8**	**208**	**5 782**
7	**6112-0401-0202 Кклим = 1,06 Коб =139**	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**312,75**	**2336**	**730 584**
		неучтенные ресурсы				
7.9	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	328,3875	384	126 101
7.10	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	328,3875	865	284 055
8	**6108-0102-0106 Кклим = 1,12 Коб =15**	**(ОК-2) Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**м2**	**36**	**8232**	**296 352**
9	**223-102-0207 Коб=15 Кстм =1,04**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**1 м2**	**36**	**48513**	**1 746 464**
10	**6108-0107-0201 Кклим = 1,12 Коб =15**	**Установка сетки антимоскитной**	**м2**	**8,25**	**5725**	**47 231**
11	**6108-0105-0204 Кклим = 1,12 Коб =15**	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**20,25**	**3387**	**68 587**
12	**223-501-0111 Коб=15**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 700 мм и более**	**1 м**	**20,25**	**3651**	**73 933**
13	**261-404-0564**	**Заглушки для подоконников**	**10 шт.**	**3**	**208**	**624**
14	**6112-0401-0202 Кклим = 1,06 Коб =15**	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**20,25**	**2336**	**47 304**
		неучтенные ресурсы				
14.9	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	21,2625	384	8 165
14.10	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	21,2625	865	18 392
15	**6108-0102-0108 Кклим = 1,12 Коб =42**	**(ОК-3) Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2**	**151,2**	**8753**	**1 323 454**
16	**223-102-0308 Коб=42 Кстм =1,04**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	**1 м2**	**151,2**	**46155**	**6 978 666**

17	**6108-0107-0201 Кклим = 1,12 Коб =42**	**Установка сетки антимоскитной**	**м2**	**17,22**	**5725**	**98 585**
18	**6108-0105-0204 Кклим = 1,12 Коб =42**	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**81,9**	**3387**	**277 395**
19	**223-501-0111 Коб=42**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 700 мм и более**	**1 м**	**81,9**	**3651**	**299 017**
20	**261-404-0564**	**Заглушки для подоконников**	**10 шт.**	**8,4**	**208**	**1 747**
21	**6112-0401-0202 Кклим = 1,06 Коб =42**	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**81,9**	**2336**	**191 318**
		неучтенные ресурсы				
21.9	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	85,995	384	33 022
21.10	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	85,995	865	74 386
22	**6108-0102-0101 Кклим = 1,12 Коб =4**	**(ОК-4) Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, глухой**	**м2**	**4,32**	**11497**	**49 667**
23	**223-102-0206 Коб=4 Кстм =1,04**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**1 м2**	**4,32**	**39336**	**169 931**
24	**6108-0105-0204 Кклим = 1,12 Коб =4**	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**7,8**	**3387**	**26 419**
25	**223-501-0111 Коб=4**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 700 мм и более**	**1 м**	**7,8**	**3651**	**28 478**
26	**261-404-0564**	**Заглушки для подоконников**	**10 шт.**	**0,8**	**208**	**166**
27	**6112-0401-0202 Кклим = 1,06 Коб =4**	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**7,8**	**2336**	**18 221**
		неучтенные ресурсы				
27.9	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	8,19	384	3 145
27.10	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	8,19	865	7 084
28	**6108-0102-0103 Кклим = 1,12 Коб =7**	**(ОК-5) Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м2**	**13,23**	**9853**	**130 355**
29	**223-102-0308 Коб=7 Кстм =1,04**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой**	**1 м2**	**13,23**	**46155**	**610 633**
30	**6108-0107-0201 Кклим = 1,12 Коб =7**	**Установка сетки антимоскитной**	**м2**	**3,5**	**5725**	**20 038**
31	**6108-0105-0204 Кклим = 1,12 Коб =7**	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**15,75**	**3387**	**53 345**
32	**223-501-0111 Коб=7**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 700 мм и более**	**1 м**	**15,75**	**3651**	**57 503**
33	**261-404-0564**	**Заглушки для подоконников**	**10 шт.**	**1,4**	**208**	**291**

34	**6112-0401-0202 Кклим = 1,06 Коб =7**	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**15,75**	**2336**	**36 792**
		неучтенные ресурсы				
34.9	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	16,5375	384	6 350
34.10	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	16,5375	865	14 305
35	**6108-0102-0105 Кклим = 1,12 Коб =8**	**(ОК-6) Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, глухой**	**м2**	**73,6**	**8048**	**592 333**
36	**223-102-0306 Коб=8 Кстм =1,04**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**1 м2**	**73,6**	**40773**	**3 000 908**
37	**6108-0105-0204 Кклим = 1,12 Коб =8**	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**38**	**3387**	**128 706**
38	**223-501-0111 Коб=8**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 700 мм и более**	**1 м**	**38**	**3651**	**138 738**
39	**261-404-0564**	**Заглушки для подоконников**	**10 шт.**	**1,6**	**208**	**333**
40	**6112-0401-0202 Кклим = 1,06 Коб =8**	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**38**	**2336**	**88 768**
		неучтенные ресурсы				
40.9	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	39,9	384	15 322
40.10	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	39,9	865	34 514
41	**6108-0102-0105 Кклим = 1,12 Коб =3**	**(ОК-7) Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, глухой**	**м2**	**7,8**	**8048**	**62 774**
42	**223-102-0306 Коб=3 Кстм =1,04**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**1 м2**	**7,8**	**40773**	**318 031**
43	**6108-0105-0204 Кклим = 1,12 Коб =3**	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**4,35**	**3387**	**14 733**
44	**223-501-0111 Коб=3**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 700 мм и более**	**1 м**	**4,35**	**3651**	**15 882**
45	**261-404-0564**	**Заглушки для подоконников**	**10 шт.**	**0,6**	**208**	**125**
46	**6112-0401-0202 Кклим = 1,06 Коб =3**	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**4,35**	**2336**	**10 162**
		неучтенные ресурсы				
46.9	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	4,5675	384	1 754
46.10	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	4,5675	865	3 951
47	**6108-0102-0102 Кклим = 1,12 Коб =4**	**(ОК-8) Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**м2**	**2,88**	**11571**	**33 324**

48	**223-102-0105 Коб=4 Кстм =1,04**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	**1 м2**	**2,88**	**58846**	**169 477**
49	**6108-0107-0201 Кклим = 1,12 Коб =4**	**Установка сетки антимоскитной**	**м2**	**2,2**	**5725**	**12 595**
50	**6108-0105-0204 Кклим = 1,12 Коб =4**	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**5,4**	**3387**	**18 290**
51	**223-501-0111 Коб=4**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 700 мм и более**	**1 м**	**5,4**	**3651**	**19 715**
52	**261-404-0564**	**Заглушки для подоконников**	**10 шт.**	**0,8**	**208**	**166**
53	**6112-0401-0202 Кклим = 1,06 Коб =4**	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**5,4**	**2336**	**12 614**
		неучтенные ресурсы				
53.9	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	5,67	384	2 177
53.10	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	5,67	865	4 905
54	**6108-0102-0105 Кклим = 1,12**	**(ОК-9) Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, глухой**	**м2**	**3,36**	**8048**	**27 041**
55	**223-102-0206 Кстм =1,04**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**1 м2**	**3,36**	**39336**	**132 169**
56	**6108-0105-0204 Кклим = 1,12**	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**2,25**	**3387**	**7 621**
57	**223-501-0111**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 700 мм и более**	**1 м**	**2,25**	**3651**	**8 215**
58	**261-404-0564**	**Заглушки для подоконников**	**10 шт.**	**0,2**	**208**	**42**
59	**6112-0401-0202 Кклим = 1,06**	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**2,25**	**2336**	**5 256**
		неучтенные ресурсы				
59.9	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	2,3625	384	907
59.10	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	2,3625	865	2 044
60	**6108-0102-0105 Кклим = 1,12 Коб =2**	**(ОК-10) Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, глухой**	**м2**	**6**	**8048**	**48 288**
61	**223-102-0201 Коб=2**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**1 м2**	**6**	**33901**	**203 406**
62	**6108-0102-0101 Кклим = 1,12 Коб =12**	**(Ф-1) Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, глухой**	**м2**	**12,96**	**11497**	**149 001**

63	223-102-0201 Коб=12	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	1 м2	12,96	33901	439 357
64	6108-0102-0105 Кклим = 1,12	(ОК-11) Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м2, глухой	м2	6	8048	48 288
65	223-102-0201	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	1 м2	6	33901	203 406
66	223-503-0501	Блокиратор оконный	1 шт.	207	2259	467 613
		Раздел 3. Витражи (АС-29), ИТОГО:	тенге			27 593 834
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			27 593 834
67	6107-0302-0101 Кклим = 1,12	Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля	м2 перегородок (за вычетом проемов)	178,745	4383	783 439
68	6107-0302-0102 Кклим = 1,12	Установка дверного блока площадью до 2 м2 в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)	м2	6,88	4291	29 522
69	6107-0302-0103 Кклим = 1,12	Установка дверного блока площадью более 2 м2 в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)	м2	22,575	3984	89 939
70	223-301-0107	(ВН-1) Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом	1 м2	6,3	128307	808 334
71	223-301-0201	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	1 м2	26,23	119323	3 129 842
72	223-301-0101	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	1 м2	169,37	109411	18 530 941
73	223-301-0602	(ВВ-6) Витраж из алюминиевых профилей противопожарный светопрозрачный EIW 45, с противопожарной дверью EIWS 30 размерами 1500х2100 мм двухстворчатая, с многослойными огнестойкими закаленными стеклами с заполнением. Защитные поручни на двух створках, с двух сторон. Комплектация двери: -3 петли на каждой створке, 3-х секционные (накладные); - ручка скоба 350 мм.на две створки - 2 шт.; - замок, цилиндр ключ/ключ; - торцевые шпингалеты на пассивной створке; - доводчик GEZE TS2000- 1 шт. на активную створку.	1 м2	12,6	315681	3 977 581

74	214-301-0205	(прим 6) Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1/ 1,2мм	1 кг	30,24	2647	80 045
75	251-103-0401	(прим. 7) Пленка светоотражающая и световозвращающая для дорожных знаков /МАРКИРОВКА КОНТРАСТНАЯ	1 м2	13,46	3086	41 538
76	1109-0601-0102 Кклим = 1,12 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,03724	331812	12 355
77	261-102-0379	Конструкции профилей прессованных из алюминиевого сплава	1 т	0,03724	2641701	98 366
78	6108-0204-0301 Кклим = 1,12	Установка дверных доводчиков	шт.	1	6711	6 711
79	223-502-0103	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг	1 комплект	1	5220	5 220
		Раздел 4. Двери (АС-31), ИТОГО:	тенге			8 581 830
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			8 581 830
80	6108-0204-0103 Кклим = 1,12	(ДН-1,3) Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная	м2	7,56	12730	96 239
81	223-207-0104	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	1 м2	7,56	43583	329 487
82	6108-0204-0101 Кклим = 1,12	(ДН-2 ;2.1) Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная	м2	13,23	13761	182 058
83	223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	1 м2	13,23	33248	439 871
84	6108-0102-0101 Кклим = 1,12	(ФР-1) Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м2, глухой	м2	1,2	11497	13 796
85	223-102-0201 Кстм =1,04	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	1 м2	1,2	35257	42 308
86	6108-0201-0105 Кклим = 1,12	(Дв1-2,1) Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м2	м2	105,21	6941	730 263
87	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	1 м2	105,21	14666	1 543 010
88	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	1 шт.	114	543	61 902
89	223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	1 шт.	57	3410	194 370
90	223-502-0904	Ручка алюминиевая для межкомнатных дверей ГОСТ 538-2014	1 шт.	114	1621	184 794
91	6108-0202-0101 Кклим = 1,12	(Дв 3-3.1) Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м2	м2	27,93	6899	192 689
92	223-203-0201	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный	1 м2	27,93	56506	1 578 213

93	**6108-0201-0106** **Кклим = 1,12**	**(Дв 4,5,6)Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема более 3 м2**	**м2**	**70,38**	**6012**	**423 125**
94	**223-201-0106**	**(ДВ-4) Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П**	**1 м2**	**25,2**	**12281**	**309 481**
95	**223-201-0105**	**(Дв-5) Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П**	**1 м2**	**16,38**	**12734**	**208 583**
96	**223-201-0104**	**(Дв-6) Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П**	**1 м2**	**28,8**	**13805**	**397 584**
97	**223-502-0201**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**1 шт.**	**92**	**543**	**49 956**
98	**223-502-0301**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1**	**1 шт.**	**23**	**3410**	**78 430**
99	**223-502-0904**	**Ручка алюминиевая для межкомнатных дверей ГОСТ 538-2014**	**1 шт.**	**46**	**1621**	**74 566**
100	**6108-0204-0101** **Кклим = 1,12**	**(Дв 7;8;11;11.1) Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**м2**	**7,77**	**13761**	**106 923**
101	**223-207-0101**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**1 м2**	**7,77**	**67180**	**521 989**
102	**6108-0204-0103** **Кклим = 1,12**	**(Дв 9;10) Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная**	**м2**	**9,93**	**12730**	**126 409**
103	**223-207-0102**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**1 м2**	**9,93**	**70069**	**695 785**
		Раздел 5. Внутренняя отделка (АС-32), ИТОГО:	тенге			**69 756 385**
		Подраздел 5.1. на отм. -1.750, ИТОГО:	тенге			**4 822 502**
104	**6112-0301-0103** **Кклим = 1,06**	**Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных панелей**	**м2**	**1493,41**	**359**	**536 134**
		неучтенные ресурсы				
104.4	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,896046	24595	22 038
105	**6112-0302-0201** **Кклим = 1,06**	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке**	**м2**	**1493,41**	**516**	**770 600**
106	**1211-0101-0211** **Кклим = 1,09**	**Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест более 10 м2. Толщина слоя до 20 мм**	**м2**	**225,88**	**9608**	**2 170 255**
107	**6112-0301-0101** **Кклим = 1,06**	**Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, панельная стена и перегородка**	**м2**	**1246,59**	**526**	**655 706**
		неучтенные ресурсы				
107.4	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,997272	24595	24 528
108	**6112-0302-0201** **Кклим = 1,06**	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке**	**м2**	**1246,59**	**516**	**643 240**
		Подраздел 5.2. на отм. 0.000, ИТОГО:	тенге			**29 873 411**
109	**6112-0301-0103** **Кклим = 1,06**	**Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных панелей**	**м2**	**1932,15**	**359**	**693 642**

		неучтенные ресурсы				
109.4	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	1,15929	24595	28 513
110	**6112-0301-0301 Кклим = 1,06**	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	**м2**	**1932,15**	**2686**	**5 189 755**
		неучтенные ресурсы				
110.9	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	5311,48035	77	408 984
111	**6112-0302-0106 Кклим = 1,06**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м2**	**1842,87**	**1607**	**2 961 492**
		неучтенные ресурсы				
111.7	236-202-0302	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая для стен и потолков	кг	1,2715803	225	286
112	**6112-0302-0113 Кклим = 1,06**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: потолок, подготовленный под окраску**	**м2**	**67,17**	**1480**	**99 412**
		неучтенные ресурсы				
112.6	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	16,7925	306	5 139
113	**6112-0302-0114 Кклим = 1,06**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0113**	**м2**	**67,17**	**792**	**53 199**
		неучтенные ресурсы				
113.5	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	10,0755	306	3 083
114	**1115-0401-0102 Кклим = 1,06 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая улучшенная**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**22,11**	**768**	**16 980**
115	**1211-0101-0211 Кклим = 1,09**	**Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест более 10 м2. Толщина слоя до 20 мм**	**м2**	**641,11**	**9608**	**6 159 785**
116	**6112-0202-0103 Кклим = 1,06**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**м2**	**5,03**	**5103**	**25 668**
		неучтенные ресурсы				
116.6	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,094061	24595	2 313
116.7	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	0,278662	1073	299
117	**6112-0301-0203 Кклим = 1,06**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**м2**	**3209,08**	**1732**	**5 558 127**
		неучтенные ресурсы				
117.9	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	8821,76092	77	679 276
118	**6112-0302-0105 Кклим = 1,06**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м2**	**3010,01**	**1434**	**4 316 354**

		неучтенные ресурсы				
118.7	236-202-0302	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая для стен и потолков	кг	1,8963063	225	427
119	**6112-0302-0111 Кклим = 1,06**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску**	**м2**	**141,26**	**1246**	**176 010**
		неучтенные ресурсы				
119.6	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	35,315	306	10 806
120	**6112-0302-0112 Кклим = 1,06**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111**	**м2**	**141,26**	**635**	**89 700**
		неучтенные ресурсы				
120.5	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	21,189	306	6 484
121	**1115-0401-0102 Кклим = 1,06 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая улучшенная**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**29,31**	**768**	**22 510**
122	**6112-0302-0305 Кклим = 1,06**	**Покраска улучшенная масляным составом по сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена**	**м2**	**28,5**	**2078**	**59 223**
		неучтенные ресурсы				
122.9	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,23545	767	4 016
123	**6112-0202-0101 Кклим = 1,06**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м2**	**195,16**	**4298**	**838 798**
		неучтенные ресурсы				
123.6	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	2,946916	24595	72 479
123.7	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	5,405932	1073	5 801
124	**6112-0102-0203 Кклим = 1,06**	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2**	**195,16**	**9620**	**1 877 439**
		неучтенные ресурсы				
124.11	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	199,0632	2549	507 412
		Подраздел 5.3. на отм. +3.300, ИТОГО:	тенге			**24 248 808**
125	**6112-0301-0103 Кклим = 1,06**	**Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных панелей**	**м2**	**1505,59**	**359**	**540 507**
		неучтенные ресурсы				
125.4	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,903354	24595	22 218
126	**6112-0301-0301 Кклим = 1,06**	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	**м2**	**1505,59**	**2686**	**4 044 015**
		неучтенные ресурсы				
126.9	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4138,86691	77	318 693

127	**6112-0302-0106** **Кклим = 1,06**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м2**	**1380,26**	**1607**	**2 218 078**
		неучтенные ресурсы				
127.7	236-202-0302	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая для стен и потолков	кг	0,9523794	225	214
128	**6112-0302-0113** **Кклим = 1,06**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: потолок, подготовленный под окраску**	**м2**	**105,69**	**1480**	**156 421**
		неучтенные ресурсы				
128.6	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	26,4225	306	8 085
129	**6112-0302-0114** **Кклим = 1,06**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0113**	**м2**	**105,69**	**792**	**83 706**
		неучтенные ресурсы				
129.5	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	15,8535	306	4 851
130	**6112-0302-0106** **Кклим = 1,06**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м2**	**19,64**	**1607**	**31 561**
		неучтенные ресурсы				
130.7	236-202-0503	Краска водно-дисперсионная моющаяся СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 однокомпонентная матовая, стойкая к микроорганизмам	кг	13,5516	4210	57 052
131	**1211-0101-0211** **Кклим = 1,09**	**Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест более 10 м2. Толщина слоя до 20 мм**	**м2**	**461,27**	**9608**	**4 431 882**
132	**6112-0301-0203** **Кклим = 1,06**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**м2**	**2306,34**	**1732**	**3 994 581**
		неучтенные ресурсы				
132.9	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	6340,12866	77	488 190
133	**6112-0302-0105** **Кклим = 1,06**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м2**	**2242,23**	**1434**	**3 215 358**
		неучтенные ресурсы				
133.7	236-202-0302	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая для стен и потолков	кг	1,4126049	225	318
134	**6112-0302-0111** **Кклим = 1,06**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску**	**м2**	**42,21**	**1246**	**52 594**
		неучтенные ресурсы				
134.6	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	10,5525	306	3 229
135	**6112-0302-0112** **Кклим = 1,06**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111**	**м2**	**42,21**	**635**	**26 803**
		неучтенные ресурсы				

135.5	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	6,3315	306	1 937
136	**6112-0302-0105 Кклим = 1,06**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м2**	**21,9**	**1434**	**31 405**
		неучтенные ресурсы				
136.7	236-202-0503	Краска водно-дисперсионная моющаяся СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 однокомпонентная матовая, стойкая к микроорганизмам	кг	13,797	4210	58 085
137	**6112-0202-0101 Кклим = 1,06**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м2**	**263,55**	**4298**	**1 132 738**
		неучтенные ресурсы				
137.6	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	3,979605	24595	97 878
137.7	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	7,300335	1073	7 833
138	**6112-0102-0203 Кклим = 1,06**	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2**	**263,55**	**9620**	**2 535 351**
		неучтенные ресурсы				
138.11	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	268,821	2549	685 225
		Подраздел 5.4. на отм. +6.600, ИТОГО:	тенге			**10 811 664**
139	**6112-0301-0103 Кклим = 1,06**	**Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных панелей**	**м2**	**753,43**	**359**	**270 481**
		неучтенные ресурсы				
139.4	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,452058	24595	11 118
140	**6112-0301-0301 Кклим = 1,06**	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	**м2**	**753,43**	**2686**	**2 023 713**
		неучтенные ресурсы				
140.9	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2071,17907	77	159 481
141	**6112-0302-0106 Кклим = 1,06**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м2**	**753,43**	**1607**	**1 210 762**
		неучтенные ресурсы				
141.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,5198667	200964	104 474
142	**1211-0101-0211 Кклим = 1,09**	**Штукатурка внутренних стен по камню и бетону. Ремонт цементно-известковым раствором при площади отдельных мест более 10 м2. Толщина слоя до 20 мм**	**м2**	**259,19**	**9608**	**2 490 298**
143	**6112-0301-0203 Кклим = 1,06**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**м2**	**1295,94**	**1732**	**2 244 568**
		неучтенные ресурсы				
143.9	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	3562,53906	77	274 316

144	**6112-0302-0105 Кклим = 1,06**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м2**	**1295,94**	**1434**	**1 858 378**
		неучтенные ресурсы				
144.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,8164422	200964	164 075
		Раздел 6. Полы (АС-33), ИТОГО:	тенге			**93 934 387**
		Подраздел 6.1. на отм. -1.750, ИТОГО:	тенге			**4 321 388**
145	**6109-0302-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм**	**м2**	**1493,41**	**2836**	**4 235 311**
146	**6109-0302-0102 Кклим = 1,06 Коб =-1 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Устройство покрытий бетонных, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101**	**м2**	**-1493,41**	**358**	**-534 641**
147	**6109-0401-0201 Кклим = 1,06**	**Устройство плинтуса из раствора цементного**	**м**	**859,72**	**722**	**620 718**
		Подраздел 6.2. на отм. +0.000, ИТОГО:	тенге			**44 092 807**
148	**6109-0201-0101 Кклим = 1,06**	**(Кр1) Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**53,84**	**1812**	**97 558**
		неучтенные ресурсы				
148.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,098336	22273	24 463
149	**6109-0306-0102 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий из плиток керамических (КЕРАМОГРАНИТ) для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м2**	**53,84**	**6896**	**371 281**
		неучтенные ресурсы				
149.8	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м2	54,9168	3908	214 615
150	**6109-0401-0402 Кклим = 1,06**	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**56,7**	**1509**	**85 560**
151	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**1 м2**	**3,43602**	**3908**	**13 428**
152	**6109-0307-0801 Кклим = 1,06**	**(Д2) Укладка лаг по кирпичным столбикам**	**м2**	**383,8**	**4691**	**1 800 406**
153	**6109-0307-0202 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий дощатых, толщина 36 мм**	**м2**	**383,8**	**9355**	**3 590 449**
154	**6109-0401-0802 Кклим = 1,06**	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**141,36**	**615**	**86 936**
155	**6112-0302-0320 Кклим = 1,06**	**Покраска улучшенная масляным составом по дереву, пол**	**м2**	**383,8**	**2979**	**1 143 340**
		неучтенные ресурсы				
155.8	236-103-0102	Шпатлевка для деревянных поверхностей	кг	207,252	884	183 211
155.9	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	95,95	767	73 594
156	**6109-0201-0101 Кклим = 1,06**	**(Кр2) Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**155,7**	**1812**	**282 128**
		неучтенные ресурсы				
156.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	3,17628	22273	70 745

157	**6109-0306-0102 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий из плиток керамических (КЕРАМОГРАНИТ) для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м2**	**155,7**	**6896**	**1 073 707**
		неучтенные ресурсы				
157.8	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м2	158,814	3908	620 645
158	**6109-0401-0402 Кклим = 1,06**	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**186,82**	**1509**	**281 911**
159	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**1 м2**	**11,32129**	**3908**	**44 244**
160	**6111-0403-0601 Кклим = 1,06**	**(Д1) Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2**	**1269,72**	**1650**	**2 095 038**
161	**234-101-0205 Коб=0,03**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**1 м3**	**39,23435**	**44207**	**1 734 433**
162	**6109-0201-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 (40) мм**	**м2**	**1269,72**	**1812**	**2 300 733**
		неучтенные ресурсы				
162.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	25,902288	22273	576 922
163	**6109-0201-0102 Кклим = 1,06 :К1трр=4;К1трм=4;К1экс=4;К1мат=4;**	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**1269,72**	**150**	**190 458**
		неучтенные ресурсы				
163.4	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	25,902288	22273	576 922
164	**6103-0701-0810 Кклим = 1,12**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**3,49173**	**77567**	**270 843**
165	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**3,49173**	**356257**	**1 243 953**
166	**6109-0307-0803 Кклим = 1,06**	**Укладка лаг по плитам перекрытий**	**м2**	**1269,72**	**2790**	**3 542 519**
167	**6109-0307-0202 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий дощатых, толщина 36 мм**	**м2**	**1269,72**	**9355**	**11 878 231**
168	**6109-0401-0802 Кклим = 1,06**	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**798,9**	**615**	**491 324**
169	**6112-0302-0320 Кклим = 1,06**	**Покраска улучшенная масляным составом по дереву, пол**	**м2**	**1269,72**	**2979**	**3 782 496**
		неучтенные ресурсы				
169.8	236-103-0102	Шпатлевка для деревянных поверхностей	кг	685,6488	884	606 114
169.9	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	317,43	767	243 469
170	**6109-0201-0101 Кклим = 1,06**	**(К1) Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**68,98**	**1812**	**124 992**
		неучтенные ресурсы				
170.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,407192	22273	31 342
171	**6111-0403-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2**	**68,98**	**5732**	**395 393**
		неучтенные ресурсы				
171.11	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	77,2576	435	33 607

172	**6111-0403-0102 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**м2**	**68,98**	**3250**	**224 185**
		неучтенные ресурсы				
172.10	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	77,2576	435	33 607
173	**6109-0201-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**68,98**	**1812**	**124 992**
		неучтенные ресурсы				
173.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,407192	22273	31 342
174	**6109-0306-0102 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м2**	**68,98**	**6896**	**475 686**
		неучтенные ресурсы				
174.8	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	70,3596	3066	215 723
175	**6109-0401-0401 Кклим = 1,06**	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**141,28**	**1576**	**222 657**
176	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**1 м2**	**8,56157**	**3066**	**26 250**
177	**6111-0403-0503 Кклим = 1,06**	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой (прим.4)**	**м3**	**50,93**	**23995**	**1 222 065**
178	**290-000-0001 Коб=1,1 (кпл)**	**п. 1 Гравий керамзитовый М600**	**1 м3**	**56,023**	**23906,08**	**1 339 290**
		Подраздел 6.3. на отм. +3.300, ИТОГО:	тенге			**28 464 479**
179	**6109-0201-0101 Кклим = 1,06**	**(Д1) Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**1104,78**	**1812**	**2 001 861**
		неучтенные ресурсы				
179.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	22,537512	22273	501 978
180	**6109-0201-0401 Кклим = 1,06**	**Устройство стяжки из плит древесноволокнистых**	**м2**	**1104,78**	**1012**	**1 118 037**
181	**6109-0307-0803 Кклим = 1,06**	**Укладка лаг по плитам перекрытий**	**м2**	**1104,78**	**2790**	**3 082 336**
182	**6109-0307-0202 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий дощатых, толщина 36 мм**	**м2**	**1104,78**	**9355**	**10 335 217**
183	**6109-0401-0802 Кклим = 1,06**	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**783,28**	**615**	**481 717**
184	**6112-0302-0320 Кклим = 1,06**	**Покраска улучшенная масляным составом по дереву, пол**	**м2**	**1104,78**	**2979**	**3 291 140**
		неучтенные ресурсы				
184.8	236-103-0102	Шпатлевка для деревянных поверхностей	кг	596,5812	884	527 378
184.9	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	276,195	767	211 842
185	**6109-0201-0101 Кклим = 1,06**	**(Кр2) Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**130,04**	**1812**	**235 632**
		неучтенные ресурсы				
185.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	2,652816	22273	59 086
186	**6109-0306-0102 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий из плиток керамических (КЕРАМОГРАНИТ) для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м2**	**130,04**	**6896**	**896 756**

		неучтенные ресурсы				
186.8	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м2	132,6408	3908	518 360
187	**6109-0401-0402 Кклим = 1,06**	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**45,62**	**1509**	**68 841**
188	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**1 м2**	**2,76457**	**3908**	**10 804**
189	**6109-0201-0101 Кклим = 1,06**	**(К1) Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**114,92**	**1812**	**208 235**
		неучтенные ресурсы				
189.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	2,344368	22273	52 216
190	**6111-0403-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м2**	**114,92**	**5732**	**658 721**
		неучтенные ресурсы				
190.11	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	128,7104	435	55 989
191	**6111-0403-0102 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**м2**	**114,92**	**3250**	**373 490**
		неучтенные ресурсы				
191.10	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	128,7104	435	55 989
192	**6109-0201-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**114,92**	**1812**	**208 235**
		неучтенные ресурсы				
192.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	2,344368	22273	52 216
193	**6109-0306-0102 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м2**	**114,92**	**6896**	**792 488**
		неучтенные ресурсы				
193.8	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	117,2184	3066	359 392
194	**6109-0401-0401 Кклим = 1,06**	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**133,86**	**1576**	**210 963**
195	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**1 м2**	**8,11192**	**3066**	**24 871**
196	**6109-0201-0101 Кклим = 1,06**	**(Л1) Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**82,58**	**1812**	**149 635**
		неучтенные ресурсы				
196.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,684632	22273	37 522
197	**6109-0309-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий полимерцементных однослойных наливных, толщина 4 мм**	**м2**	**82,58**	**5283**	**436 270**
198	**6109-0308-0301 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий из "Релина" на клее**	**м2**	**82,58**	**2610**	**215 534**
		неучтенные ресурсы				
198.6	233-101-0201	Линолеум релин (резиновый) многослойный толщиной защитного слоя от 0,8 мм	м2	84,2316	7800	657 006
199	**6109-0401-0802 Кклим = 1,06**	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**51**	**615**	**31 365**

200	**6109-0201-0101** **Кклим = 1,06**	**(Л2) Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**40,41**	**1812**	**73 223**
		неучтенные ресурсы				
200.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,824364	22273	18 361
201	**6109-0309-0101** **Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий полимерцементных однослойных наливных, толщина 4 мм**	**м2**	**40,41**	**5283**	**213 486**
202	**6109-0308-0104** **Кклим = 1,06**	**Устройство покрытия из линолеума со свариванием полотнищ на стыках насухо**	**м2**	**40,41**	**1576**	**63 686**
		неучтенные ресурсы				
202.5	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	41,2182	4042	166 604
203	**6109-0401-0802** **Кклим = 1,06**	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**13**	**615**	**7 995**
		Подраздел 6.4. на отм. +6.600, ИТОГО:	тенге			**14 042 725**
204	**6109-0201-0101** **Кклим = 1,06**	**(Д1) Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**720,39**	**1812**	**1 305 347**
		неучтенные ресурсы				
204.5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	14,695956	22273	327 323
205	**6109-0201-0401** **Кклим = 1,06**	**Устройство стяжки из плит древесноволокнистых**	**м2**	**720,39**	**1012**	**729 035**
206	**6109-0307-0803** **Кклим = 1,06**	**Укладка лаг по плитам перекрытий**	**м2**	**720,39**	**2790**	**2 009 888**
207	**6109-0307-0202** **Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий дощатых, толщина 36 мм**	**м2**	**720,39**	**9355**	**6 739 248**
208	**6109-0401-0802** **Кклим = 1,06**	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**494,02**	**615**	**303 822**
209	**6112-0302-0320** **Кклим = 1,06**	**Покраска улучшенная масляным составом по дереву, пол**	**м2**	**720,39**	**2979**	**2 146 042**
		неучтенные ресурсы				
209.8	236-103-0102	Шпатлевка для деревянных поверхностей	кг	389,0106	884	343 885
209.9	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	180,0975	767	138 135
		Подраздел 6.5. Лестничная клетка (ступени, подступенки) **, ИТОГО:**	тенге			**3 012 988**
210	**6109-0306-0102** **Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий из плиток керамических (КЕРАМОГРАНИТ) для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м2**	**107,91**	**6896**	**744 147**
		неучтенные ресурсы				
210.8	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м2	110,0682	3908	430 147
211	**6109-0401-0402** **Кклим = 1,06**	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**111,78**	**1509**	**168 676**
212	**231-302-0103**	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	**1 м2**	**6,77387**	**3908**	**26 472**
213	**6106-0304-0301** **Кклим = 1,12**	**(прим.1) Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**43**	**8406**	**361 458**

		неучтенные ресурсы				
213.9	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	43	29816	1 282 088
		Раздел 7. Устройство парапета (АС-37,41), ИТОГО:	тенге			**12 767 207**
		Подраздел 7.1. между осями А.Б.В (АС-37), ИТОГО:	тенге			**8 064 060**
214	**6105-0201-0101 Кклим = 1,12**	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой**	**м3**	**74,9**	**42117**	**3 154 563**
		неучтенные ресурсы				
214.5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	17,976	18146	326 192
214.6	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	28,462	75093	2 137 297
215	**6103-0401-0201 Кклим = 1,12**	**Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**м2**	**64,65**	**11700**	**756 405**
216	**6103-0401-0205 Кклим = 1,12**	**Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**м2**	**64,65**	**7361**	**475 889**
217	**6103-0401-0204 Кклим = 1,12**	**Бетонирование железобетонного армированного пояса бетононасосом**	**м3**	**12,28**	**22599**	**277 516**
		неучтенные ресурсы				
217.6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	12,4642	22412	279 348
218	**6103-0401-0202 Кклим = 1,12**	**Армирование армированного пояса железобетонного**	**т**	**0,32842**	**107965**	**35 458**
219	**214-210-0201 Коб=215,5**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,26593**	**281284**	**74 801**
220	**214-210-0101 Коб=215,5**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,0625**	**295620**	**18 475**
221	**252-207-2041**	**Болт М16 с гайкой**	**1 шт.**	**102**	**1139**	**116 178**
222	**251-102-0606 Коб=102**	**Шайба 16 ГОСТ 11371-78**	**1 т**	**0,00112**	**1554852**	**1 745**
223	**6104-0802-0403 Кклим = 1,12 Коб =102**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг (МНД-2)**	**т**	**0,09588**	**1549106**	**148 528**
224	**1109-0601-0102 Кклим = 1,12 Коб =20 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (МР-1)**	**т конструкций**	**0,15**	**331812**	**49 772**
225	**1109-0701-0127 Кклим = 1,12 Коб =20 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;**	**Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах**	**т конструкций**	**0,15**	**1021461**	**153 219**
226	**214-201-0102 Коб=20**	**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**	**0,11458**	**322982**	**37 007**
227	**214-401-0101 Коб=20**	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2/1,6 мм х 20 мм**	**1 м2**	**3**	**991**	**2 973**
228	**214-210-0101 Коб=20**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,01235**	**295620**	**3 650**

229	**6112-0305-0104 Кклим = 1,06**	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м2**	**3,75**	**3823**	**14 336**
		неучтенные ресурсы				
229.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,9225	767	708
		Подраздел 7.2. между осями Г.Д.Е (АС-41), ИТОГО:	тенге			**4 703 147**
230	**6105-0201-0101 Кклим = 1,12**	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой**	**м3**	**37,87**	**42117**	**1 594 971**
		неучтенные ресурсы				
230.5	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	9,0888	18146	164 925
230.6	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	14,3906	75093	1 080 633
231	**6103-0401-0201 Кклим = 1,12**	**Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**м2**	**48,6**	**11700**	**568 620**
232	**6103-0401-0205 Кклим = 1,12**	**Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**м2**	**48,6**	**7361**	**357 745**
233	**6103-0401-0204 Кклим = 1,12**	**Бетонирование железобетонного армированного пояса бетононасосом**	**м3**	**9,23**	**22599**	**208 589**
		неучтенные ресурсы				
233.6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9,36845	22412	209 966
234	**6103-0401-0202 Кклим = 1,12**	**Армирование армированного пояса железобетонного**	**т**	**0,24689**	**107965**	**26 655**
235	**214-210-0201 Коб=162**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,19991**	**281284**	**56 231**
236	**214-210-0101 Коб=162**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,04698**	**295620**	**13 888**
237	**252-207-2041**	**Болт М16 с гайкой**	**1 шт.**	**81**	**1139**	**92 259**
238	**251-102-0606 Коб=81**	**Шайба 16 ГОСТ 11371-78**	**1 т**	**0,00089**	**1554852**	**1 385**
239	**6104-0802-0403 Кклим = 1,12 Коб =81**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг (МНД)**	**т**	**0,07614**	**1549106**	**117 949**
240	**1109-0601-0102 Кклим = 1,12 Коб =16 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,12**	**331812**	**39 817**
241	**1109-0701-0127 Кклим = 1,12 Коб =16 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;**	**Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах**	**т конструкций**	**0,12**	**1021461**	**122 575**
242	**214-201-0102 Коб=16**	**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**	**0,09166**	**322982**	**29 606**
243	**214-401-0101 Коб=16**	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2/1,6 мм х 20 мм**	**1 м2**	**2,4**	**991**	**2 378**

244	**214-210-0101 Коб=16**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,00988**	**295620**	**2 920**
245	**6112-0305-0104 Кклим = 1,06**	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м2**	**3**	**3823**	**11 469**
		неучтенные ресурсы				
245.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,738	767	566
		Раздел 8. Кровля (АС 38-45), ИТОГО:	тенге			**98 852 631**
		Подраздел 8.1. Между осями А.Б.В(АС 38-40), ИТОГО:	тенге			**55 735 774**
246	**6107-0101-0214 Кклим = 1,12**	**Установка стропилы с изготовлением**	**м3**	**12,458**	**288688**	**3 596 475**
247	**6107-0115-0104 Кклим = 1,12**	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**м3**	**12,458**	**4902**	**61 069**
		неучтенные ресурсы				
247.5	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0211786	124660	2 640
247.6	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0834686	725535	60 559
247.7	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,012458	435089	5 420
248	**6107-0102-0207 Кклим = 1,12**	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**м3**	**14,099**	**272725**	**3 845 150**
249	**6107-0115-0105 Кклим = 1,12**	**Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады**	**м3**	**14,099**	**20280**	**285 928**
250	**6107-0102-0205 Кклим = 1,12**	**Устройство карнизов**	**м2**	**152**	**8572**	**1 302 944**
251	**215-204-0502**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**1 м3**	**2,396**	**109864**	**263 234**
252	**215-204-0402**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**1 м3**	**3,456**	**109864**	**379 690**
253	**6107-0101-0203 Кклим = 1,12**	**Укладка прогона по фермам из брусьев**	**м3**	**4,885**	**228322**	**1 115 353**
254	**6107-0115-0104 Кклим = 1,12**	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**м3**	**4,885**	**4902**	**23 946**
		неучтенные ресурсы				
254.5	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0083045	124660	1 035
254.6	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0327295	725535	23 746
254.7	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,004885	435089	2 125
255	**6107-0104-0213 Кклим = 1,12**	**Подшивка деревянного потолка/ карнизсталью кровельной оцинкованной по дереву**	**м2**	**152**	**1389**	**211 128**
256	**231-303-0101**	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**1 м2**	**152**	**2741**	**416 632**
257	**6110-0101-0505 Кклим = 1,12**	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**м2**	**1400**	**6020**	**8 428 000**
		неучтенные ресурсы				

257.9	224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	1548,4	5262	8 147 681
257.10	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м2	м2	1548,4	190	294 196
258	**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**	**1 м3**	**3,71**	**117770**	**436 927**
259	**215-204-0402**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**1 м3**	**11,174**	**109864**	**1 227 620**
260	**6107-0115-0106 Кклим = 1,12**	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**м2**	**1400**	**188**	**263 200**
		неучтенные ресурсы				
260.5	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,084	124660	10 471
260.6	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,322	725535	233 622
260.7	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,056	435089	24 365
261	**235-101-0901**	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**	**1 м2**	**72**	**264**	**19 008**
262	**6110-0302-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 (30) мм**	**м2**	**1168**	**1921**	**2 243 728**
263	**6110-0302-0102 Кклим = 1,12 :К1трр=15;К1трм=15;К1экс=15;К1мат=15;**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**м2**	**1168**	**442**	**516 256**
264	**6103-0701-0810 Кклим = 1,12**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**1,752**	**77567**	**135 897**
265	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**1,752**	**356257**	**624 162**
266	**6111-0402-0303 Кклим = 1,12**	**Устройство пароизоляции прокладнойв один слой**	**м2**	**216**	**452**	**97 632**
		неучтенные ресурсы				
266.5	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	м2	237,6	188	44 669
267	**6111-0402-0303 Кклим = 1,12**	**Устройство пароизоляции прокладнойв один слой**	**м2**	**1168**	**452**	**527 936**
		неучтенные ресурсы				
267.5	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	м2	1284,8	188	241 542
268	**6111-0402-0103 Кклим = 1,12**	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита**	**м2**	**1168**	**2895**	**3 381 360**
269	**234-101-0205**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**1 м3**	**192,4864**	**44207**	**8 509 246**
270	**6111-0403-0203 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**м2**	**1168**	**193**	**225 424**
271	**235-104-0302**	**Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,1 (0,3) мм**	**1000 м2**	**2,07904**	**104151**	**216 534**

272	**6110-0402-0301 Кклим = 1,12**	**Устройство ограждение кровель перилами перилами**	**м**	**215**	**453**	**97 395**
273	**222-504-0101**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/Ограждение КО-30.6Р**	**1 т**	**1,0105**	**1159989**	**1 172 169**
274	**6112-0305-0104 Кклим = 1,06**	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м2**	**25,2625**	**3823**	**96 579**
		неучтенные ресурсы				
274.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	6,214575	767	4 767
275	**6110-0402-0401 Кклим = 1,12**	**Устройство снегозадержателей для кровель из металлочерепицы уголковых/трубчатые**	**м**	**215**	**1426**	**306 590**
276	**290-000-0002 (кпл)**	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием трубчатая**	**1 м**	**215**	**4226**	**908 590**
277	**6106-0304-0101 Кклим = 1,12**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,204**	**301866**	**61 581**
278	**222-506-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями (Лестница кровельная , переходной мостик)**	**1 т**	**0,204**	**1142607**	**233 092**
279	**6110-0202-0104 Кклим = 1,12**	**Устройство конька для кровель из металлочерепицы**	**м**	**153**	**7721**	**1 181 313**
280	**224-105-0112**	**Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**1 м**	**153**	**1516**	**231 948**
281	**224-105-0303**	**Заглушка конька круглого конусная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**1 шт.**	**3**	**2801**	**8 403**
282	**6110-0401-0301 Кклим = 1,12**	**Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного**	**м**	**336**	**7283**	**2 447 088**
283	**224-106-0101**	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**1 м**	**208**	**2371**	**493 168**
284	**224-106-0110**	**Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**1 шт.**	**69**	**1401**	**96 669**
285	**224-106-0107**	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**1 шт.**	**208**	**1094**	**227 552**
286	**224-106-0104**	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**16**	**2666**	**42 656**
287	**224-106-0102**	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**1 м**	**128**	**2690**	**344 320**
288	**224-106-0108**	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**80**	**1310**	**104 800**
289	**224-106-0111**	**Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм с полимерным покрытием**	**1 шт.**	**32**	**3667**	**117 344**
290	**224-105-0605**	**Сетка в воронку "паук"**	**1 шт.**	**16**	**7075**	**113 200**

		Подраздел 8.2. Между осями Г.Д.Е(АС 42-43), ИТОГО:	тенге			**42 056 436**
291	**6107-0101-0214 Кклим = 1,12**	**Установка стропилы с изготовлением**	**м3**	**10,094**	**288688**	**2 914 017**
292	**6107-0115-0104 Кклим = 1,12**	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**м3**	**10,094**	**4902**	**49 481**
		неучтенные ресурсы				
292.5	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0171598	124660	2 139
292.6	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0676298	725535	49 068
292.7	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,010094	435089	4 392
293	**6107-0102-0207 Кклим = 1,12**	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**м3**	**9,712**	**272725**	**2 648 705**
294	**6107-0115-0105 Кклим = 1,12**	**Покрытие огнезащитным составом каркаса, эстакады**	**м3**	**9,712**	**20280**	**196 959**
295	**6107-0102-0205 Кклим = 1,12**	**Устройство карнизов**	**м2**	**114**	**8572**	**977 208**
296	**215-204-0502**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**1 м3**	**1,923**	**109864**	**211 268**
297	**215-204-0402**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**1 м3**	**2,592**	**109864**	**284 767**
298	**6107-0101-0203 Кклим = 1,12**	**Укладка прогона по фермам из брусьев**	**м3**	**3,3**	**228322**	**753 463**
299	**6107-0115-0104 Кклим = 1,12**	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**м3**	**3,3**	**4902**	**16 177**
		неучтенные ресурсы				
299.5	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,00561	124660	699
299.6	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,02211	725535	16 042
299.7	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0033	435089	1 436
300	**6107-0104-0213 Кклим = 1,12**	**Подшивка деревянного потолка/ карниз сталью кровельной оцинкованной по дереву**	**м2**	**114**	**1389**	**158 346**
301	**231-303-0101**	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**1 м2**	**114**	**2741**	**312 474**
302	**6110-0101-0505 Кклим = 1,12**	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**м2**	**1100**	**6020**	**6 622 000**
		неучтенные ресурсы				
302.9	224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	1216,6	5262	6 401 749
302.10	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м2	м2	1216,6	190	231 154
303	**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**	**1 м3**	**2,69**	**117770**	**316 801**

304	**215-204-0402**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**1 м3**	**8,064**	**109864**	**885 943**
305	**6107-0115-0106 Кклим = 1,12**	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**м2**	**1100**	**188**	**206 800**
		неучтенные ресурсы				
305.5	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,066	124660	8 228
305.6	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,253	725535	183 560
305.7	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,044	435089	19 144
306	**235-101-0901**	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350**	**1 м2**	**53**	**264**	**13 992**
307	**6110-0302-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 (30) мм**	**м2**	**847**	**1921**	**1 627 087**
308	**6110-0302-0102 Кклим = 1,12 :К1трр=15;К1трм=15;К1экс=15;К1мат=15;**	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**м2**	**847**	**442**	**374 374**
309	**6103-0701-0810 Кклим = 1,12**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**1,2705**	**77567**	**98 549**
310	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**1,2705**	**356257**	**452 625**
311	**6111-0402-0303 Кклим = 1,12**	**Устройство пароизоляции прокладнойв один слой**	**м2**	**162**	**452**	**73 224**
		неучтенные ресурсы				
311.5	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	м2	178,2	188	33 502
312	**6111-0402-0303 Кклим = 1,12**	**Устройство пароизоляции прокладнойв один слой**	**м2**	**847**	**452**	**382 844**
		неучтенные ресурсы				
312.5	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	м2	931,7	188	175 160
313	**6111-0402-0103 Кклим = 1,12**	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита**	**м2**	**847**	**2895**	**2 452 065**
314	**234-101-0205**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**1 м3**	**139,5856**	**44207**	**6 170 661**
315	**6111-0403-0203 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**м2**	**847**	**193**	**163 471**
316	**235-104-0302 Коб=847**	**Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,1 (0,3) мм**	**1000 м2**	**1,50766**	**104151**	**157 024**
317	**6110-0402-0301 Кклим = 1,12**	**Устройство ограждение кровель перилами перилами**	**м**	**162**	**453**	**73 386**
318	**222-504-0101**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/Ограждение КО-30.6Р**	**1 т**	**0,7614**	**1159989**	**883 216**
319	**6112-0305-0104 Кклим = 1,06**	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м2**	**19,035**	**3823**	**72 771**
		неучтенные ресурсы				
319.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,68261	767	3 592

320	6110-0402-0401 Кклим = 1,12	Устройство снегозадержателей для кровель из металлочерепицы уголковых/ трубчатых	м	162	1426	231 012
321	290-000-0002 (кпл)	п. 2Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием трубчатая	1 м	162	4226	684 612
322	6106-0304-0101 Кклим = 1,12	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,204	301866	61 581
323	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями (Лестница кровельная , переходной мостик)	1 т	0,204	1142607	233 092
324	6110-0202-0104 Кклим = 1,12	Устройство конька для кровель из металлочерепицы	м	98	7721	756 658
325	224-105-0112	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	1 м	98	1516	148 568
326	224-105-0303	Заглушка конька круглого конусная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	1 шт.	2	2801	5 602
327	6110-0401-0301 Кклим = 1,12	Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного	м	279	7283	2 031 957
328	224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	1 м	169	2371	400 699
329	224-106-0110	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	1 шт.	57	1401	79 857
330	224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	1 шт.	169	1094	184 886
331	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	1 шт.	10	2666	26 660
332	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	1 м	110	2690	295 900
333	224-106-0108	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	1 шт.	70	1310	91 700
334	224-106-0111	Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметромс полимерным покрытием 100 мм	1 шт.	20	3667	73 340
335	224-105-0605	Сетка в воронку "паук"	1 шт.	10	7075	70 750
		Подраздел 8.3. Слуховое окно (6 шт) (АС 44-45), ИТОГО:	тенге			923 585
336	6107-0101-0213 Кклим = 1,12 Коб =6	Устройство слуховых окон	шт.	6	40009	240 054
337	215-202-0702 Коб=6	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	1 м3	0,1716	117770	20 209

338	**215-202-0502 Коб=6**	**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**	**1 м3**	**0,6684**	**117770**	**78 717**
339	**215-204-0502 Коб=6**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**1 м3**	**0,063**	**109864**	**6 921**
340	**215-204-0302 Коб=6**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**1 м3**	**0,8838**	**109864**	**97 098**
341	**6107-0115-0106 Кклим = 1,12 Коб =6**	**Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**	**м2**	**19,8**	**188**	**3 722**
		неучтенные ресурсы				
341.5	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,001188	124660	148
341.6	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,004554	725535	3 304
341.7	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000792	435089	345
342	**1112-0101-0721 Кклим = 1,12 Коб =6 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;**	**Кровля из металлочерепицы по готовым прогонам: простая. Устройство**	**м2**	**19,8**	**2858**	**56 588**
343	**224-101-0303 Коб=6**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм**	**1 м2**	**24,156**	**3980**	**96 141**
344	**6110-0203-0201 Кклим = 1,12 Коб =6**	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м2**	**10,8**	**8414**	**90 871**
345	**6108-0501-0112 Кклим = 1,06 Коб =6**	**Остекление окна с одним перелетом, толщина стекла 4 мм**	**м2**	**1,89**	**5862**	**11 079**
346	**214-401-0108 Коб=6**	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	**1 м2**	**4,08**	**2292**	**9 351**
347	**6106-0304-0101 Кклим = 1,12 Коб =6**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением (АС-45)**	**т**	**0,135**	**301866**	**40 752**
348	**222-503-0201 Коб=6**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (СК-2)**	**1 т**	**0,135**	**1146249**	**154 744**
349	**6112-0305-0104 Кклим = 1,06 Коб =6**	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м2**	**3,375**	**3823**	**12 903**
		неучтенные ресурсы				
349.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,83025	767	637
		Подраздел 8.4. Пожарная лестница Пл-1 (Ас-45), ИТОГО:	тенге			**136 838**
350	**6106-0304-0101 Кклим = 1,12**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,087**	**301866**	**26 262**
351	**222-506-0401**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**1 т**	**0,087**	**1142607**	**99 407**
352	**6112-0305-0104 Кклим = 1,06**	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м2**	**2,784**	**3823**	**10 643**
		неучтенные ресурсы				
352.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,684864	767	525

		Раздел 9. Наружная отделка (АС-23,46-57), ИТОГО:	тенге			**65 819 312**
		Подраздел 9.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**65 819 312**
353	**6112-0401-0115 Кклим = 1,06**	**Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов (АС-46)**	**м2**	**2289**	**10561**	**24 174 129**
		неучтенные ресурсы				
353.9	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	7645,26	27	206 422
353.10	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	19227,6	54	1 038 290
354	**234-101-0206 Коб=0,105**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**1 м3**	**240,345**	**59101**	**14 204 630**
355	**231-303-0101 Коб=1,1**	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**1 м2**	**2517,9**	**2741**	**6 901 564**
356	**231-103-0101**	**Мембрана фасадная, негорючая, ветрозащитная, на основе стеклоткани, сила растяжения 1400/1000, водоотталкивание - не менее 90%, паропроницаемость – 0,08 мг/(м*ч*ПА)**	**1 м2**	**2289**	**561**	**1 284 129**
357	**261-107-0235**	**Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/**	**1 шт.**	**4020,9**	**96**	**386 006**
358	**261-107-0225**	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90**	**1 шт.**	**8041,8**	**34**	**273 421**
359	**241-703-0401**	**Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5**	**1 кг**	**112,6**	**1403**	**157 978**
360	**261-102-0380**	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**1 м**	**6701,1**	**355**	**2 378 890**
361	**214-105-0102**	**(П11) Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**1 т**	**2,9341**	**454353**	**1 333 117**
362	**261-107-0861**	**Салазка**	**1 шт.**	**10722**	**180**	**1 929 960**
363	**6112-0401-0112 Кклим = 1,06**	**Облицовка фасада керамогранитными плитами, с теплоизоляционным слоем (АС-23)**	**м2**	**189**	**22087**	**4 174 443**
		неучтенные ресурсы				
363.13	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	963,9	54	52 051
363.14	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	1587,6	67	106 369
363.15	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	м2	192,78	4733	912 428
364	**231-102-0106**	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка**	**1 м2**	**189**	**7237**	**1 367 793**

365	234-102-0206 Коб=0,1	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3	1 м3	18,9	57922	1 094 726
366	1112-0101-0721 Кклим = 1,12 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Кровля из металлочерепицы по готовым прогонам: простая. Устройство (прим.1, АС-23)	м2	200	2858	571 600
367	224-101-0501 Коб=1,22	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	1 м2	244	5262	1 283 928
368	6112-0401-0110 Кклим = 1,06	Облицовка фасада алюминиевыми панелями Облицовка фасада/парапет алюминиевыми панелями (прим.2, АС-23)	м2	24	2014	48 336
369	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	1 м2	24	2741	65 784
370	6103-0701-0101 Кклим = 1,12 Коб =0,15	Устройство бетонной подготовки(Отмостка АС-26)	м3	56,4	11496	648 374
		неучтенные ресурсы				
370.7	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	57,528	21293	1 224 944
		Раздел 10. Приспособление для МГН и элементы (АС-34,58), ИТОГО:	тенге			1 874 496
		Подраздел 10.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			1 874 496
371	6115-0104-0302 Кклим = 1,06	Установка туалетной полочки	шт.	6	4312	25 872
372	290-000-0003 (кпл)	п. 3 Поручень стационарный, для санузла.Труба нерж. D=40мм.,L = 1000мм.	1 шт	2	24634,97	49 270
373	290-000-0004 (кпл)	п. 4 Поручень опоясывающий, под умывальником,труба нерж. D=40мм., L = 1600мм.	1 шт	1	23244,63	23 245
374	290-000-0005 (кпл)	п. 5, Потолочная подвеска над унитазом, с регулируемой высотой - Труба нерж.D=40мм. L=2000мм., роликовые подвески с ручкой-2шт. на комплект комплект	1 шт	1	29504,86	29 505
375	290-000-0006 (кпл)	п. 6 Настенный поручень для санузла. Труба нерж. D=40мм. L=1200мм.	1 шт	2	16081,76	32 164
376	1205-0101-0906 Кклим = 1,09	Перегородки кирпичные армированные толщиной в 0,5 кирпича, с проемами. Устройство. Площадь помещения до 5 м2	м2	3,21	20868	66 986
377	6104-0301-0110 Кклим = 1,12	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	1	1812	1 812
378	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	1 м3	0,022	124775	2 745
379	1134-0201-0804 Кклим = 1,12 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	Установка указателя на стене (АС-58)/информационно-тактильные знаки	шт.	26	4071	105 846
380	251-101-0401	Знак односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2021 со световозвращающей пленкой типа 1	1 м2	1,04	25845	26 879

381	**6109-0306-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе**	**м2**	**1,35**	**4612**	**6 226**
382	**251-104-0101 Коб=1,02**	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**	**1 м2**	**1,377**	**8155**	**11 229**
383	**1111-0101-3611 Кклим = 1,06 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;**	**Покрытия рулонные из резиновой крошки. Устройство на клее**	**м2 покрытия**	**43**	**4606**	**198 058**
384	**251-104-0106 Коб=1,02**	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из резины**	**1 м2**	**43,86**	**29518**	**1 294 659**
		Раздел 11. Ораждение радиаторов (АС-35) 24 шт., ИТОГО:	тенге			**644 982**
		Подраздел 11.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**644 982**
385	**6107-0102-0207 Кклим = 1,12**	**Устройство элементов каркаса из брусьев (п.2-4)**	**м3**	**0,72**	**149104**	**107 355**
386	**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**	**1 м3**	**0,72**	**117770**	**84 794**
387	**6107-0102-0211 Кклим = 1,12**	**Обшивка досками**	**м2**	**49,02**	**2462**	**120 687**
388	**232-601-0101**	**(п.1,6) Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88**	**1 м3**	**0,336**	**138691**	**46 600**
389	**215-202-0702**	**(п.5) 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**	**1 м3**	**0,144**	**117770**	**16 959**
390	**6112-0302-0318 Кклим = 1,06**	**Покраска улучшенная масляным составом по дереву, стена**	**м2**	**69,12**	**3352**	**231 690**
		неучтенные ресурсы				
390.8	236-103-0102	Шпатлевка для деревянных поверхностей	кг	26,2656	884	23 219
390.9	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	17,83296	767	13 678
		Раздел 12. Крыльца (АС-36;36.1), ИТОГО:	тенге			**1 767 827**
		Подраздел 12.1. КР-1, ИТОГО:	тенге			**576 497**
391	**6109-0306-0102 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий из плиток керамических (КЕРАМОГРАНИТ) для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м2**	**22**	**7007**	**154 154**
		неучтенные ресурсы				
391.8	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м2	22,44	3908	87 696
392	**6106-0304-0302 Кклим = 1,12**	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев**	**м**	**9**	**7367**	**66 303**
		неучтенные ресурсы				
392.8	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	9	29816	268 344
		Подраздел 12.2. КР-2, ИТОГО:	тенге			**466 565**

393	**6109-0306-0102 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий из плиток керамических (КЕРАМОГРАНИТ) для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м2**	**12**	**7007**	**84 084**
		неучтенные ресурсы				
393.8	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м2	12,24	3908	47 834
394	**6106-0304-0302 Кклим = 1,12**	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев**	**м**	**9**	**7367**	**66 303**
		неучтенные ресурсы				
394.8	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	9	29816	268 344
		Подраздел 12.3. КР-3, ИТОГО:	тенге			**255 431**
395	**6109-0306-0102 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий из плиток керамических (КЕРАМОГРАНИТ) для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м2**	**7**	**7007**	**49 049**
		неучтенные ресурсы				
395.8	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м2	7,14	3908	27 903
396	**6106-0304-0302 Кклим = 1,12**	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев**	**м**	**4,8**	**7367**	**35 362**
		неучтенные ресурсы				
396.8	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	4,8	29816	143 117
		Подраздел 12.4. КР-4, ИТОГО:	тенге			**255 431**
397	**6109-0306-0102 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий из плиток керамических (КЕРАМОГРАНИТ) для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м2**	**7**	**7007**	**49 049**
		неучтенные ресурсы				
397.8	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м2	7,14	3908	27 903
398	**6106-0304-0302 Кклим = 1,12**	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев**	**м**	**4,8**	**7367**	**35 362**
		неучтенные ресурсы				
398.8	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	4,8	29816	143 117
		Подраздел 12.5. КР-5 (2 шт.), ИТОГО:	тенге			**213 904**
399	**6103-0101-0212 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами**	**м3**	**1,58**	**35486**	**56 068**
		неучтенные ресурсы				
399.17	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,6037	22939	36 787
400	**214-403-0101 Коб=2**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**0,04068**	**356257**	**14 493**
401	**6109-0306-0102 Кклим = 1,06 Коб =2**	**Устройство покрытий из плиток керамических (КЕРАМОГРАНИТ) для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м2**	**9,2**	**7007**	**64 464**
		неучтенные ресурсы				

401.8	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м2	9,384	3908	36 673
402	**1202-0101-0601 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Шов осадочный из просмоленных досок. Устройство для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов**	**м2 щитов**	**0,38**	**14260**	**5 419**
		Раздел 13. Вентшахты (АС 45.1; 45.2), ИТОГО:	тенге			**2 364 878**
		Подраздел 13.1. Вентшахта ВШ-1 (10 шт), ИТОГО:	тенге			**1 659 291**
403	**1126-0201-0108 Кклим = 1,12 Коб =10 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;**	**Поверхности стен и колонн, холодные. Изоляцияизделиями из волокнистых материалов насухо**	**м2**	**58,6**	**4811**	**281 925**
404	**234-101-0206 Коб=10**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**1 м3**	**2,9886**	**59101**	**176 629**
405	**6112-0202-0109 Кклим = 1,06 Коб =10**	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**м2**	**58,6**	**7348**	**430 593**
		неучтенные ресурсы				
405.8	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,72664	24196	17 582
406	**261-102-0248 Коб=10**	**Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82**	**1 м2**	**63,288**	**1777**	**112 463**
407	**6112-0303-0112 Кклим = 1,06 Коб =10**	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**м2**	**58,6**	**394**	**23 088**
		неучтенные ресурсы				
407.4	261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	22,268	301	6 703
408	**6110-0203-0201 Кклим = 1,12 Коб =10**	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м2**	**9**	**8414**	**75 726**
409	**6110-0203-0201 Кклим = 1,12 Коб =10**	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали (примыкание)**	**м2**	**13,4**	**8414**	**112 748**
410	**6118-0204-0405 Кклим = 1,06 Коб =10**	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 2600 мм**	**шт.**	**10**	**39982**	**399 820**
411	**214-208-0102 Коб=10**	**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**	**0,0144**	**363207**	**5 230**
412	**214-201-0102 Коб=10**	**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**	**0,05197**	**322982**	**16 785**
		Подраздел 13.2. Вентшахта ВШ-2 (4 шт), ИТОГО:	тенге			**705 587**
413	**1126-0201-0108 Кклим = 1,12 Коб =4 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;**	**Поверхности стен и колонн, холодные. Изоляцияизделиями из волокнистых материалов насухо**	**м2**	**27,36**	**4811**	**131 629**
414	**234-101-0206 Коб=4**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**1 м3**	**1,3974**	**59101**	**82 588**

415	**6112-0202-0109 Кклим = 1,06 Коб =4**	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**м2**	**27,36**	**7348**	**201 041**
		неучтенные ресурсы				
415.8	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,339264	24196	8 209
416	**261-102-0248 Коб=4**	**Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82**	**1 м2**	**29,5488**	**1777**	**52 508**
417	**6112-0303-0112 Кклим = 1,06 Коб =4**	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**м2**	**27,36**	**394**	**10 780**
		неучтенные ресурсы				
417.4	261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	10,3968	301	3 129
418	**6110-0203-0201 Кклим = 1,12 Коб =4**	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м2**	**7,28**	**8414**	**61 254**
419	**6110-0203-0201 Кклим = 1,12 Коб =4**	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали (примыкание)**	**м2**	**10**	**8414**	**84 140**
420	**6118-0204-0501 Кклим = 1,06 Коб =4**	**Установка зонтов над оборудованием**	**м2**	**3,88**	**14368**	**55 748**
421	**214-208-0102 Коб=4**	**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**	**0,00576**	**363207**	**2 092**
422	**214-201-0102 Коб=4**	**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**	**0,0386**	**322982**	**12 469**

Составил Е.Донцова

Проверил

Наименование стройки: Капитальный ремонт школы ГКП на ПХВ "Школа-гимназия N14" акимата города Астаны

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

Ремонтно-строительные работы.

Основание: 31-2024-АС

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	37041		
		Средства на оплату труда				**102 064 479**
		Машины и механизмы				
1	313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	13,45412208	5768	77 603
					2626	35 331
2	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 м3/ч	маш.-ч	18,37676736	10923	200 729
					3137	57 648
3	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	23,1035268	5945	137 350
					2626	60 670
4	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	53,26048	292	15 552

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
5	313-202-0101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	0,03428922	42	1
6	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,44201696	72	536
7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	569,64534552	34	19 368
8	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	107,29667256	210	22 532
9	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	11,32921958	50	566
10	313-403-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	5,214776	71	370
11	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	99,5601078	79	7 865
12	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	50,63149294	15072	763 118
					3137	158 831
13	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	48,55724496	15170	736 613
					3137	152 324
14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	24,440346488	14175	346 442
					4482	109 542
15	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	6,150844	16435	101 089
					4482	27 568

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
16	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0465696	24565	1 144
					5356	249
17	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,189	14690	2 776
					4482	847
18	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,436272	12128	41 675
					3750	12 886
19	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	58,862435856	14199	835 788
					3750	220 734
20	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,79765	14468	11 540
					4482	3 575
21	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,606816	34	21
22	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,421688	86	466
23	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,14578816	43	6
24	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,423444032	141	624
25	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	72,113134	12650	912 231
					3137	226 219
26	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	207,657052593	6914	1 435 741
					2626	545 307

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
27	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	12,82241826	9300	119 248
					3137	40 224
28	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,8138322	610	4 156
29	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	28,09361936	331	9 299
30	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,335402256	353	118
31	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,363450544	103	243
32	315-202-1001	Машины для сварки линолеума	маш.-ч	2,2702338	547	1 242
33	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	43,95377238	1118	49 140
34	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	198,889115759	9195	1 828 785
					3137	623 915
35	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,323683784	10216	13 523
					3137	4 152
36	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,31752	6928	2 200
					3137	996
37	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	267,9913715	109	29 211
38	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	413,38990314	23	9 508

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
39	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	11,822604	98	1 159
40	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	9,0666576	180	1 632
41	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,796777464	59	47
42	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,709584816	49	182
43	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	6,38418816	138	881
44	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	917,499954112	24	22 020
45	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	193,53660574	22	4 258
46	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1381,5039642	26	35 919
47	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,108075	172	363
48	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	20,46807	33	675
		Итого по машинам и механизмам		**4917,657906584**		**7 805 560**
						2 281 019

Материалы

1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	107,357346	3490	374 677
2	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,7268709	10158	7 384

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,375552	18950	26 067
4	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	57,528	21293	1 224 944
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	52,298214	22412	1 172 108
6	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,6037	22939	36 787
7	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	1,07464	17334	18 628
8	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	27,137667	18146	492 440
9	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	62,128174	20134	1 250 889
10	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	116,592442	22273	2 596 863
11	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	1,065904	24196	25 791
12	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	46,352502	24595	1 140 040
13	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	44,97048	75093	3 376 968
14	214-105-0102	(П11) Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	3,221836	454353	1 463 851
15	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	0,2968168	322982	95 867
16	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,001818238	527124	958
17	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	0,02016	363207	7 322
18	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3,45186	513	1 771
19	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,8239844	672	1 226

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
20	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	30,0426	627	18 837
21	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	99,03023708	2146	212 519
22	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,171136175	295620	50 591
23	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,465835	281284	131 032
24	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,017526313	10602	186
25	214-301-0205	(прим 6) Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1/ 1,2 мм	кг	30,24	2647	80 045
26	214-401-0101	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2/1,6 мм х 20 мм	м2	5,4	991	5 351
27	214-401-0108	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м2	4,08	2292	9 351
28	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	12,984929	1073	13 933
29	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	0,4660011	8508	3 965
30	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	6,55491	356257	2 335 233
31	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	1,0100871	625144	631 450
32	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	23,49735	117770	2 767 283
33	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	8,3493489	117770	983 303
34	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	4,27672	117770	503 669

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
35	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	0,0167256	123191	2 060
36	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	7,4356	117770	875 690
37	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 ммГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,17559	90930	15 966
38	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,23811	91115	21 695
39	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,89577	109864	98 413
40	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,921436	109035	100 469
41	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	25,286	109864	2 778 020
42	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	18,71816	109864	2 056 452
43	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	7,23932	109864	795 340
44	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,247604	109035	26 998
45	215-206-0401	Опилки древесные	м3	21,112164	6892	145 505
46	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	4,3035	11100	47 769
47	215-302-0102	Плита ДВП мокрого способа производства мягкая М-1 СТ РК EN 622-4-2012 толщиной 16 мм	1000 м2	1,8616734	613525	1 142 183
48	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021ПЦ 400-Д0	т	0,1944299	30845	5 997
49	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021ПЦ 500-Д0	т	0,12000744	27625	3 315

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
50	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,4670956	64960	30 343
51	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0278244	36031	1 003
52	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,913983	260845	238 408
53	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	183,9825	1092	200 909
54	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,020124804	954056	19 200
55	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	15,657549	1590	24 896
56	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,3311	848	281
57	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	25,14516	1186	29 822
58	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	7,6527	1086	8 311
59	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	92,45	1473	136 179
60	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	753,3257508	1372	1 033 563
61	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	98,54145	1674	164 958
62	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1293,58530036	861	1 113 777
63	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	3,09764	484	1 499
64	217-109-0102	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	7645,26	27	206 422
65	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	20793,22	54	1 122 834
66	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	1587,6	67	106 369
67	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,180375	2280	9 531
68	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,4	2280	3 192

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
69	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,885	2108	3 974
70	217-401-0103	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	м2	1,4742	2945	4 342
71	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,03678	187771	6 906
72	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8,802024	255	2 245
73	217-603-0104	Вода техническая	м3	314,8928122	43	13 540
74	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,025954	562	1 139
75	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5315562	252	134
76	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	65,685	973	63 912
77	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,619743	88056	54 572
78	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0130492	1949181	25 435
79	217-701-0107	Карборунд	кг	0,86093	559	481
80	217-701-0111	Аммоний сернокислый	т	0,0024598	208692	513
81	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,2034409	124660	25 361
82	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,7854919	725535	569 902
83	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,131529	435089	57 227
84	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	43,86	1810	79 387
85	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,7713	227	175
86	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,22594	4684	1 058
87	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	14,348775	3626	52 029
88	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/м2 опалубки	0,906	76829	69 607
89	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	135,9	7	951
90	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	5,7531	23	132
91	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	100,7925	92	9 273
92	218-103-0201	Ветошь	кг	56,1676155	1103	61 953
93	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	141,472956	4057	573 956

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
94	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	14,574	7006	102 105
95	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000093724	1352536	127
96	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,022	124775	2 745
97	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы (СК-2)	т	0,135	1146249	154 744
98	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	70,6	29816	2 105 010
99	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012/Ограждение КО-30.6Р	т	1,7719	1159989	2 055 385
100	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями (Лестница кровельная , переходной мостик)	т	0,495	1142607	565 591
101	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,17202	1194906	205 548
102	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00063	1122070	707
103	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	512,8725	384	196 943
104	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1831,2	87	159 314
105	223-102-0105	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м2	2,88	58846,32	169 477
106	223-102-0201	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	1,2	35257,04	42 308
107	223-102-0201	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	24,96	33901	846 169

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
108	223-102-0206	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м2	7,68	39335,92	302 100
109	223-102-0207	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м2	36	48512,88	1 746 464
110	223-102-0306	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м2	81,4	40773,2	3 318 939
111	223-102-0308	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотной створкой	м2	748,23	46155,2	34 534 705
112	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	105,21	14666	1 543 010
113	223-201-0104	(Дв-6) Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	м2	28,8	13805	397 584
114	223-201-0105	(Дв-5) Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	м2	16,38	12734	208 583
115	223-201-0106	(ДВ-4) Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П	м2	25,2	12281	309 481
116	223-203-0201	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный	м2	27,93	56506	1 578 213
117	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	7,77	67180	521 989
118	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	9,93	70069	695 785
119	223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м2	13,23	33248	439 871

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
120	223-207-0104	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	м2	7,56	43583	329 487
121	223-301-0101	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	м2	169,37	109411	18 530 941
122	223-301-0107	(ВН-1) Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом	м2	6,3	128307	808 334
123	223-301-0201	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	м2	26,23	119323	3 129 842
124	223-301-0602	(ВВ-6) Витраж из алюминиевых профилей противопожарный светопрозрачный EIW 45, с противопожарной дверью EIWS 30 размерами 1500х2100 мм двухстворчатая, с многослойными огнестойкими закаленными стеклами с заполнением. Защитные поручни на двух створках, с двух сторон. Комплектация двери: -3 петли на каждой створке, 3-х секционные (накладные); - ручка скоба 350 мм.на две створки - 2 шт.; - замок, цилиндр ключ/ключ; - торцевые шпингалеты на пассивной створке; -доводчик GEZE TS2000- 1 шт. на активную створку.	м2	12,6	315681	3 977 581
125	223-501-0111	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 700 мм и более	м	488,45	3651	1 783 331
126	223-502-0103	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг	комплект	1	5220	5 220
127	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	206	543	111 858
128	223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	80	3410	272 800
129	223-502-0904	Ручка алюминиевая для межкомнатных дверей ГОСТ 538-2014	шт.	160	1621	259 360
130	223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0,0006804	1016699	692
131	223-503-0401	Сетка антимоскитная	м2	99,28	4971	493 521
132	223-503-0501	Блокиратор оконный	шт.	207	2259	467 613

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
133	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	542,7188	121	65 669
134	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	15,432891	259	3 997
135	223-503-0504	Лента бутиловая	м	2433,0455	89	216 541
136	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	1953,8	248	484 542
137	224-101-0303	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм	м2	24,156	3980	96 141
138	224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	3009	5262	15 833 358
139	224-105-0112	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	251	1516	380 516
140	224-105-0303	Заглушка конька круглого конусная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	5	2801	14 005
141	224-105-0605	Сетка в воронку "паук"	шт.	26	7075	183 950
142	224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	377	2371	893 867
143	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	238	2690	640 220
144	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	26	2666	69 316
145	224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	377	1094	412 438
146	224-106-0108	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	150	1310	196 500
147	224-106-0110	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	126	1401	176 526
148	224-106-0111	Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм с полимерным покрытием	шт.	52	3667	190 684

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
149	231-102-0106	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	м2	189	7237	1 367 793
150	231-103-0101	Мембрана фасадная, негорючая, ветрозащитная, на основе стеклоткани, сила растяжения 1400/1000, водоотталкивание - не менее 90%, паропроницаемость – 0,08 мг/(м*ч*ПА)	м2	2289	561	1 284 129
151	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м2	539,079552	3908	2 106 723
152	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	м2	192,78	4733	912 428
153	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м2	2807,9	2741	7 696 454
154	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	467,8842	2549	1 192 637
155	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	30245,95497	77	2 328 939
156	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1834,84	80	146 787
157	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	256,5888	141	36 179
158	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	183,484	146	26 789
159	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	24,0552	129	3 103
160	232-601-0101	(п.1,6) Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,336	138691	46 600
161	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	41,2182	4042	166 604
162	233-101-0201	Линолеум релин (резиновый) многослойный толщиной защитного слоя от 0,8 мм	м2	84,2316	7800	657 006
163	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	204,251484	3066	626 235

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
164	233-203-0102	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	м3	129,059399	151875	19 600 896
165	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	29,906938	111317	3 329 151
166	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	2304,3756	166	382 526
167	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	371,306348	44207	16 414 340
168	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	244,731	59101	14 463 847
169	234-102-0206	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3	м3	18,9	57922	1 094 726
170	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	м2	2632,3	188	494 872
171	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	88,66	262	23 229
172	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	975,95421	264	257 652
173	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	51,471	138	7 103
174	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	411,936	435	179 192
175	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,0032265	95688	309
176	235-104-0302	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,1 (0,3) мм	1000 м2	3,5867	104151	373 558
177	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м2	м2	2959,67	190	562 337
178	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,178	245	289
179	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	976,1974	2171	2 119 325
180	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	517,06	2117	1 094 616
181	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	62,727789	735	46 105

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
182	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000290543	680949	198
183	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1467,66861	310	454 977
184	236-103-0102	Шпатлевка для деревянных поверхностей	кг	1904,7582	884	1 683 806
185	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	413,071952	765	316 000
186	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000562342	943399	531
187	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,002924	859254	2 512
188	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	279,528	1111	310 556
189	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	94,7023	773	73 205
190	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесинынаста ПАФ ЛСТ	т	0,13031773	1174643	153 077
191	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,3363089	200964	268 550
192	236-202-0302	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая для стен и потолков	кг	5,5328709	225	1 245
193	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	142,532	306	43 615
194	236-202-0503	Краска водно-дисперсионная моющаяся СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 однокомпонентная матовая, стойкая к микроорганизмам	кг	27,3486	4210	115 138
195	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности,КЕДРОFF Зимний	кг	233,3478	862	201 146
196	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	960,929309	767	737 033
197	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	124,0345	1403	174 021
198	246-301-0413	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2600 мм	шт.	10	28385	283 850
199	251-101-0401	Знак односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2021 со световозвращающей пленкой типа 1	м2	1,04	25845	26 879

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
200	251-102-0606	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,002013	1554852	3 130
201	251-103-0401	(прим. 7) Пленка светоотражающая и световозвращающая для дорожных знаков /МАРКИРОВКА КОНТРАСТНАЯ	м2	13,46	3086	41 538
202	251-104-0101	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	м2	1,377	8155	11 229
203	251-104-0106	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из резины	м2	43,86	29518	1 294 659
204	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,13788	951	2 033
205	252-207-2041	Болт М16 с гайкой	шт.	183	1139	208 437
206	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,09699712	3289	319
207	261-102-0248	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	92,8368	1777	164 971
208	261-102-0379	Конструкции профилей прессованных из алюминиевого сплава	т	0,037236	2641701	98 366
209	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	6701,1	355	2 378 890
210	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	21,00335	1253	26 317
211	261-105-0624	Клей Бустилат	кг	41,29	442	18 250
212	261-105-0628	Клей малярный жидкий	кг	0,46278	1557	721
213	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0014826	4159618	6 167
214	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,006072	311740	1 893
215	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	8041,8	34	273 421
216	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	4020,9	96	386 006
217	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,005805	272284	1 581
218	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00043013	289955	125
219	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0068808	274757	1 891

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
220	261-107-0714	Паста меловая ПМ-1	т	0,012855	34477	443
221	261-107-0747	Резина прессованная	кг	1,9604	1505	2 950
222	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,06328998	106532	6 742
223	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	512,8725	865	443 635
224	261-107-0831	Мусор строительный	т	53,65581		
225	261-107-0861	Салазка	шт.	10722	180	1 929 960
226	261-107-0943	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,00030852	1081076	334
227	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,6615	63682	42 126
228	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	1,53910595	1993	3 067
229	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	669,1765	3	2 008
230	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0021375	851834	1 821
231	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	593,21482	116	68 813
232	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,5445755	986	1 523
233	261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	32,6648	301	9 832
234	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	275,06325	398	109 475
235	261-302-0118	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	м2	3,88	7889	30 609
236	261-404-0564	Заглушки для подоконников	10 шт.	44,6	208	9 276
237	290-000-0001	п. 1 Гравий керамзитовый М600	м3	56,023	23906,08	1 339 290
238	290-000-0002	п. 2 Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием трубчатая	м	377	4226	1 593 202
239	290-000-0003	п. 3 Поручень стационарный, для санузла.Труба нерж. D=40мм.,L = 1000мм.	шт	2	24634,97	49 270
240	290-000-0004	п. 4 Поручень опоясывающий, под умывальником,труба нерж. D=40мм., L = 1600мм.	шт	1	23244,63	23 245

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
241	290-000-0005	п. 5, Потолочная подвеска над унитазом, с регулируемой высотой - Труба нерж.D=40мм. L=2000мм., роликовые подвески с ручкой-2шт. на комплект комплект	шт	1	29504,86	29 505
242	290-000-0006	п. 6 Настенный поручень для санузла. Труба нерж. D=40мм. L=1200мм.	шт	2	16081,76	32 164

Итого по материалам **232 076 693**

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ **Наименование: Капитальный ремонт школы ГКП на ПХВ "Школа-гимназия N14" акимата города Астаны**
	Регион: г. Астана, г. Косшы
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 51% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 49% (Кпер=1,0587)
	Объект: №2-01 **Наименование: Здание школы ГКП на ПХВ «Школа-гимназия №14» акимата города Астаны Гип М.Болысбеков Сметчик Е.Донцова**
	Раздел объектной сметы: 2. Внутренние инженерные системы
	Локальная смета №2-01-02-02 Водопровод и канализация. 31-2024 ВК.СО
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Е.Донцова
	Раздел №1 Хозяйственно-питьевой водопровод В1
	1 Подраздел без наименования
1	**6114-0103-0301 190**

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0353
2	**241-205-1102 190 (Коб = 0,99)**
3	**6114-0102-0206 140**
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 241-101-0400
4	**241-101-0406 140**
5	**6114-0102-0504 5**
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 217-104-0102
	Ресурс исключен 241-102-0100
6	**241-102-0153 5**
7	**6114-0102-0505 15**
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-102-0100
	Ресурс исключен 217-104-0102
8	**241-102-0177 15**
9	**6301-0105-0301 0,01**

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0333
	Ресурс исключен 261-301-0165
10	**241-201-0613 10 (Коб = 0,997)**
11	**6114-0202-0103 2**
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0282
12	**242-101-1105 2**
13	**1312-1101-0306 1**
14	**519-101-0103 1**
15	**6111-0101-1701 302**
	Ресурс исключен 261-105-0144
16	**234-303-0110 150 (Коб = 1,1)**
17	**234-303-0218 140 (Коб = 1,1)**
18	**234-303-0226 12 (Коб = 1,1)**
19	**1307-0401-0502 1**
20	**511-703-2225 Установка с тремя вертикальными насосами (2 рабочих+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Comfort Controller, с частотным преобразователем COR-3 HELIX V 1002/CC-EB Q 20,5 м3/ч, Н 10-20 м вод. ст. 1**
21	**6114-0204-0101 69**
	Ресурс исключен 261-301-0410
	Ресурс исключен 241-211-1400

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
22	242-207-3701 35
23	242-207-3702 34
24	6114-0502-0103 1
	Ресурс исключен 261-301-0513
25	244-301-0802 1
26	6116-0605-0107 1
	Ресурс исключен 242-404-0600
27	242-404-0109 1
28	6114-0202-0103 1
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-701-0101
29	242-304-0103 1
30	6114-0601-0101 10
	Ресурс добавлен 244-401-0102 Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГМ-50 Об=1
	244-401-0101 Об=2
	244-402-0101 Об=20
	Ресурс заменен 242-303-0301->242-301-0404 Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч11п ГОСТ 5761-2005 DN 50
31	6114-0601-0202 10
	Ресурс исключен 261-303-0123

№ п/п	Показатели
32	248-307-0106 Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ/ВОК 10
33	6114-0401-0101 330
34	6114-0401-0102 20
35	6301-0301-0101 0,33
36	6301-0301-0102 0,005
37	6301-0301-0103 0,02
Раздел №2 Горячее водоснабжение Т3,Т4.	
	1 Подраздел без наименования
38	6114-0103-0301 175
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0353
39	241-205-1102 175 (Коб = 0,99)
40	6114-0102-0205 ОбФ4 = 90+50+114+35 = 289
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 241-101-0400
	Ресурс исключен 261-301-0219
41	241-101-0402 90
42	241-101-0403 50

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
43	241-101-0404 114
44	241-101-0405 35
45	6114-0204-0104 69
	Ресурс исключен 261-301-0410
46	242-207-3701 35
47	242-207-3702 34
48	6111-0101-1701 ОбФ5 = 265+50+114+35 = 464
	Ресурс исключен 261-105-0144
49	234-303-0307 265 (Коб = 1,1)
50	234-303-0310 50 (Коб = 1,1)
51	234-303-0312 114 (Коб = 1,1)
52	234-303-0313 35 (Коб = 1,1)
53	6114-0102-0501 5
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-102-0100
	Ресурс исключен 261-301-0219
54	241-102-0113 5
55	6114-0102-0504 5
	Ресурс исключен 241-102-0100

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 217-104-0102
	Ресурс исключен 261-301-0277
56	241-102-0153 5
Раздел №3 Канализация бытовая К1	
	1 Подраздел без наименования
57	6114-0103-0101 211
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0176
58	241-203-0402 211 (Коб = 0,988)
59	6114-0103-0102 120
	Ресурс исключен 261-301-0176
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0219
60	241-203-0409 120 (Коб = 0,998)
61	241-220-0203 Ревизия/ ПРОЧИСТКАканализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 75 мм 35
Раздел №4 Сантехнические приборы	
	1 Подраздел без наименования
62	6115-0101-0201 3

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0509
63	**244-103-0202 3**
64	**6115-0102-0101 19**
	Ресурс исключен 244-101-0304
65	**244-101-0302 19**
66	**6115-0103-0204 16**
	Ресурс исключен 244-101-0100
	Ресурс исключен 244-104-0603
67	**244-101-0103 16**
68	**6115-0103-0301 5**
	Ресурс исключен 261-301-0266
69	**244-102-0901 5**
70	**6115-0102-0301 3**
	Ресурс исключен 261-301-0509
71	**244-101-0901 3**
72	**6115-0103-0204 56**
	Ресурс исключен 244-104-0603
	Ресурс исключен 244-101-0100
73	**244-101-0105 56**

№ п/п	Показатели
74	**244-104-0101 72**
75	**244-104-0601 72**
76	**244-104-0604 3**
77	**6115-0104-0201 75**
	Ресурс исключен 261-301-0507
78	**244-104-0403 72**
79	**244-104-0505 3**

Наименование стройки: Капитальный ремонт школы ГКП на ПХВ "Школа-гимназия N14" акимата города Астаны

Форма 4

Наименование объекта: Здание школы ГКП на ПХВ «Школа-гимназия №14» акимата города Астаны

Заказ 31-2024

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

на Водопровод и канализация.

Основание: 31-2024 ВК.СО

Сметная стоимость	**21607,491**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**3202,95**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,02**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**21 607 491**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**6 331 313**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 108 378**
		машины и механизмы	Тенге			**298 229**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**94 572**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**9 129 256**
		оборудование	Тенге			**5 848 692**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 020**
		Раздел 1. Хозяйственно-питьевой водопровод В1, ИТОГО:	тенге			**10 547 029**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**10 547 029**
1	**6114-0103-0301 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**190**	**924**	**175 560**
2	**241-205-1102 Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**1 м**	**188,1**	**208**	**39 125**

3	6114-0102-0206 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	140	3702	518 280
4	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	1 м	140	2904	406 560
5	6114-0102-0504 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм	м	5	5447	27 235
6	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	1 м	5	2240	11 200
7	6114-0102-0505 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм	м	15	5453	81 795
8	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	1 м	15	3617	54 255
9	6301-0105-0301 Кклим = 1,12	Укладка трубопроводов из полимерных раструбных труб, диаметр 110 мм	км	0,01	832866	8 329
10	241-201-0613 Коб=0,997	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	1 м	9,97	1828	18 225
11	6114-0202-0103 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	2	19252	38 504
12	242-101-1105	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002DN 100	1 шт.	2	194319	388 638
13	1312-1101-0306 Кклим = 1,09	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	57690	57 690
14	519-101-0103	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	1 шт.	1	221399	221 399
15	6111-0101-1701 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	302	2219	670 138
16	234-303-0110 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 6 мм диаметром 28 мм	1 м	165	236	38 940
17	234-303-0218 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 60 мм	1 м	154	602	92 708

18	234-303-0226 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 114 мм	1 м	13,2	1703	22 480
19	1307-0401-0502 Кклим = 1,09	Насосная станция повышения давления заводской готовности от 2 до 6 насосных агрегатов в комплекте. Монтаж на фланцевом соединении	шт.	1	89667	89 667
20	511-703-2225	Установка с тремя вертикальными насосами (2 рабочих+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Comfort Controller, с частотным преобразователем COR-3 HELIX V 1002/CC-EB Q 20,5 м3/ч, Н 10-20 м вод. ст.	1 шт.	1	5627293	5 627 293
21	6114-0204-0101 Кклим = 1,06	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	69	2138	147 522
22	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.	35	2530	88 550
23	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	34	3796	129 064
24	6114-0502-0103 Кклим = 1,06	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 80 мм.	шт.	1	19529	19 529
25	244-301-0802	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 65, Qn 65 м3/ч, Tmax 50°	1 шт.	1	215804	215 804
26	6116-0605-0107 Кклим = 1,06	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм	шт.	1	12165	12 165
27	242-404-0109	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 100	1 шт.	1	80306	80 306
28	6114-0202-0103 Кклим = 1,06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	1	19252	19 252
29	242-304-0103	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 100	1 шт.	1	60053	60 053
30	6114-0601-0101 Кклим = 1,06	Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.	кран	10	48810	488 100
31	6114-0601-0202 Кклим = 1,06	Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.	шт.	10	9414	94 140
32	248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ/ВОК	1 шт.	10	33919	339 190
33	6114-0401-0101 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	330	438	144 540
34	6114-0401-0102 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	20	445	8 900

35	6301-0301-0101 Кклим = 1,12	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,33	314555	103 803
36	6301-0301-0102 Кклим = 1,12	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 75-80 мм	км	0,005	318830	1 594
37	6301-0301-0103 Кклим = 1,12	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	0,02	324783	6 496
		Раздел 2. Горячее водоснабжение Т3,Т4., ИТОГО:	тенге			3 055 773
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			3 055 773
38	6114-0103-0301 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	175	924	161 700
39	241-205-1102 Коб=0,99	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	1 м	173,25	208	36 036
40	6114-0102-0205 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	289	2861	826 829
41	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	1 м	90	988	88 920
42	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	1 м	50	1422	71 100
43	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	1 м	114	1718	195 852
44	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	1 м	35	2135	74 725
45	6114-0204-0104 Кклим = 1,06	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	69	910	62 790
46	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.	35	2530	88 550
47	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	34	3796	129 064
48	6111-0101-1701 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	464	2219	1 029 616
49	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	291,5	388	113 102

50	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	55	470	25 850
51	234-303-0312 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 42 мм	1 м	125,4	515	64 581
52	234-303-0313 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 48 мм	1 м	38,5	581	22 368
53	6114-0102-0501 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм	м	5	4596	22 980
54	241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	1 м	5	655	3 275
55	6114-0102-0504 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм	м	5	5447	27 235
56	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	1 м	5	2240	11 200
		Раздел 3. Канализация бытовая К1 , ИТОГО:	тенге			1 668 551
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			1 668 551
57	6114-0103-0101 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	211	4150	875 650
58	241-203-0402 Коб=0,988	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	1 м	208,468	511	106 527
59	6114-0103-0102 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	120	3988	478 560
60	241-203-0409 Коб=0,998	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	1 м	119,76	1545	185 029
61	241-220-0203	Ревизия/ ПРОЧИСТКАканализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 75 мм	1 шт.	35	651	22 785
		Раздел 4. Сантехнические приборы , ИТОГО:	тенге			6 336 138
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			6 336 138
62	6115-0101-0201 Кклим = 1,06	Установка душевых кабин пластиковых с подводкой холодной и горячей воды	комплект	3	30560	91 680
63	244-103-0202	Поддон душевой акриловый квадратный размерами 900 мм х 900 мм	1 шт.	3	30394	91 182
64	6115-0102-0101 Кклим = 1,06	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	19	12526	237 994
65	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	1 комплект	19	64823	1 231 637

66	6115-0103-0204 Кклим = 1,06	Установка умывальника	комплект	16	6891	110 256
67	244-101-0103	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	1 шт.	16	20814	333 024
68	6115-0103-0301 Кклим = 1,06	Установка фонтанчика питьевого напольного с педальным пуском	комплект	5	14244	71 220
69	244-102-0901	Фонтанчик питьевой Фт-П-Н из нержавеющей стали напольный с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном и выпуском без чаши, диаметр чаши 210 мм, высота 840 мм	1 шт.	5	97604	488 020
70	6115-0102-0301 Кклим = 1,06	Установка писсуаров, настенных	комплект	3	6549	19 647
71	244-101-0901	Писсуар размерами L 360 мм, B 290 мм	1 комплект	3	19544	58 632
72	6115-0103-0204 Кклим = 1,06	Установка умывальника	комплект	56	6891	385 896
73	244-101-0105	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм	1 шт.	56	21736	1 217 216
74	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	1 шт.	72	9054	651 888
75	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	1 шт.	72	2071	149 112
76	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	1 шт.	3	1619	4 857
77	6115-0104-0201 Кклим = 1,06	Установка смесителя	шт.	75	4830	362 250
78	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	1 шт.	72	11136	801 792
79	244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	1 шт.	3	9945	29 835

Составил Е.Донцова

Проверил

Наименование стройки: Капитальный ремонт школы ГКП на ПХВ "Школа-гимназия N14" акимата города Астаны

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

Водопровод и канализация.

Основание: 31-2024 ВК.СО

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	1020		
		Средства на оплату труда				**3 202 950**
		Машины и механизмы				
1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,657518	15072	9 910
					3137	2 063
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,520535545	14175	7 379
					4482	2 333
3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,308	14690	19 215
					4482	5 862

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,523958	6914	3 623
					2626	1 376
5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,5722	331	1 182
6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	32,367418	103	3 334
7	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	82,216144	108	8 879
8	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	5,565	132	735
9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	26,457985545	9195	243 281
					3137	82 999
10	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,09408	49	5
11	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	41,943882	24	1 007
12	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,0846	22	68
13	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,6748	26	44

Итого по машинам и механизмам **199,986121090** **298 660**

94 633

Материалы

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,03472	20134	699
2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,851	1020	1 888
3	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00048	183255	88
4	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,00024835	711631	177
5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00755	831695	6 279
6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,733	1186	4 427
7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,73	1234	2 135
8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,73346	255	2 992
9	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,07778	562	1 168
10	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1685	13642	2 299
11	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	1,0811	5902	6 381
12	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	10,9538	3680	40 310
13	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,012	227	3
14	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,4984	426	638
15	218-103-0201	Ветошь	кг	1,469	1103	1 620
16	218-103-0208	Каболка	т	0,00062	423648	263
17	234-303-0110	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 6 мм диаметром 28 мм	м	165	236	38 940
18	234-303-0218	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 60 мм	м	154	602	92 708

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
19	234-303-0226	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 114 мм	м	13,2	1703	22 480
20	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	291,5	388	113 102
21	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	55	470	25 850
22	234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 42 мм	м	125,4	515	64 581
23	234-303-0313	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 48 мм	м	38,5	581	22 368
24	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	114,9	2469	283 688
25	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	5,9311	2117	12 556
26	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,34956	31625	11 055
27	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,7807	765	2 892
28	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000276	602024	166
29	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,9246	767	3 777
30	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	90	988	88 920
31	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	50	1422	71 100
32	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	114	1718	195 852

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
33	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	35	2135	74 725
34	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	140	2904	406 560
35	241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	5	655	3 275
36	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	10	2240	22 400
37	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	15	3617	54 255
38	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3152	6 304
39	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	9,97	1828	18 225
40	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	208,468	511	106 527
41	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	119,76	1545	185 029
42	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	361,35	208	75 161
43	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	3,3	109	360
44	241-216-0314	Хомут для крепления труб диаметром 108-116, с резиновым уплотнителем	шт.	4,95	119	589
45	241-220-0203	Ревизия/ ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 75 мм	шт.	35	651	22 785
46	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	350,4	5	1 752
47	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,188	1403	264

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
48	242-101-1105	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002DN 100	шт.	2	194319	388 638
49	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.	70	2530	177 100
50	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	68	3796	258 128
51	242-301-0404	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч11п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	10	14161	141 610
52	242-304-0103	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	1	60053	60 053
53	242-404-0109	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 100	шт.	1	80306	80 306
54	244-101-0103	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм	шт.	16	20814	333 024
55	244-101-0105	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, В 600 мм	шт.	56	21736	1 217 216
56	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	19	64823	1 231 637
57	244-101-0901	Писсуар размерами L 360 мм, В 290 мм	комплект	3	19544	58 632
58	244-102-0901	Фонтанчик питьевой Фт-П-Н из нержавеющей стали напольный с педальным пуском и изливом для воды, бутылочным сифоном и выпуском без чаши, диаметр чаши 210 мм, высота 840 мм	шт.	5	97604	488 020
59	244-103-0202	Поддон душевой акриловый квадратный размерами 900 мм х 900 мм	шт.	3	30394	91 182
60	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	72	9054	651 888
61	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	72	11136	801 792

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
62	244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	3	9945	29 835
63	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	72	2071	149 112
64	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	3	1619	4 857
65	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	19	1357	25 783
66	244-301-0802	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 65, Qn 65 м3/ч, Tmax 50°	шт.	1	215804	215 804
67	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	20	932	18 640
68	244-401-0102	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГМ-50	шт.	10	786	7 860
69	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	200	1214	242 800
70	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	10	1130	11 300
71	248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ/ВОК	шт.	10	33919	339 190
72	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,17	951	162
73	261-105-0618	Замазка защитная	кг	1,24	472	585
74	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,532	3172	4 860

Итого по материалам **9 129 626**

Инженерное оборудование

1	511-703-2225	Установка с тремя вертикальными насосами (2 рабочих+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Comfort Controller, с частотным преобразователем COR-3 HELIX V 1002/CC-EB Q 20,5 м3/ч, H 10-20 м вод. ст.	шт.	1	5627293	5 627 293

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-02

1	2	3	4	5	6	7
2	519-101-0103	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	221399	221 399

Итого по инженерному оборудованию **5 848 692**

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-03

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Капитальный ремонт школы ГКП на ПХВ "Школа-гимназия N14" акимата города Астаны**	
	Регион: г. Астана, г. Косшы
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 51% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 49% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-01 **Наименование: Здание школы ГКП на ПХВ «Школа-гимназия №14» акимата города Астаны Гип М.Болысбеков Сметчик Е.Донцова**	
Раздел объектной сметы: 2. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-02-03 Отопление и вентиляция. 31-2024 ОВ.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 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)
	Составил: Е.Донцова
Раздел №1 Отопление Ветка 1	

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
	1 Подраздел без наименования
1	**6116-0301-0103 43,65 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**
	Ресурс исключен 261-302-0276
2	**245-102-0105 291**
3	**6114-0203-0101 40**
	Ресурс исключен 245-510-0100
4	**245-510-0215 40**
5	**245-405-2101 40**
6	**6116-0701-0105 40 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**
7	**6114-0203-0101 40**
	Ресурс исключен 245-510-0100
8	**245-405-3401 40**
9	**6114-0204-0104 11**
	Ресурс исключен 261-301-0410
10	**242-301-1201 7**
11	**242-301-1203 4**
12	**6114-0203-0201 8**
	Ресурс исключен 241-211-2000
	Ресурс исключен 261-302-0287

№ п/п	Показатели
13	**242-312-1802 8**
14	**6114-0203-0301 8**
	Ресурс исключен 241-211-2000
	Ресурс исключен 245-507-0100
15	**245-501-0119 8**
16	**6114-0102-0105 ОбФ1 = 26+220+28+102 = 376**
	Ресурс исключен 241-101-0200
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-216-0307
17	**241-101-0201 26**
18	**241-101-0202 220**
19	**241-101-0203 28**
20	**241-101-0205 102**
21	**6111-0101-1701 12**
	Ресурс исключен 261-105-0144
22	**234-303-0403 6 (Коб = 1,1)**
23	**234-303-0405 6 (Коб = 1,1)**
24	**6112-0305-0104 22**
25	**6111-0501-0205 16**

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
26	6111-0501-0517 16
27	6111-0101-0901 1,5
	Ресурс исключен 261-105-0138
28	234-101-0201 1,5 (Коб = 1,08)
29	6111-0301-0701 60
	Ресурс исключен 261-105-0111
30	261-105-0190 60 (Коб = 1,15)
31	6114-0401-0101 ОбФ1 = 26+220+28+102 = 376
32	261-301-0219 18
Раздел №2 Отопление Ветка 2	
	1 Подраздел без наименования
33	6116-0301-0103 143 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 261-302-0276
34	245-102-0105 953
35	6114-0203-0101 134
	Ресурс исключен 245-510-0100
36	245-510-0215 134
37	245-405-2101 134
38	6116-0701-0105 134 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;

№ п/п	Показатели
39	6114-0203-0101 134
	Ресурс исключен 245-510-0100
40	245-405-3401 134
41	6114-0204-0104 32
	Ресурс исключен 261-301-0410
42	242-301-1201 24
43	242-301-1203 8
44	6114-0203-0201 19
	Ресурс исключен 241-211-2000
	Ресурс исключен 261-302-0287
45	242-312-1802 19
46	6114-0203-0301 19
	Ресурс исключен 241-211-2000
	Ресурс исключен 245-507-0100
47	245-501-0119 19
48	6114-0102-0105 ОбФ2 = 230+700+44+104 = 1078
	Ресурс исключен 241-216-0307
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-101-0200

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
49	241-101-0201 230
50	241-101-0202 700
51	241-101-0203 44
52	241-101-0205 104
53	6114-0102-0106 62
	Ресурс исключен 241-101-0200
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 261-301-0219
54	241-101-0209 62
55	6114-0102-0504 144
	Ресурс исключен 241-102-0100
	Ресурс исключен 217-104-0102
	Ресурс исключен 261-301-0277
56	241-102-0153 144
57	6112-0305-0104 86
58	6111-0501-0205 64
59	6111-0501-0517 64
60	6111-0101-0901 3,5
	Ресурс исключен 261-105-0138

№ п/п	Показатели
61	234-101-0201 3,5 (Коб = 1,08)
62	6111-0301-0701 160
	Ресурс исключен 261-105-0111
63	261-105-0190 160 (Коб = 1,15)
64	6114-0401-0101 1140
65	6114-0401-0102 144
66	261-301-0219 56
Раздел №3 Отопление Ветка 3	
	1 Подраздел без наименования
67	6116-0301-0103 71,3 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 261-302-0276
68	245-102-0105 475
69	6114-0203-0101 56
	Ресурс исключен 245-510-0100
70	245-510-0215 56
71	245-405-2101 56
72	6116-0701-0105 56 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
73	6114-0203-0101 56
	Ресурс исключен 245-510-0100

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
74	245-405-3401 56
75	6114-0204-0104 18
	Ресурс исключен 261-301-0410
76	242-301-1201 12
77	242-301-1203 6
78	6114-0204-0105 2
	Ресурс исключен 261-301-0410
79	242-301-1204 2
80	6114-0203-0201 6
	Ресурс исключен 241-211-2000
	Ресурс исключен 261-302-0287
81	242-312-1802 6
82	6114-0203-0301 6
	Ресурс исключен 245-507-0100
	Ресурс исключен 241-211-2000
83	245-501-0118 6
84	6114-0203-0201 2
	Ресурс исключен 241-211-2000
	Ресурс исключен 261-302-0287

№ п/п	Показатели
85	242-312-1803 2
86	6114-0203-0301 2
	Ресурс исключен 241-211-2000
	Ресурс исключен 245-507-0100
87	245-501-0119 2
88	6114-0102-0105 ОбФЗ = 108+380+50+60+20 = 618
	Ресурс исключен 241-101-0200
	Ресурс исключен 241-216-0307
	Ресурс исключен 261-301-0277
89	241-101-0201 108
90	241-101-0202 380
91	241-101-0203 50
92	241-101-0205 60
93	241-101-0207 20
94	6111-0101-1701 24
	Ресурс исключен 261-105-0144
95	234-303-0403 6 (Коб = 1,1)
96	234-303-0405 18 (Коб = 1,1)
97	6112-0305-0104 44

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
98	6111-0501-0205 15
99	6111-0501-0517 15
100	6111-0101-0901 1,5
	Ресурс исключен 261-105-0138
101	234-101-0201 1,5 (Коб = 1,08)
102	6111-0301-0701 60
	Ресурс исключен 261-105-0111
103	261-105-0190 60 (Коб = 1,15)
104	6114-0401-0101 ОбФЗ = 108+380+50+60+20 = 618
105	261-301-0219 26
Раздел №4 Отопление Ветка 4	
	1 Подраздел без наименования
106	6116-0301-0103 12,6 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 261-302-0276
107	245-102-0105 84
108	6114-0203-0101 6
	Ресурс исключен 245-510-0100
109	245-510-0215 6
110	245-405-2101 6

№ п/п	Показатели
111	6116-0701-0105 6 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
112	6114-0203-0101 6
	Ресурс исключен 245-510-0100
113	245-405-3401 6
114	6114-0204-0104 1
	Ресурс исключен 261-301-0410
115	242-301-1201 1
116	6114-0102-0105 240
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-216-0307
	Ресурс исключен 241-101-0200
117	241-101-0201 70
118	241-101-0202 170
119	6112-0305-0104 8
120	6111-0501-0205 22
121	6111-0501-0517 22
122	6111-0101-0901 2,2
	Ресурс исключен 261-105-0138
123	234-101-0201 2,2 (Коб = 1,08)

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
124	6111-0301-0701 96
	Ресурс исключен 261-105-0111
125	261-105-0190 96 (Коб = 1,15)
126	6114-0401-0101 240
127	261-301-0219 12
Раздел №5 Распределительная гребенка	
	1 Подраздел без наименования
128	6114-0204-0104 6
	Ресурс исключен 261-301-0410
129	242-301-1201 2
130	242-301-1202 4
131	6114-0204-0105 4
	Ресурс исключен 261-301-0410
132	242-301-1204 2
133	242-301-1205 2
134	6114-0202-0103 4
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0282
135	242-302-0407 4

№ п/п	Показатели
136	241-116-0308 8
137	6116-0701-0104 10 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 261-302-0288
138	245-713-0102 10
139	6116-0701-0102 5 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 261-302-0273
140	261-302-0273 5
141	6116-0601-0104 2 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	261-302-0255 Гребенки пароводораспределительные из стальных труб с фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами и краном, Dн корпуса 273 мм, длиной 2 м и 6 патрубков, Dн 108 мм/Гребенка на 4 выхода D108x4 L=1250mm
Раздел №6 Теплоснабжение приточных установок	
	1 Подраздел без наименования
142	6114-0102-0105 ОбФ4 = 228+74+18 = 320
	Ресурс исключен 241-101-0200
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-216-0307
143	241-101-0203 228
144	241-101-0205 74
145	241-101-0207 18
146	6114-0204-0104 4

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0410
147	242-301-1201 4
148	6112-0305-0104 8
149	6111-0501-0205 20
150	6111-0501-0517 20
151	6111-0101-0901 2,5
	Ресурс исключен 261-105-0138
152	234-101-0201 2,5 (Коб = 1,08)
153	6111-0301-0701 110
	Ресурс исключен 261-105-0111
154	261-105-0190 110 (Коб = 1,15)
155	6114-0401-0101 320
156	261-301-0219 14
Раздел №7 Ввод теплосети	
	1 Подраздел без наименования
157	6114-0102-0504 82
	Ресурс исключен 217-104-0102
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-102-0100

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 241-216-0312
158	241-102-0153 82
159	6111-0501-0205 22
160	6111-0501-0517 22
161	6111-0101-0901 1,1
	Ресурс исключен 261-105-0138
162	234-101-0201 1,1 (Коб = 1,08)
163	6111-0301-0701 50
	Ресурс исключен 261-105-0111
164	261-105-0190 50 (Коб = 1,15)
165	6114-0401-0102 82
166	261-301-0219 5
167	6116-0301-0104 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс исключен 245-201-0101
168	245-201-0201 1
Раздел №8 Тепловой пункт	
	1 Подраздел без наименования
169	513-201-0315 1
170	1337-0101-0205 1

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-102-0331
Раздел №9 П1	
	1 Подраздел без наименования
171	**6118-0207-0401 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-101-0221
	Ресурс исключен 261-701-0132
172	**514-401-0101 1**
173	**6118-0203-0807 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-302-0144
174	**246-302-1818 1**
175	**6118-0202-0302 5 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-107-0897
176	**246-304-0651 4**
177	**246-304-0709 1**
178	**6118-0101-0303 (200х200) Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм ОбФ7 = 0.2*4*4 = 3,2 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502

№ п/п	Показатели
179	**6118-0101-0310 (300х200) Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм ОбФ8 = (0.3*2+0.2*2)*8 = 8 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
180	**6118-0101-0310 (400х150) Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм ОбФ9 = (0.4*2+0.15*2)*2 = 2,2 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
	Ресурс исключен 261-302-0149
181	**6118-0101-0310 (400х200) Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм ОбФ10 = (0.4*2+0.2*2)*4 = 4,8 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
182	**246-301-0502 7**
Раздел №10 П2	
	1 Подраздел без наименования

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
183	6118-0207-0401 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-701-0132
	Ресурс исключен 261-101-0221
184	514-401-0103 1
185	6118-0203-0807 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0144
186	246-302-1844 1
187	6118-0202-0301 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0897
188	246-304-0526 1
189	6118-0202-0302 5 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0897
190	246-304-0709 4
191	246-304-0853 1
192	6118-0203-0302 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0637
	Ресурс исключен 261-302-0140
	Ресурс исключен 261-701-0107
193	246-306-1240 1

№ п/п	Показатели
194	6118-0101-0310 (300x200) Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм 3 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 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
195	6118-0101-0310 (400x250) Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм 1,3 (Коб = 2) 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
196	6118-0101-0310 (500x300) Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм 1,6 (Коб = 4) т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
197	6118-0101-0311 (600x300) Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм 1,8 (Коб = 18) т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
198	246-301-0502 17
Раздел №11 В1	
	1 Подраздел без наименования
199	6118-0301-0201 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0150
200	246-401-0414 Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84Р 0,83 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2600 м3/ч, 380 В/ КЕ (КТ) 50-30/25.4Е 1
201	246-305-0103 2
202	6118-0203-0106 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-701-0107
203	246-302-0685 1
204	6118-0205-0209 Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатыхсечение 500х300 мм 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0250
	Ресурс исключен 246-201-0209
205	246-201-0303 1
206	6118-0204-0403 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0250
207	6118-0202-0301 4 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-107-0897
208	246-304-0651 4
209	6118-0101-0303 (200х200) Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм 0,8 (Коб = 4) т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
210	6118-0101-0310 (300х200) Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм 1 (Коб = 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
	Ресурс исключен 261-302-0149
211	6118-0101-0310 (400х150) Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм 1,1 (Коб = 2) т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
212	6118-0101-0310 (400х200) Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм 1,2 (Коб = 4) т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
213	**246-301-0502 7**
Раздел №12 В2	
	1 Подраздел без наименования
214	**6118-0301-0101 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-302-0151
215	**246-403-0226 Вентилятор радиальный низкого давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90Р 0,75 кВт, n 1500 об/мин, корпус №4,0/RAD 100-400-Т80-0,75/4 1**
216	**6118-0208-0501 4 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
217	**246-305-0104 2**
218	**6118-0204-0404 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-107-0250
	246-301-0412 (ОР)
219	**6118-0203-0107 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-701-0107
220	**246-302-1814 1**
221	**6118-0204-0501 2,2 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0118
	Ресурс исключен 261-107-0250
222	**522-103-0134-0008 2**
223	**246-303-0202 2**
224	**6118-0101-0310 (400х200) Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм 1,2 (Коб = 4) т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
225	**6118-0101-0310 (400х300) Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм 1,4 (Коб = 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 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
226	**6118-0101-0311 (600х300) Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм 1,8 (Коб = 20) 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

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0149
227	6111-0101-1801 21
	Ресурс исключен 261-105-0143
228	234-304-0309 21 (Коб = 1,1)
229	246-301-0502 18
Раздел №13 В3	
	1 Подраздел без наименования
230	6118-0301-0201 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0150
231	246-401-0804 Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-200, V=700.м3/час, 200Па, N=0,15Kw, 1x230Vx50Hz/K 200/1 1
232	246-305-0101 Гибкая вставка200 мм 2
233	6118-0203-0101 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-701-0107
234	246-302-1307 1
235	6118-0204-0301 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0250
	246-301-0301 (ОР)
236	6118-0204-0501 4,2 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0250

№ п/п	Показатели
237	246-303-0101 Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглыйдиаметром 200 мм 1
238	6118-0101-0301 0,628 (Коб = 20) т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0148
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
239	6111-0101-1801 4,4
	Ресурс исключен 261-105-0143
240	234-304-0309 4,4 (Коб = 1,1)
241	246-301-0502 5
Раздел №14 В4	
	1 Подраздел без наименования
242	6118-0301-0201 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0150
243	246-401-0805 Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-250, V=750 м3/час, 250Па, N=0,22Kw, 1x230Vx50Hz/K 250/1 1
244	246-305-0101 Гибкая вставка250 мм 2
245	6118-0203-0101 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-701-0107

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
246	246-302-1309 1
247	246-303-0101 Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглыйдиаметром 160 мм 1
248	6118-0202-0301 14 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0897
249	246-304-0526 14
250	6118-0101-0301 ду.125, Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм 0,3925 (Коб = 7) 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 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
251	6118-0101-0301 ду.160, Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм 0,5024 (Коб = 7) т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0148
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
252	6118-0101-0301 ду.200, Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм 0,628 (Коб = 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
	Ресурс исключен 261-302-0148
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
253	6118-0101-0301 ду.250, Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200/250 мм 11,775 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0148
	Ресурс исключен 246-301-0502
254	6111-0101-1801 7
	Ресурс исключен 261-105-0143
255	234-304-0309 7 (Коб = 1,1)
256	246-301-0502 7
Раздел №15 В5	
	1 Подраздел без наименования
257	6118-0301-0201 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0150

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
258	246-401-0804 1
259	246-305-0101 Гибкая вставка200 мм 2
260	6118-0203-0101 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-701-0107
261	246-302-1307 1
262	6118-0204-0301 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0250
	246-301-0301 (ОР)
263	6118-0202-0301 7 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0897
264	246-304-0526 7
265	6118-0101-0301 ду.125, Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм 0,3925 (Коб = 4) т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0148
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
266	6118-0101-0301 ду.160, Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм 0,5024 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 246-301-0502

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0148
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
267	6118-0101-0301 ду.200, Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм 0,628 (Коб = 16) т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0148
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
268	6111-0101-1801 7
	Ресурс исключен 261-105-0143
269	234-304-0309 7 (Коб = 1,1)
270	246-301-0502 6
Раздел №16 В6	
	1 Подраздел без наименования
271	6118-0301-0201 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0150
272	246-401-0802 1

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
273	246-305-0101 Гибкая вставка125 мм 2
274	6118-0203-0101 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-701-0107
275	246-302-1302 1
276	6118-0204-0301 Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 (125) мм 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0250
	246-301-0301 (ОР) Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200/125 мм
277	6118-0202-0301 2 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0897
278	246-304-0526 2
279	6118-0101-0301 ду.125, Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм 0,3925 (Коб = 18) 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 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0148
280	6111-0101-1801 5
	Ресурс исключен 261-105-0143
281	234-304-0309 5 (Коб = 1,1)

№ п/п	Показатели
282	246-301-0502 3
Раздел №17 ВЕ1-ВЕ4	
	1 Подраздел без наименования
283	6118-0208-0608 4 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
284	246-301-0623 4
285	6118-0208-0203 4 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0291
286	246-308-0106 4
287	6118-0101-0307 1,57 (Коб = 16) 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 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
288	6118-0202-0302 4 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0897
289	246-304-0713 Диффузорразмерами 500 мм 4
290	6111-0101-1801 29
	Ресурс исключен 261-105-0143
291	234-304-0309 29 (Коб = 1,1)

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
292	246-301-0502 10
Раздел №18 ВЕ5	
	1 Подраздел без наименования
293	6118-0202-0301 2 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0897
294	246-304-0553 2
295	6118-0204-0401 2 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	246-301-0409 (ОР)
	Ресурс исключен 261-107-0250
296	6118-0101-0303 (200х200) Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм 0,8 (Коб = 26) т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
297	6111-0101-1801 9
	Ресурс исключен 261-105-0143
298	234-304-0309 9 (Коб = 1,1)
299	246-301-0502 10
Раздел №19 К 1.2-К 1.4	

№ п/п	Показатели
	1 Подраздел без наименования
300	6118-0505-0202 4 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 241-207-0302
	Ресурс исключен 261-302-0155
	Ресурс исключен 261-302-0154
	Ресурс исключен 261-302-0157
	Ресурс исключен 261-105-0142
	Ресурс исключен 261-302-0156
	Ресурс исключен 261-302-0475
301	246-704-0305 4
302	246-301-0502 10
Раздел №20 В-7	
	1 Подраздел без наименования
303	6118-0301-0201 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0150
304	246-401-0805 1
305	6118-0203-0101 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-701-0107
306	246-302-0506 Заслонка (Клапан)воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 250 мм 1

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
307	6118-0202-0301 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0897
308	261-302-0125 Решетки регулирующие ду. 250 0,05
309	246-303-0101 Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглыйдиаметром 400 (100) мм 1
310	6118-0101-0301 100 мм, Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм 0,314 (Коб = 3) 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 261-302-0148
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
311	6118-0101-0301 250 мм, Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм 0,785 (Коб = 5) т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0148
	Ресурс исключен 246-301-0502
312	246-301-0502 2
Раздел №21 ПД1	
	1 Подраздел без наименования

№ п/п	Показатели
313	6118-0301-0201 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0150
314	246-402-0107 Вентилятор осевой фланцевый из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,45 кВт, n 1320 об/мин, Qmax 7000 м3/ч, 380 В/ Осевой вентилятор L=7120м3/ч, 450Па типа AXF-500-A-2,2/2-GP 1
315	6118-0203-0107 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-701-0107
316	246-302-0203 Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП3, сечением 500х500 мм (600х300) 1
317	6118-0204-0404 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	246-301-0412 (ОР)
	Ресурс исключен 261-107-0250
318	6118-0202-0302 1 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0897
319	246-304-0755 1
320	6118-0101-0411 (600х300) Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм 1,8 (Коб = 16) т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
321	6118-0101-0411 (Фасонные изделия) Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм 2,5 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-03

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
322	**6111-0101-1101 1,36**
	Ресурс исключен 261-105-0138
323	**234-201-0202 1,36 (Коб = 1,08)**
324	**246-301-0502 12**

Наименование стройки: Капитальный ремонт школы ГКП на ПХВ "Школа-гимназия N14" акимата города Астаны

Форма 4

Наименование объекта: Здание школы ГКП на ПХВ «Школа-гимназия №14» акимата города Астаны

Заказ 31-2024

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

на Отопление и вентиляция.

Основание: 31-2024 ОВ.СО

Сметная стоимость	**71465,711**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**9109,562**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,936**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**71 465 711**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**18 366 509**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**9 012 734**
		машины и механизмы	Тенге			**338 124**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**96 828**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**26 541 939**
		оборудование	Тенге			**26 219 138**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2 936**
		Раздел 1. Отопление Ветка 1 , ИТОГО:	тенге			**4 993 069**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**4 993 069**
1	**6116-0301-0103 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**43,65**	**3537**	**154 390**
		неучтенные ресурсы				

1.6	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	113,49	1056	119 845
2	**245-102-0105**	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт**	**1 секция**	**291**	**2231**	**649 221**
3	**6114-0203-0101 Кклим = 1,06**	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**40**	**1401**	**56 040**
4	**245-510-0215**	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, версия UK, Tmax 120°C, PN 10 DN 15, модель RA-N UK**	**1 шт.**	**40**	**10872**	**434 880**
5	**245-405-2101**	**Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком**	**1 шт.**	**40**	**8698**	**347 920**
6	**6116-0701-0105 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;**	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**40**	**936**	**37 440**
		неучтенные ресурсы				
6.5	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	40	120	4 800
7	**6114-0203-0101 Кклим = 1,06**	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**40**	**1401**	**56 040**
8	**245-405-3401**	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16,типа Danfoss DN 15**	**1 шт.**	**40**	**7353**	**294 120**
9	**6114-0204-0104 Кклим = 1,06**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**11**	**910**	**10 010**
10	**242-301-1201**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**1 шт.**	**7**	**1695**	**11 865**
11	**242-301-1203**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**1 шт.**	**4**	**2628**	**10 512**
12	**6114-0203-0201 Кклим = 1,06**	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**8**	**2839**	**22 712**
13	**242-312-1802**	**Клапан запорно-балансировочный, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**1 шт.**	**8**	**24373**	**194 984**
14	**6114-0203-0301 Кклим = 1,06**	**Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**8**	**3241**	**25 928**
15	**245-501-0119**	**Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 130°С, PN 16, DN 25**	**1 шт.**	**8**	**83544**	**668 352**
16	**6114-0102-0105 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**376**	**2523**	**948 648**
17	**241-101-0201**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**1 м**	**26**	**452**	**11 752**
18	**241-101-0202**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**1 м**	**220**	**594**	**130 680**
19	**241-101-0203**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**1 м**	**28**	**613**	**17 164**

20	**241-101-0205**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм**	**1 м**	**102**	**954**	**97 308**
21	**6111-0101-1701 Кклим = 1,12**	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм**	**м**	**12**	**2219**	**26 628**
22	**234-303-0403 Коб=1,1**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 19 мм диаметром 15 мм**	**1 м**	**6,6**	**560**	**3 696**
23	**234-303-0405 Коб=1,1**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 19 мм диаметром 20 мм**	**1 м**	**6,6**	**721**	**4 759**
24	**6112-0305-0104 Кклим = 1,06**	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м2**	**22**	**3823**	**84 106**
		неучтенные ресурсы				
24.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,412	767	4 151
25	**6111-0501-0205 Кклим = 1,06**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**16**	**293**	**4 688**
26	**6111-0501-0517 Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**16**	**292**	**4 672**
27	**6111-0101-0901 Кклим = 1,12**	**Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**м3**	**1,5**	**118392**	**177 588**
28	**234-101-0201 Коб=1,08**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	**1 м3**	**1,62**	**13226**	**21 426**
29	**6111-0301-0701 Кклим = 1,12**	**Устройствоизоляции поверхностирулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов**	**м2**	**60**	**2353**	**141 180**
30	**261-105-0190 Коб=1,15**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,069**	**552642**	**38 132**
31	**6114-0401-0101 Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**376**	**438**	**164 688**
32	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**18**	**708**	**12 744**
		Раздел 2. Отопление Ветка 2 , ИТОГО:	тенге			**16 097 389**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**16 097 389**
33	**6116-0301-0103 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;**	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**143**	**3537**	**505 791**
		неучтенные ресурсы				
33.6	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	371,8	1056	392 621

34	245-102-0105	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	1 секция	953	2231	2 126 143
35	6114-0203-0101 Кклим = 1,06	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)	шт.	134	1401	187 734
36	245-510-0215	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, версия UK, Tmax 120°C, PN 10 DN 15, модель RA-N UK	1 шт.	134	10872	1 456 848
37	245-405-2101	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°C до 26°C с газонаполненным встроенным температурным датчиком	1 шт.	134	8698	1 165 532
38	6116-0701-0105 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	Установка кранов воздушных	шт.	134	936	125 424
		неучтенные ресурсы				
38.5	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	134	120	16 080
39	6114-0203-0101 Кклим = 1,06	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)	шт.	134	1401	187 734
40	245-405-3401	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°C, PN 16,типа Danfoss DN 15	1 шт.	134	7353	985 302
41	6114-0204-0104 Кклим = 1,06	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	32	910	29 120
42	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°C, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	1 шт.	24	1695	40 680
43	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°C, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	1 шт.	8	2628	21 024
44	6114-0203-0201 Кклим = 1,06	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	19	2839	53 941
45	242-312-1802	Клапан запорно-балансировочный, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	1 шт.	19	24373	463 087
46	6114-0203-0301 Кклим = 1,06	Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	19	3241	61 579
47	245-501-0119	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 130°C, PN 16, DN 25	1 шт.	19	83544	1 587 336
48	6114-0102-0105 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	1078	2523	2 719 794
49	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	1 м	230	452	103 960
50	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	1 м	700	594	415 800
51	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	1 м	44	613	26 972

52	241-101-0205	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм	1 м	104	954	99 216
53	6114-0102-0106 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	62	3283	203 546
54	241-101-0209	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	1 м	62	1406	87 172
55	6114-0102-0504 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм	м	144	5447	784 368
56	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	1 м	144	2240	322 560
57	6112-0305-0104 Кклим = 1,06	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	м2	86	3823	328 778
		неучтенные ресурсы				
57.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	21,156	767	16 227
58	6111-0501-0205 Кклим = 1,06	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	64	293	18 752
59	6111-0501-0517 Кклим = 1,06	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	м2	64	292	18 688
60	6111-0101-0901 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3	3,5	118392	414 372
61	234-101-0201 Коб=1,08	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	1 м3	3,78	13226	49 994
62	6111-0301-0701 Кклим = 1,12	Устройствоизоляции поверхностирулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов	м2	160	2353	376 480
63	261-105-0190 Коб=1,15	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,184	552642	101 686
64	6114-0401-0101 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	1140	438	499 320
65	6114-0401-0102 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	144	445	64 080
66	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	56	708	39 648
		Раздел 3. Отопление Ветка 3 , ИТОГО:	тенге			6 931 413
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			6 931 413
67	6116-0301-0103 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;	Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)	кВт	71,3	3537	252 188
		неучтенные ресурсы				

67.6	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	185,38	1056	195 761
68	**245-102-0105**	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт**	**1 секция**	**475**	**2231**	**1 059 725**
69	**6114-0203-0101 Кклим = 1,06**	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**56**	**1401**	**78 456**
70	**245-510-0215**	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, версия UK, Tmax 120°C, PN 10 DN 15, модель RA-N UK**	**1 шт.**	**56**	**10872**	**608 832**
71	**245-405-2101**	**Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком**	**1 шт.**	**56**	**8698**	**487 088**
72	**6116-0701-0105 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;**	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**56**	**936**	**52 416**
		неучтенные ресурсы				
72.5	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	56	120	6 720
73	**6114-0203-0101 Кклим = 1,06**	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**56**	**1401**	**78 456**
74	**245-405-3401**	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16,типа Danfoss DN 15**	**1 шт.**	**56**	**7353**	**411 768**
75	**6114-0204-0104 Кклим = 1,06**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**18**	**910**	**16 380**
76	**242-301-1201**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**1 шт.**	**12**	**1695**	**20 340**
77	**242-301-1203**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**1 шт.**	**6**	**2628**	**15 768**
78	**6114-0204-0105 Кклим = 1,06**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 32, 40 мм**	**шт.**	**2**	**1157**	**2 314**
79	**242-301-1204**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**1 шт.**	**2**	**3934**	**7 868**
80	**6114-0203-0201 Кклим = 1,06**	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**6**	**2839**	**17 034**
81	**242-312-1802**	**Клапан запорно-балансировочный, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**1 шт.**	**6**	**24373**	**146 238**
82	**6114-0203-0301 Кклим = 1,06**	**Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**6**	**3241**	**19 446**
83	**245-501-0118**	**Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 130°С, PN 16, DN 20**	**1 шт.**	**6**	**57457**	**344 742**
84	**6114-0203-0201 Кклим = 1,06**	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**2**	**2839**	**5 678**

85	242-312-1803	Клапан запорно-балансировочный, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	1 шт.	2	28835	57 670
86	6114-0203-0301 Кклим = 1,06	Установка регуляторов перепада давления на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	2	3241	6 482
87	245-501-0119	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 130°С, PN 16, DN 25	1 шт.	2	83544	167 088
88	6114-0102-0105 Кклим = 1,06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	618	2523	1 559 214
89	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	1 м	108	452	48 816
90	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	1 м	380	594	225 720
91	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	1 м	50	613	30 650
92	241-101-0205	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм	1 м	60	954	57 240
93	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	1 м	20	1369	27 380
94	6111-0101-1701 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	24	2219	53 256
95	234-303-0403 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 19 мм диаметром 15 мм	1 м	6,6	560	3 696
96	234-303-0405 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 19 мм диаметром 20 мм	1 м	19,8	721	14 276
97	6112-0305-0104 Кклим = 1,06	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	м2	44	3823	168 212
		неучтенные ресурсы				
97.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	10,824	767	8 302
98	6111-0501-0205 Кклим = 1,06	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	15	293	4 395
99	6111-0501-0517 Кклим = 1,06	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	м2	15	292	4 380
100	6111-0101-0901 Кклим = 1,12	Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3	1,5	118392	177 588
101	234-101-0201 Коб=1,08	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	1 м3	1,62	13226	21 426
102	6111-0301-0701 Кклим = 1,12	Устройствоизоляции поверхностирулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов	м2	60	2353	141 180

103	**261-105-0190 Коб=1,15**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,069**	**552642**	**38 132**
104	**6114-0401-0101 Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**618**	**438**	**270 684**
105	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**26**	**708**	**18 408**
		Раздел 4. Отопление Ветка 4 , ИТОГО:	тенге			**1 929 363**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 929 363**
106	**6116-0301-0103 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;**	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**12,6**	**3537**	**44 566**
		неучтенные ресурсы				
106.6	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	32,76	1056	34 595
107	**245-102-0105**	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт**	**1 секция**	**84**	**2231**	**187 404**
108	**6114-0203-0101 Кклим = 1,06**	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**6**	**1401**	**8 406**
109	**245-510-0215**	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, версия UK, Tmax 120°C, PN 10 DN 15, модель RA-N UK**	**1 шт.**	**6**	**10872**	**65 232**
110	**245-405-2101**	**Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком**	**1 шт.**	**6**	**8698**	**52 188**
111	**6116-0701-0105 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;**	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**6**	**936**	**5 616**
		неучтенные ресурсы				
111.5	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	6	120	720
112	**6114-0203-0101 Кклим = 1,06**	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**6**	**1401**	**8 406**
113	**245-405-3401**	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16,типа Danfoss DN 15**	**1 шт.**	**6**	**7353**	**44 118**
114	**6114-0204-0104 Кклим = 1,06**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**1**	**910**	**910**
115	**242-301-1201**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**1 шт.**	**1**	**1695**	**1 695**
116	**6114-0102-0105 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**240**	**2523**	**605 520**

117	**241-101-0201**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**1 м**	**70**	**452**	**31 640**
118	**241-101-0202**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**1 м**	**170**	**594**	**100 980**
119	**6112-0305-0104 Кклим = 1,06**	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м2**	**8**	**3823**	**30 584**
		неучтенные ресурсы				
119.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,968	767	1 509
120	**6111-0501-0205 Кклим = 1,06**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**22**	**293**	**6 446**
121	**6111-0501-0517 Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**22**	**292**	**6 424**
122	**6111-0101-0901 Кклим = 1,12**	**Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**м3**	**2,2**	**118392**	**260 462**
123	**234-101-0201 Коб=1,08**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	**1 м3**	**2,376**	**13226**	**31 425**
124	**6111-0301-0701 Кклим = 1,12**	**Устройствоизоляции поверхностирулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов**	**м2**	**96**	**2353**	**225 888**
125	**261-105-0190 Коб=1,15**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,1104**	**552642**	**61 012**
126	**6114-0401-0101 Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**240**	**438**	**105 120**
127	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**12**	**708**	**8 496**
		Раздел 5. Распределительная гребенка, ИТОГО:	тенге			**1 000 843**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 000 843**
128	**6114-0204-0104 Кклим = 1,06**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**6**	**910**	**5 460**
129	**242-301-1201**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**1 шт.**	**2**	**1695**	**3 390**
130	**242-301-1202**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**1 шт.**	**4**	**2063**	**8 252**
131	**6114-0204-0105 Кклим = 1,06**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 32, 40 мм**	**шт.**	**4**	**1157**	**4 628**
132	**242-301-1204**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**1 шт.**	**2**	**3934**	**7 868**
133	**242-301-1205**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**1 шт.**	**2**	**5499**	**10 998**

134	**6114-0202-0103** **Кклим = 1,06**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**4**	**19252**	**77 008**
135	**242-302-0407**	**Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 65**	**1 шт.**	**4**	**121452**	**485 808**
136	**241-116-0308**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**1 шт.**	**8**	**3380**	**27 040**
137	**6116-0701-0104** **Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;**	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**10**	**2214**	**22 140**
138	**245-713-0102**	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой**	**1 шт.**	**10**	**5675**	**56 750**
139	**6116-0701-0102** **Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;**	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**5**	**1635**	**8 175**
140	**261-302-0273**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**1 комплект**	**5**	**2870**	**14 350**
141	**6116-0601-0104** **Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм= 1,03;К1экс=1,03;**	**Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб, наружный диаметр корпуса 273 мм**	**шт.**	**2**	**89812**	**179 624**
		неучтенные ресурсы				
141.8	261-302-0255	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб с фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами и краном, Dн корпуса 273 мм, длиной 2 м и 6 патрубков, Dн 108 мм/Гребенка на 4 выхода D108x4 L=1250mm	комплект	2	44676	89 352
		Раздел 6. Теплоснабжение приточных установок , ИТОГО:	тенге			**1 907 076**
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 907 076**
142	**6114-0102-0105** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**320**	**2523**	**807 360**
143	**241-101-0203**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**1 м**	**228**	**613**	**139 764**
144	**241-101-0205**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм**	**1 м**	**74**	**954**	**70 596**
145	**241-101-0207**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**1 м**	**18**	**1369**	**24 642**
146	**6114-0204-0104** **Кклим = 1,06**	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**4**	**910**	**3 640**
147	**242-301-1201**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**1 шт.**	**4**	**1695**	**6 780**

148	**6112-0305-0104** **Кклим = 1,06**	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м2**	**8**	**3823**	**30 584**
		неучтенные ресурсы				
148.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,968	767	1 509
149	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,06**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**20**	**293**	**5 860**
150	**6111-0501-0517** **Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**20**	**292**	**5 840**
151	**6111-0101-0901** **Кклим = 1,12**	**Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**м3**	**2,5**	**118392**	**295 980**
152	**234-101-0201** **Коб=1,08**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	**1 м3**	**2,7**	**13226**	**35 710**
153	**6111-0301-0701** **Кклим = 1,12**	**Устройствоизоляции поверхностирулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов**	**м2**	**110**	**2353**	**258 830**
154	**261-105-0190** **Коб=1,15**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,1265**	**552642**	**69 909**
155	**6114-0401-0101** **Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**320**	**438**	**140 160**
156	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**1 кг**	**14**	**708**	**9 912**
		Раздел 7. Ввод теплосети , ИТОГО:	тенге			**998 587**
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**998 587**
157	**6114-0102-0504** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм**	**м**	**82**	**5411**	**443 702**
158	**241-102-0153**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	**1 м**	**82**	**2240**	**183 680**
159	**6111-0501-0205** **Кклим = 1,06**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**22**	**293**	**6 446**
160	**6111-0501-0517** **Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**22**	**292**	**6 424**
161	**6111-0101-0901** **Кклим = 1,12**	**Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**м3**	**1,1**	**118392**	**130 231**
162	**234-101-0201** **Коб=1,08**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	**1 м3**	**1,188**	**13226**	**15 712**
163	**6111-0301-0701** **Кклим = 1,12**	**Устройствоизоляции поверхностирулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов**	**м2**	**50**	**2353**	**117 650**
164	**261-105-0190** **Коб=1,15**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,0575**	**552642**	**31 777**
165	**6114-0401-0102** **Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**82**	**445**	**36 490**

166	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	5	708	3 540
167	6116-0301-0104 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	Установка конвекторов	кВт	1	5845	5 845
168	245-201-0201	Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	1 шт.	1	17090	17 090
		Раздел 8. Тепловой пункт, ИТОГО:	тенге			21 556 304
		Подраздел 8.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			21 556 304
169	513-201-0315	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплениемтепловой мощностью от 200-400 кВт и открытой ГВС мощностью от 400-900 кВт	1 комплект	1	21251106	21 251 106
170	1337-0101-0205 Кклим = 1,09	Оборудование без механизмов массой 1 т. Монтаж в помещении	шт.	1	305198	305 198
		Раздел 9. П1, ИТОГО:	тенге			2 229 083
		Подраздел 9.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			2 229 083
171	6118-0207-0401 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м3/час	шт.	1	287837	287 837
172	514-401-0101	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS010s-R-FHVS расход воздуха 1000 м3/ч, 500 Па	1 комплект	1	1562876	1 562 876
173	6118-0203-0807 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;	Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1600 мм	шт.	1	8711	8 711
174	246-302-1818	Унифицированный воздушный клапан прямоугольного сечения с ручным управлением длиной от 200 до 950 мм размерами 400х200 мм	1 шт.	1	26603	26 603
175	6118-0202-0302 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м2	шт.	5	2189	10 945
176	246-304-0651	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 150 мм	1 шт.	4	8568	34 272
177	246-304-0709	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 300 мм	1 шт.	1	13014	13 014
178	6118-0101-0303 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;	(200х200) Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм	м2	3,2	9213	29 482
		неучтенные ресурсы				

178.11	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	3,2	6118	19 578
179	**6118-0101-0310 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1.05;К1экс=1.05;**	**(300х200) Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**8**	**7984**	**63 872**
		неучтенные ресурсы				
179.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	8	7372	58 976
180	**6118-0101-0310 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1.05;К1экс=1.05;**	**(400х150) Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**2,2**	**7984**	**17 565**
		неучтенные ресурсы				
180.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	2,2	7372	16 218
181	**6118-0101-0310 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1.05;К1экс=1.05;**	**(400х200) Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**4,8**	**7984**	**38 323**
		неучтенные ресурсы				
181.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	4,8	7372	35 386
182	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**7**	**775**	**5 425**
		Раздел 10. П2, ИТОГО:	тенге			**2 987 508**
		Подраздел 10.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**2 987 508**
183	**6118-0207-0401 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1.05;К1экс=1.05;**	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м3/час**	**шт.**	**1**	**287837**	**287 837**
184	**514-401-0103**	**Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS020s-R-FHVS расход воздуха 2000 м3/ч, 500 Па**	**1 комплект**	**1**	**1792320**	**1 792 320**
185	**6118-0203-0807 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1.05;К1экс=1.05;**	**Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**8711**	**8 711**
186	**246-302-1844**	**Унифицированный воздушный клапан прямоугольного сечения с ручным управлением длиной от 200 до 950 мм размерами 600х300 мм**	**1 шт.**	**1**	**36079**	**36 079**

187	**6118-0202-0301 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**1**	**1739**	**1 739**
188	**246-304-0526**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**1**	**1981**	**1 981**
189	**6118-0202-0302 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м2**	**шт.**	**5**	**2189**	**10 945**
190	**246-304-0709**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 300 мм**	**1 шт.**	**4**	**13014**	**52 056**
191	**246-304-0853**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 400 мм**	**1 шт.**	**1**	**23054**	**23 054**
192	**6118-0203-0302 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм**	**шт.**	**1**	**37114**	**37 114**
193	**246-306-1240**	**Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ1-ДУ, настенные огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами 600 мм х 300 мм**	**1 шт.**	**1**	**102315**	**102 315**
194	**6118-0101-0310 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**(300х200) Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**3**	**7984**	**23 952**
		неучтенные ресурсы				
194.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	3	7372	22 116
195	**6118-0101-0310 Кклим = 1,06 Коб =2 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**(400х250) Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**2,6**	**7984**	**20 758**
		неучтенные ресурсы				
195.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	2,6	7372	19 167
196	**6118-0101-0310 Кклим = 1,06 Коб =4 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**(500х300) Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**6,4**	**7984**	**51 098**
		неучтенные ресурсы				
196.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	6,4	7372	47 181

197	**6118-0101-0311 Кклим = 1,06 Коб =18 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**(600х300) Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**м2**	**32,4**	**6082**	**197 057**
		неучтенные ресурсы				
197.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	32,4	7372	238 853
198	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**17**	**775**	**13 175**
		Раздел 11. В1, ИТОГО:	тенге			**694 543**
		Подраздел 11.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**694 543**
199	**6118-0301-0201 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**26923**	**26 923**
200	**246-401-0414**	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84Р 0,83 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2600 м3/ч, 380 В/ КЕ (КТ) 50-30/25.4Е**	**1 комплект**	**1**	**163691**	**163 691**
201	**246-305-0103**	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 500 мм х 300 мм**	**1 шт.**	**2**	**9608**	**19 216**
202	**6118-0203-0106 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка клапанов обратных периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**8787**	**8 787**
203	**246-302-0685**	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 500 мм х 300 мм**	**1 шт.**	**1**	**20167**	**20 167**
204	**6118-0205-0209 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатыхсечение 500х300 мм**	**шт.**	**1**	**12265**	**12 265**
205	**246-201-0303**	**Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-30**	**1 шт.**	**1**	**91981**	**91 981**
206	**6118-0204-0403 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1600 мм**	**шт.**	**1**	**25460**	**25 460**
207	**6118-0202-0301 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**4**	**1739**	**6 956**
208	**246-304-0651**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 150 мм**	**1 шт.**	**4**	**8568**	**34 272**

209	**6118-0101-0303 Кклим = 1,06 Коб =4 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**(200х200) Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м2**	**3,2**	**9213**	**29 482**
		неучтенные ресурсы				
209.11	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	3,2	6118	19 578
210	**6118-0101-0310 Кклим = 1,06 Коб =8 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**(300х200) Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**8**	**7984**	**63 872**
		неучтенные ресурсы				
210.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	8	7372	58 976
211	**6118-0101-0310 Кклим = 1,06 Коб =2 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**(400х150) Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**2,2**	**7984**	**17 565**
		неучтенные ресурсы				
211.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	2,2	7372	16 218
212	**6118-0101-0310 Кклим = 1,06 Коб =4 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**(400х200) Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**4,8**	**7984**	**38 323**
		неучтенные ресурсы				
212.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	4,8	7372	35 386
213	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**7**	**775**	**5 425**
		Раздел 12. В2, ИТОГО:	тенге			**3 346 898**
		Подраздел 12.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**3 346 898**
214	**6118-0301-0101 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**38651**	**38 651**
215	**246-403-0226**	**Вентилятор радиальный низкого давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90Р 0,75 кВт, n 1500 об/мин, корпус №4,0/RAD 100-400-Т80-0,75/4**	**1 комплект**	**1**	**255823**	**255 823**

216	**6118-0208-0501 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка виброизолятора номер 38**	**шт.**	**4**	**6870**	**27 480**
217	**246-305-0104**	**Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм**	**1 шт.**	**2**	**15544**	**31 088**
218	**6118-0204-0404 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 2000 мм**	**шт.**	**1**	**6759**	**6 759**
		неучтенные ресурсы				
218.7	246-301-0412	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2000 мм	шт.	1	26061	26 061
219	**6118-0203-0107 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка клапанов обратных периметр до 2400 мм**	**шт.**	**1**	**13372**	**13 372**
220	**246-302-1814**	**Унифицированный воздушный клапан прямоугольного сечения с ручным управлением длиной от 200 до 950 мм размерами 300х600 мм**	**1 шт.**	**1**	**36079**	**36 079**
221	**6118-0204-0501 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка зонтов над оборудованием**	**м2**	**2,2**	**6774**	**14 903**
222	**522-103-0134-0008**	**Зонт вытяжной пристенный кубический 2000х1200х400мм, приточно вытяжной, полностью из нержавеющей стали 0,8 мм, жироуловители в комплекте, ЗВПК-2000/1200**	**1 комплект**	**2**	**806418**	**1 612 836**
223	**246-303-0202**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**	**1 шт.**	**2**	**47779**	**95 558**
224	**6118-0101-0310 Кклим = 1,06 Коб =4 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**(400х200) Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**4,8**	**7984**	**38 323**
		неучтенные ресурсы				
224.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	4,8	7372	35 386
225	**6118-0101-0310 Кклим = 1,06 Коб =4 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**(400х300) Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м2**	**5,6**	**7984**	**44 710**
		неучтенные ресурсы				
225.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	5,6	7372	41 283

226	**6118-0101-0311 Кклим = 1,06 Коб =20 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**(600х300) Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**м2**	**36**	**6082**	**218 952**
		неучтенные ресурсы				
226.11	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	36	7372	265 392
227	**6111-0101-1801 Кклим = 1,12**	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2**	**21**	**6013**	**126 273**
228	**234-304-0309 Коб=1,1**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 40 мм**	**1 м2**	**23,1**	**17490**	**404 019**
229	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**18**	**775**	**13 950**
		Раздел 13. ВЗ, ИТОГО:	тенге			**518 066**
		Подраздел 13.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**518 066**
230	**6118-0301-0201 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**26923**	**26 923**
231	**246-401-0804**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-200, V=700.м3/час, 200Па, N=0,15Kw, 1х230Vх50Hz/К 200/1**	**1 комплект**	**1**	**59755**	**59 755**
232	**246-305-0101**	**Гибкая вставка200 мм**	**1 шт.**	**2**	**7883**	**15 766**
233	**6118-0203-0101 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм**	**шт.**	**1**	**7099**	**7 099**
234	**246-302-1307**	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм**	**1 шт.**	**1**	**16450**	**16 450**
235	**6118-0204-0301 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**2807**	**2 807**
		неучтенные ресурсы				
235.7	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	6565	6 565
236	**6118-0204-0501 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка зонтов над оборудованием**	**м2**	**4,2**	**14663**	**61 585**

237	**246-303-0101**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглыйдиаметром 200 мм**	**1 шт.**	**1**	**13386**	**13 386**
238	**6118-0101-0301 Кклим = 1,06 Коб =20 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**м2**	**12,56**	**10061**	**126 366**
		неучтенные ресурсы				
238.11	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	12,56	5285	66 380
239	**6111-0101-1801 Кклим = 1,12**	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2**	**4,4**	**6013**	**26 457**
240	**234-304-0309 Коб=1,1**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 40 мм**	**1 м2**	**4,84**	**17490**	**84 652**
241	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**5**	**775**	**3 875**
		Раздел 14. В4, ИТОГО:	тенге			**687 454**
		Подраздел 14.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**687 454**
242	**6118-0301-0201 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**26923**	**26 923**
243	**246-401-0805**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-250, V=750 м3/час, 250Па, N=0,22Kw, 1x230Vx50Hz/К 250/1**	**1 комплект**	**1**	**66181**	**66 181**
244	**246-305-0101**	**Гибкая вставка250 мм**	**1 шт.**	**2**	**7883**	**15 766**
245	**6118-0203-0101 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм**	**шт.**	**1**	**7099**	**7 099**
246	**246-302-1309**	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм**	**1 шт.**	**1**	**18087**	**18 087**
247	**246-303-0101**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглыйдиаметром 160 мм**	**1 шт.**	**1**	**13386**	**13 386**
248	**6118-0202-0301 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**14**	**1739**	**24 346**
249	**246-304-0526**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**14**	**1981**	**27 734**

250	**6118-0101-0301 Кклим = 1,06 Коб =7 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**ду.125, Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**м2**	**2,7475**	**10061**	**27 643**
		неучтенные ресурсы				
250.11	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	2,7475	5285	14 521
251	**6118-0101-0301 Кклим = 1,06 Коб =7 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**ду.160, Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**м2**	**3,5168**	**10061**	**35 383**
		неучтенные ресурсы				
251.11	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	3,5168	5285	18 586
252	**6118-0101-0301 Кклим = 1,06 Коб =3 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**ду.200, Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**м2**	**1,884**	**10061**	**18 955**
		неучтенные ресурсы				
252.11	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1,884	5285	9 957
253	**6118-0101-0301 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**ду.250, Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200/250 мм**	**м2**	**11,775**	**10061**	**118 468**
		неучтенные ресурсы				
253.11	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	11,775	5285	62 231
254	**6111-0101-1801 Кклим = 1,12**	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2**	**7**	**6013**	**42 091**
255	**234-304-0309 Коб=1,1**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 40 мм**	**1 м2**	**7,7**	**17490**	**134 673**
256	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**7**	**775**	**5 425**
		Раздел 15. В5, ИТОГО:	тенге			**528 818**
		Подраздел 15.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**528 818**
257	**6118-0301-0201 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**26923**	**26 923**

258	**246-401-0804**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-200, V=700.м3/час, 200Па, N=0,15Kw, 1x230Vx50Hz**	**1 комплект**	**1**	**59755**	**59 755**
259	**246-305-0101**	**Гибкая вставка200 мм**	**1 шт.**	**2**	**7883**	**15 766**
260	**6118-0203-0101 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм**	**шт.**	**1**	**7099**	**7 099**
261	**246-302-1307**	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм**	**1 шт.**	**1**	**16450**	**16 450**
262	**6118-0204-0301 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**1**	**2807**	**2 807**
		неучтенные ресурсы				
262.7	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	6565	6 565
263	**6118-0202-0301 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**7**	**1739**	**12 173**
264	**246-304-0526**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**7**	**1981**	**13 867**
265	**6118-0101-0301 Кклим = 1,06 Коб =4 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**ду.125, Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**м2**	**1,57**	**10061**	**15 796**
		неучтенные ресурсы				
265.11	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1,57	5285	8 297
266	**6118-0101-0301 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**ду.160, Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**м2**	**0,5024**	**10061**	**5 055**
		неучтенные ресурсы				
266.11	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	0,5024	5285	2 655
267	**6118-0101-0301 Кклим = 1,06 Коб =16 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**ду.200, Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**м2**	**10,048**	**10061**	**101 093**
		неучтенные ресурсы				
267.11	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	10,048	5285	53 104
268	**6111-0101-1801 Кклим = 1,12**	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2**	**7**	**6013**	**42 091**

269	**234-304-0309 Коб=1,1**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 40 мм**	**1 м2**	**7,7**	**17490**	**134 673**
270	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**6**	**775**	**4 650**
		Раздел 16. В6, ИТОГО:	тенге			**374 846**
		Подраздел 16.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**374 846**
271	**6118-0301-0201 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**26923**	**26 923**
272	**246-401-0802**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-125, V=250 м3/час, 100Па, N=0,07Kw, 1x230Vx50Hz**	**1 комплект**	**1**	**57051**	**57 051**
273	**246-305-0101**	**Гибкая вставка125 мм**	**1 шт.**	**2**	**7883**	**15 766**
274	**6118-0203-0101 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм**	**шт.**	**1**	**7099**	**7 099**
275	**246-302-1302**	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм**	**1 шт.**	**1**	**14190**	**14 190**
276	**6118-0204-0301 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 (125) мм**	**шт.**	**1**	**2807**	**2 807**
		неучтенные ресурсы				
276.7	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200/125 мм	шт.	1	6565	6 565
277	**6118-0202-0301 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**2**	**1739**	**3 478**
278	**246-304-0526**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**2**	**1981**	**3 962**
279	**6118-0101-0301 Кклим = 1,06 Коб =18 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**ду.125, Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**м2**	**7,065**	**10061**	**71 081**
		неучтенные ресурсы				
279.11	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	7,065	5285	37 339
280	**6111-0101-1801 Кклим = 1,12**	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2**	**5**	**6013**	**30 065**

281	234-304-0309 Коб=1,1	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 40 мм	1 м2	5,5	17490	96 195
282	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	3	775	2 325
		Раздел 17. ВЕ1-ВЕ4, ИТОГО:	тенге			1 852 216
		Подраздел 17.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			1 852 216
283	6118-0208-0608 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;	Установка турбины вентиляционной ротационной (турбодефлектора), диаметр патрубка, мм 500	шт.	4	5930	23 720
284	246-301-0623	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 500 мм	1 шт.	4	21064	84 256
285	6118-0208-0203 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметр патрубка до 560 мм	шт.	4	20658	82 632
286	246-308-0106	Узел прохода без клапанамодели УП 1-05, диаметром 500 мм	1 шт.	4	118472	473 888
287	6118-0101-0307 Кклим = 1,06 Коб =16 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм	м2	25,12	7961	199 980
		неучтенные ресурсы				
287.12	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	25,12	6627	166 470
288	6118-0202-0302 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м2	шт.	4	2189	8 756
289	246-304-0713	Диффузорразмерами 500 мм	1 шт.	4	18114	72 456
290	6111-0101-1801 Кклим = 1,12	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	м2	29	6013	174 377
291	234-304-0309 Коб=1,1	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 40 мм	1 м2	31,9	17490	557 931
292	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	10	775	7 750
		Раздел 18. ВЕ5, ИТОГО:	тенге			596 778
		Подраздел 18.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			596 778

293	**6118-0202-0301 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**2**	**1739**	**3 478**
294	**246-304-0553**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**1 шт.**	**2**	**6066**	**12 132**
295	**6118-0204-0401 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм**	**шт.**	**2**	**3708**	**7 416**
		неучтенные ресурсы				
295.7	246-301-0409	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	2	9925	19 850
296	**6118-0101-0303 Кклим = 1,06 Коб =26 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**(200х200) Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м2**	**20,8**	**9213**	**191 630**
		неучтенные ресурсы				
296.11	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	20,8	6118	127 254
297	**6111-0101-1801 Кклим = 1,12**	**Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2**	**9**	**6013**	**54 117**
298	**234-304-0309 Коб=1,1**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 40 мм**	**1 м2**	**9,9**	**17490**	**173 151**
299	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**10**	**775**	**7 750**
		Раздел 19. К 1.2-К 1.4 , ИТОГО:	тенге			**1 237 442**
		Подраздел 19.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 237 442**
300	**6118-0505-0202 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка сплит-системы с внутренним блоком на стене мощность до 8 кВт**	**шт.**	**4**	**37586**	**150 344**
301	**246-704-0305**	**Блок внутренний настенный типа DAIKIN холодопроизводительностью 6,0 кВт, теплопроизводительностью 7,0 кВт, модели FTXP20M9**	**1 шт.**	**4**	**269837**	**1 079 348**
302	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**10**	**775**	**7 750**
		Раздел 20. В-7, ИТОГО:	тенге			**201 503**
		Подраздел 20.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**201 503**

303	**6118-0301-0201 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**26923**	**26 923**
304	**246-401-0805**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-250, V=750 м3/час, 250Па, N=0,22Kw, 1x230Vx50Hz**	**1 комплект**	**1**	**66181**	**66 181**
305	**6118-0203-0101 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм**	**шт.**	**1**	**7099**	**7 099**
306	**246-302-0506**	**Заслонка (Клапан)воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 250 мм**	**1 шт.**	**1**	**7936**	**7 936**
307	**6118-0202-0301 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**1**	**1739**	**1 739**
308	**261-302-0125**	**Решетки регулирующие ду. 250**	**1 м2**	**0,05**	**40005**	**2 000**
309	**246-303-0101**	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглыйдиаметром 400 (100) мм**	**1 шт.**	**1**	**13386**	**13 386**
310	**6118-0101-0301 Кклим = 1,06 Коб =3 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**100 мм, Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**м2**	**0,942**	**10061**	**9 477**
		неучтенные ресурсы				
310.11	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	0,942	5285	4 978
311	**6118-0101-0301 Кклим = 1,06 Коб =5 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**250 мм, Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**м2**	**3,925**	**10061**	**39 489**
		неучтенные ресурсы				
311.11	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	3,925	5285	20 744
312	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**2**	**775**	**1 550**
		Раздел 21. ПД1, ИТОГО:	тенге			**796 511**
		Подраздел 21.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**796 511**
313	**6118-0301-0201 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм= 1,05;К1экс=1,05;**	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**26923**	**26 923**

314	**246-402-0107**	**Вентилятор осевой фланцевый из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,45 кВт, n 1320 об/мин, Qmax 7000 м3/ч, 380 В/ Осевой вентилятор L=7120м3/ч, 450Па типа AXF-500-A-2.2/2-GP**	**1 комплект**	**1**	**143187**	**143 187**
315	**6118-0203-0107 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**	**Установка клапанов обратных периметр до 2400 мм**	**шт.**	**1**	**13372**	**13 372**
316	**246-302-0203**	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП3, сечением 500х500 мм (600х300)**	**1 шт.**	**1**	**35344**	**35 344**
317	**6118-0204-0404 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 2000 мм**	**шт.**	**1**	**6759**	**6 759**
		неучтенные ресурсы				
317.7	246-301-0412	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2000 мм	шт.	1	26061	26 061
318	**6118-0202-0302 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м2**	**шт.**	**1**	**2189**	**2 189**
319	**246-304-0755**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 300 мм**	**1 шт.**	**1**	**15432**	**15 432**
320	**6118-0101-0411 Кклим = 1,06 Коб =16 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**	**(600х300) Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**м2**	**28,8**	**6395**	**184 176**
		неучтенные ресурсы				
320.11	261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	28,8	3956	113 933
321	**6118-0101-0411 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**	**(Фасонные изделия) Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**м2**	**2,5**	**6395**	**15 988**
		неучтенные ресурсы				
321.11	261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	2,5	3956	9 890
322	**6111-0101-1101 Кклим = 1,12**	**Изоляцияматами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**м3**	**1,36**	**110099**	**149 735**

323	**234-201-0202 Коб=1,08**	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40**	**1 м3**	**1,4688**	**30108**	**44 223**
324	**246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**1 кг**	**12**	**775**	**9 300**

Составил Е.Донцова

Проверил

Наименование стройки: Капитальный ремонт школы ГКП на ПХВ "Школа-гимназия N14" акимата города Астаны

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

Отопление и вентиляция.

Основание: 31-2024 ОВ.СО

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	2936		
		Средства на оплату труда				**9 109 562**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,247208	204	866
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,75545964	15072	26 458
					3137	5 507
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,97479959	14175	42 168
					4482	13 333

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

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	0,4033	14690	5 924
					4482	1 808
5	314-201-0102	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9047	7301	6 605
					2626	2 376
6	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	53,61691629	86	4 611
7	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,033708	43	1
8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,495998025	91	136
9	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,5995	141	85
10	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,033708	12650	426
					3137	106
11	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,46852433	6914	3 239
					2626	1 230
12	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,711622444	331	6 194
13	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	206,374268	103	21 257
14	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,380736	1118	1 544

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
15	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	46,428	132	6 128
16	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	16,547552	43	712
17	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	22,566546204	9195	207 499
					3137	70 791
18	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,7088	59	278
19	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	93,28034662	24	2 239
20	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,11147278	22	2
21	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,6906272	26	122
		Итого по машинам и механизмам		**481,333793123**		**336 495**
						95 151

Материалы

1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,04	18146	726
2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00496	20134	100
3	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,1661316	444744	73 886
4	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,68	544	370
5	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,904	513	977

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
6	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	9,239	672	6 209
7	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	12,423	654	8 125
8	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	4,08	627	2 558
9	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	6,5552	1020	6 686
10	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	9,594	2647	25 395
11	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	392,1736	287	112 554
12	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,067536	260845	17 616
13	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00828	831695	6 886
14	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,045277555	954056	43 197
15	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,32	1590	5 279
16	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000492	2358157	1 160
17	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	11,2626	1186	13 357
18	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,046	1251	58
19	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,17726865	2280	4 964
20	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,32	1234	1 629
21	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,002448816	3595322	8 804
22	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	35,528	255	9 060
23	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	13,15776	562	7 395
24	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	252	91
25	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	9,801	13642	133 705

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
26	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,3286	5902	1 939
27	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0011	685724	754
28	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	12,8748	3680	47 379
29	217-701-0308	Очес льняной	кг	6,491204	426	2 765
30	218-103-0201	Ветошь	кг	0,504	1103	556
31	234-101-0201	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	м3	13,284	13226	175 693
32	234-201-0202	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40	м3	1,4688	30108	44 223
33	234-303-0403	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 19 мм диаметром 15 мм	м	13,2	560	7 392
34	234-303-0405	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 19 мм диаметром 20 мм	м	26,4	721	19 035
35	234-304-0309	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 40 мм	м2	90,64	17490	1 585 294
36	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	26,824	2469	66 228
37	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	160,8	1138	182 990
38	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,3432	31625	10 854
39	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01431	680949	9 744
40	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	6,8184	765	5 216
41	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	6,7536	507	3 424

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
42	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	14,31	2045	29 264
43	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	54,853	767	42 072
44	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	512	200
45	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	434	452	196 168
46	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	1470	594	873 180
47	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	350	613	214 550
48	241-101-0205	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм	м	340	954	324 360
49	241-101-0207	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	38	1369	52 022
50	241-101-0209	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	62	1406	87 172
51	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	226	2240	506 240
52	241-116-0308	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	8	3380	27 040
53	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	47,52	109	5 180
54	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,208	1403	292
55	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	50	1695	84 750
56	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	4	2063	8 252
57	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	18	2628	47 304
58	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	4	3934	15 736

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
59	242-301-1205	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	5499	10 998
60	242-302-0407	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	4	121452	485 808
61	242-312-1802	Клапан запорно-балансировочный, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	33	24373	804 309
62	242-312-1803	Клапан запорно-балансировочный, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	28835	57 670
63	245-102-0105	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	1803	2231	4 022 493
64	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	703,43	1056	742 822
65	245-201-0201	Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	1	17090	17 090
66	245-405-2101	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком	шт.	236	8698	2 052 728
67	245-405-3401	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16,типа Danfoss DN 15	шт.	236	7353	1 735 308
68	245-501-0118	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 130°С, PN 16, DN 20	шт.	6	57457	344 742
69	245-501-0119	Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 Т 130°С, PN 16, DN 25	шт.	29	83544	2 422 776
70	245-510-0215	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 никелированный, угловой, с внутренней резьбой, версия UK, Tmax 120°С, PN 10 DN 15, модель RA-N UK	шт.	236	10872	2 565 792
71	245-713-0102	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой	шт.	10	5675	56 750
72	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	56,5357	5285	298 791
73	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	25,12	6627	166 470

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
74	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	27,2	6118	166 410
75	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	120,8	7372	890 538
76	246-201-0303	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 50-30	шт.	1	91981	91 981
77	246-301-0101	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N38	шт.	4	3960	15 840
78	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200/125 мм	шт.	3	6565	19 695
79	246-301-0409	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	2	9925	19 850
80	246-301-0411	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1600 мм	шт.	1	19444	19 444
81	246-301-0412	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2000 мм	шт.	2	26061	52 122
82	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	114	775	88 350
83	246-301-0623	Ротационная вентиляционная турбина (турбодефлектор), оцинкованная, диаметром 500 мм	шт.	4	21064	84 256
84	246-302-0203	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП3, сечением 500х500 мм (600х300)	шт.	1	35344	35 344
85	246-302-0506	Заслонка (Клапан) воздушная круглая общепромышленная с ручным управлением КВК диаметром 250 мм	шт.	1	7936	7 936
86	246-302-0685	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 500 мм х 300 мм	шт.	1	20167	20 167
87	246-302-1302	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм	шт.	1	14190	14 190
88	246-302-1307	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм	шт.	2	16450	32 900

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
89	246-302-1309	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм	шт.	1	18087	18 087
90	246-302-1814	Унифицированный воздушный клапан прямоугольного сечения с ручным управлением длиной от 200 до 950 мм размерами 300х600 мм	шт.	1	36079	36 079
91	246-302-1818	Унифицированный воздушный клапан прямоугольного сечения с ручным управлением длиной от 200 до 950 мм размерами 400х200 мм	шт.	1	26603	26 603
92	246-302-1844	Унифицированный воздушный клапан прямоугольного сечения с ручным управлением длиной от 200 до 950 мм размерами 600х300 мм	шт.	1	36079	36 079
93	246-303-0101	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглыйдиаметром 160 мм	шт.	3	13386	40 158
94	246-303-0202	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	2	47779	95 558
95	246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	24	1981	47 544
96	246-304-0553	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	6066	12 132
97	246-304-0651	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 150 мм	шт.	8	8568	68 544
98	246-304-0709	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 500 мм х 300 мм	шт.	5	13014	65 070
99	246-304-0713	Диффузор размерами 500 мм	шт.	4	18114	72 456
100	246-304-0755	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 300 мм	шт.	1	15432	15 432
101	246-304-0853	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 400 мм	шт.	1	23054	23 054
102	246-305-0101	Гибкая вставка 250 мм	шт.	8	7883	63 064
103	246-305-0103	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 500 мм х 300 мм	шт.	2	9608	19 216
104	246-305-0104	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40°С до 80°С размерами 600 мм х 300 мм	шт.	2	15544	31 088

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
105	246-306-1240	Клапан противопожарный дымоудаления КПЖ1-ДУ, настенные огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами 600 мм х 300 мм	шт.	1	102315	102 315
106	246-308-0106	Узел прохода без клапанамодели УП 1-05, диаметром 500 мм	шт.	4	118472	473 888
107	246-401-0414	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84Р 0,83 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2600 м3/ч, 380 В/ КЕ (КТ) 50-30/25.4Е	комплект	1	163691	163 691
108	246-401-0802	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-125, V=250 м3/час, 100Па, N=0,07Kw, 1x230Vx50Hz	комплект	1	57051	57 051
109	246-401-0804	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-200, V=700.м3/час, 200Па, N=0,15Kw, 1x230Vx50Hz/K 200/1	комплект	2	59755	119 510
110	246-401-0805	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-250, V=750 м3/час, 250Па, N=0,22Kw, 1x230Vx50Hz/K 250/1	комплект	2	66181	132 362
111	246-402-0107	Вентилятор осевой фланцевый из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,45 кВт, n 1320 об/мин, Qmax 7000 м3/ч, 380 В/ Осевой вентилятор L=7120м3/ч, 450Па типа AXF-500-A-2,2/2-GP	комплект	1	143187	143 187
112	246-403-0226	Вентилятор радиальный низкого давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90Р 0,75 кВт, n 1500 об/мин, корпус №4,0/RAD 100-400-T80-0,75/4	комплект	1	255823	255 823
113	246-704-0305	Блок внутренний настенный типа DAIKIN холодопроизводительностью 6,0 кВт, теплопроизводительностью 7,0 кВт, модели FTXP20M9	шт.	4	269837	1 079 348
114	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	17079	34 158
115	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	38,487542	951	36 602
116	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	316	632
117	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,62255	552642	344 047

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
118	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	10,01189457	448	4 485
119	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,004452	380806	1 695
120	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00076	579055	440
121	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	2,21604	5445	12 066
122	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,6	773	464
123	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00528	327064	1 727
124	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00248	272284	675
125	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,54168	3172	1 718
126	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00036	1267216	456
127	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	4,54	986	4 476
128	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	137,3	708	97 208
129	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	6	130	780
130	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	236	120	28 320
131	261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	31,3	3956	123 823
132	261-302-0118	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	м2	4,2	7889	33 134
133	261-302-0125	Решетки регулирующие ду. 250	м2	0,05	40005	2 000
134	261-302-0255	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб с фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами и краном, Dн корпуса 273 мм, длиной 2 м и 6 патрубков, Dн 108 мм/Гребенка на 4 выхода D108x4 L=1250mm	комплект	2	44676	89 352
135	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	5	2870	14 350

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-03

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по материалам				**26 541 575**
		Инженерное оборудование				
1	513-201-0315	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплениемтепловой мощностью от 200-400 кВт и открытой ГВС мощностью от 400-900 кВт	комплект	1	21251106	21 251 106
2	514-401-0101	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS010s-R-FHVS расход воздуха 1000 м3/ч, 500 Па	комплект	1	1562876	1 562 876
3	514-401-0103	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS020s-R-FHVS расход воздуха 2000 м3/ч, 500 Па	комплект	1	1792320	1 792 320
		Итого по инженерному оборудованию				**24 606 302**
		Технологическое оборудование и мебель				
1	522-103-0134-0008	Зонт вытяжной пристенный кубический 2000х1200х400мм, приточно вытяжной, полностью из нержавеющей стали 0,8 мм, жироуловители в комплекте, ЗВПК-2000/1200	комплект	2	806418	1 612 836
		Итого по технологическому оборудованию и мебели				**1 612 836**

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-04

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Капитальный ремонт школы ГКП на ПХВ "Школа-гимназия N14" акимата города Астаны**	
	Регион: г. Астана, г. Косшы
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 51% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 49% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-01 **Наименование: Здание школы ГКП на ПХВ «Школа-гимназия №14» акимата города Астаны Гип М.Болысбеков Сметчик Е.Донцова**	
Раздел объектной сметы: 2. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-02-04 Электрооборудование и электроосвещение. 31-2024 ЭОМ.СО	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Е.Донцова
Раздел №1 Электрооборудование	
	1 Подраздел без наименования
1	**6119-0501-0101 3**

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-04

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-303-0114
2	**515-301-0302 1**
3	**515-301-0312 1**
4	**515-301-1801 Блок автоматического управления освещением ЯАВР 3-40-2 IP54 1**
5	**6119-0602-0101 (2 ВРУ) Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг 1**
	Ресурс исключен 261-303-0113
6	**247-201-0305 1**
7	**6119-0602-0202 1**
	Ресурс исключен 247-301-0200
8	**247-301-0319 1**
9	**6401-0303-0601 4**
10	**247-204-2524 1**
11	**247-204-0759 1**
12	**247-204-0755 1**
13	**247-204-0711 1**
14	**6119-0602-0101 (1 ЩС) Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг 1**
	Ресурс исключен 261-303-0113
15	**247-201-0203 1**
16	**6401-0303-0601 5**

№ п/п	Показатели
17	**247-204-2522 1**
18	**247-204-2810 3**
19	**247-204-2805 1**
20	**6119-0602-0101 (1 ЩК, 2 ЩК) Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг 2**
	Ресурс исключен 261-303-0113
21	**247-201-1007 2**
22	**6401-0303-0601 10**
23	**247-204-2522 1**
24	**247-204-2805 9**
25	**6119-0602-0102 (2.1 ЩС) Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг 1**
	Ресурс исключен 261-303-0113
26	**247-201-0205 1**
27	**6401-0303-0601 9**
28	**247-204-2527 1**
29	**247-204-2810 1**
30	**247-204-2805 1**
31	**247-204-0755 2**
32	**247-204-0758 4**
33	**6119-0602-0102 (2.2 ЩС)Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг 1**

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-04

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-303-0113
34	**247-201-0204 1**
35	**6401-0303-0601 5**
36	**247-204-2522 1**
37	**247-204-2810 3**
38	**247-204-2805 1**
39	**6119-0602-0101 (3 ЩС) Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг 1**
	Ресурс исключен 261-303-0113
40	**247-201-0201 1**
41	**6401-0303-0601 3**
42	**247-204-2524 1**
43	**247-204-0759 2**
44	**6119-0602-0101 (1 ЩВ) Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг 1**
	Ресурс исключен 261-303-0113
45	**247-201-0905 1**
46	**6401-0303-0601 12**
47	**247-204-2522 1**
48	**247-204-2805 4**
49	**247-204-0755 1**

№ п/п	Показатели
50	**247-204-0711 5**
51	**247-204-3001 1**
52	**247-202-1101 1**
53	**6401-0303-0601 22**
54	**247-209-0105 10**
55	**247-208-2502 3**
56	**247-208-2506 4**
57	**247-208-2501 5**
58	**6119-0402-0101 4**
	Ресурс исключен 261-303-0102
	Ресурс исключен 261-303-0121
59	**247-214-0116 4**
60	**6119-0402-0102 69**
	Ресурс исключен 261-303-0121
61	**247-214-0401 69**
62	**261-303-0102 4**
63	**6401-0201-2810 10**
64	**243-903-2901 10**
65	**6401-0201-2811 22**

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-04

№ п/п	Показатели
66	243-903-2902 14
67	243-903-2903 8
68	6119-0102-0101 ОбФ1 = 1705+155+28+263 = 2151
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 241-207-0301
	Ресурс исключен 241-221-0101
69	243-112-2111 69
70	243-112-2113 150
71	243-112-2114 35
72	243-112-2115 12
73	243-107-2502 170
74	243-107-2503 955
75	243-107-2901 65
76	243-107-2902 305
77	243-107-2903 155
78	243-107-2905 25
79	243-202-1103 210
80	241-207-0302 1705 (Коб = 1,01)

№ п/п	Показатели
81	241-221-0102 1705 (Коб = 1,2)
82	241-207-0303 155 (Коб = 1,01)
83	241-221-0103 155 (Коб = 1,2)
84	241-207-0304 28 (Коб = 1,01)
85	241-221-0104 28 (Коб = 1,2)
86	241-207-0207 263 (Коб = 1,01)
87	241-221-0107 263 (Коб = 1,2)
Раздел №2 Электроосвещение	
	1 Подраздел без наименования
88	6119-0602-0102 (1 ЩО,4ЩО,5ЩО) Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг 3
	Ресурс исключен 261-303-0113
89	247-201-0104 3
90	6401-0303-0601 33
91	247-204-2522 3
92	247-204-2805 9
93	247-204-0711 21
94	6119-0602-0102 (3 ЩО,6 ЩО) Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг 2
	Ресурс исключен 261-303-0113
95	247-201-0204 2

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-04

№ п/п	Показатели
96	6401-0303-0601 20
97	247-204-2522 2
98	247-204-2805 6
99	247-204-0711 12
100	6119-0602-0102 (7 ЩО,8 ЩО) Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг 2
	Ресурс исключен 261-303-0113
101	247-201-0104 2
102	6401-0303-0601 20
103	247-204-2522 2
104	247-204-2805 6
105	247-204-0711 12
106	6119-0602-0102 (2 ЩО) Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
107	247-201-0104 1
108	6401-0303-0601 12
109	247-204-2522 1
110	247-204-2805 3
111	247-204-0711 8
112	6119-0602-0102 (1 ЩАО) Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг 1

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-303-0113
113	247-201-0101 1
114	6401-0303-0601 5
115	247-204-2522 1
116	247-204-0711 4
117	6119-0401-0201 ОбФ2 = 98+24+587+8 = 717
	Ресурс исключен 261-303-0109
	Ресурс исключен 261-303-0108
118	247-102-0401 98
119	247-104-0198 24
120	247-103-3603 24
121	247-101-0120 587
122	247-101-0108 8
123	6119-0401-0101 45
	Ресурс исключен 261-303-0111
	Ресурс исключен 261-303-0112
124	247-102-0349 45
125	6119-0401-0501 20
	Ресурс исключен 261-303-0122

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-04

№ п/п	Показатели
126	247-102-2518 20
127	247-106-0118 45
128	6125-1101-0701 57
129	247-102-2901 57
130	247-104-2502 1
131	247-106-0114 Лампа энергосберагающая общего назначения для местного освещения 36В, IP20 1
132	6119-0601-0101 1
	Ресурс исключен 261-303-0117
133	247-203-0103 1
134	6119-0402-0101 374
	Ресурс исключен 261-303-0121
	Ресурс исключен 261-303-0102
135	247-214-0116 183
136	247-212-0101 116
137	247-212-0104 29
138	247-212-0107 33
139	247-212-0204 Выключатель проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44 13
140	247-202-0701 191
141	261-303-0102 374

№ п/п	Показатели
142	6119-0102-0101 ОбФЗ = 2375+925+1500 = 4800
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 241-207-0301
	Ресурс исключен 241-221-0101
	Ресурс исключен 261-302-0456
143	243-107-2502 2375
144	243-107-2702 925
145	243-107-2503 1500
146	241-207-0302 3875 (Коб = 1,01)
147	241-221-0102 3875 (Коб = 1,2)

Наименование стройки: Капитальный ремонт школы ГКП на ПХВ "Школа-гимназия N14" акимата города Астаны

Форма 4

Наименование объекта: Здание школы ГКП на ПХВ «Школа-гимназия №14» акимата города Астаны

Заказ 31-2024

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

на Электрооборудование и электроосвещение.

Основание: 31-2024 ЭОМ.СО

Сметная стоимость	**58483,818**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**6915,737**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,381**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**58 483 818**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**14 127 646**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**6 896 537**
		машины и механизмы	Тенге			**80 896**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**19 200**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**41 050 280**
		оборудование	Тенге			**3 224 996**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2 381**
		Раздел 1. Электрооборудование, ИТОГО:	тенге			**11 284 282**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**11 284 282**
1	**6119-0501-0101 Кклим = 1,12**	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**3**	**64288**	**192 864**
2	**515-301-0302**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-12-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А**	**1 шт.**	**1**	**2076965**	**2 076 965**

3	515-301-0312	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А	1 шт.	1	1027119	1 027 119
4	515-301-1801	Блок автоматического управления освещением ЯАВР 3-40-2 IP54	1 шт.	1	120912	120 912
5	6119-0602-0101 Кклим = 1,12	(2 ВРУ) Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	1	19313	19 313
6	247-201-0305	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	14340	14 340
7	6119-0602-0202 Кклим = 1,09	Установка счетчика на готовое основание, трехфазного	шт.	1	6645	6 645
8	247-301-0319	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-02 PB.R, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	1 шт.	1	43041	43 041
9	6401-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	4	7534	30 136
10	247-204-2524	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	1 шт.	1	2259	2 259
11	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	1768	1 768
12	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	1829	1 829
13	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	567	567
14	6119-0602-0101 Кклим = 1,12	(1 ЩС) Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	1	19313	19 313
15	247-201-0203	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв18з-0 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	11094	11 094
16	6401-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	5	7534	37 670
17	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	1 шт.	1	2259	2 259
18	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	1 шт.	3	3554	10 662
19	247-204-2805	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 10 мА	1 шт.	1	4562	4 562
20	6119-0602-0101 Кклим = 1,12	(1 ЩК, 2 ЩК) Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	2	19313	38 626
21	247-201-1007	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П36 модулей IP41	1 шт.	2	12434	24 868
22	6401-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	10	7534	75 340
23	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	1 шт.	1	2259	2 259
24	247-204-2805	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 10 мА	1 шт.	9	4562	41 058

25	6119-0602-0102 Кклим = 1,12	(2.1 ЩС) Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	1	21748	21 748
26	247-201-0205	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв36з-0 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	14857	14 857
27	6401-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	9	7534	67 806
28	247-204-2527	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А	1 шт.	1	2824	2 824
29	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	1 шт.	1	3554	3 554
30	247-204-2805	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 10 мА	1 шт.	1	4562	4 562
31	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	1 шт.	2	1829	3 658
32	247-204-0758	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	1 шт.	4	1919	7 676
33	6119-0602-0102 Кклим = 1,12	(2.2 ЩС)Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	1	21748	21 748
34	247-201-0204	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв24з-0 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	13577	13 577
35	6401-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	5	7534	37 670
36	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	1 шт.	1	2259	2 259
37	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	1 шт.	3	3554	10 662
38	247-204-2805	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 10 мА	1 шт.	1	4562	4 562
39	6119-0602-0101 Кклим = 1,12	(3 ЩС) Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	1	19313	19 313
40	247-201-0201	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв12мз-0 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	9247	9 247
41	6401-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	3	7534	22 602
42	247-204-2524	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	1 шт.	1	2259	2 259
43	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	1 шт.	2	1768	3 536
44	6119-0602-0101 Кклим = 1,12	(1 ЩВ) Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	1	19313	19 313
45	247-201-0905	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 36 модулей IP41	1 шт.	1	12433	12 433
46	6401-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	12	7534	90 408
47	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	1 шт.	1	2259	2 259
48	247-204-2805	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 10 мА	1 шт.	4	4562	18 248

49	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	1829	1 829
50	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	1 шт.	5	567	2 835
51	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	1 шт.	1	5329	5 329
52	247-202-1101	Коробка соединительная типа КС-10	1 шт.	1	20092	20 092
53	6401-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	22	7534	165 748
54	247-209-0105	Пост кнопочный VMPA-B1MPS-1 BOX типа VIKO	1 шт.	10	7446	74 460
55	247-208-2502	Пускатель реверсивный КМЭ в корпусе с тепловым реле, 9А 400В IP44	1 шт.	3	14769	44 307
56	247-208-2506	Пускатель реверсивный КМЭ в корпусе с тепловым реле, 18А 400В IP44	1 шт.	4	17688	70 752
57	247-208-2501	Пускатель реверсивный КМЭ в корпусе с тепловым реле, 9А 230В IP44	1 шт.	5	16555	82 775
58	6119-0402-0101 Кклим = 1,12	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	4	1382	5 528
59	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.	4	613	2 452
60	6119-0402-0102 Кклим = 1,12	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	69	1223	84 387
61	247-214-0401	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	1 шт.	69	1436	99 084
62	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	1 шт.	4	42	168
63	6401-0201-2810 Кклим = 1,09	Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для 4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, номинальное сечение жил 25, 35, 50 мм2	шт.	10	24256	242 560
64	243-903-2901	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5Х10-35, без брони	1 шт.	10	6985	69 850
65	6401-0201-2811 Кклим = 1,09	Монтаж муфт соединительных термоусаживаемых для 4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, номинальное сечение жил 70, 95, 120 мм2	шт.	22	24959	549 098
66	243-903-2902	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5Х35-70-L12, без брони	1 шт.	14	31548	441 672
67	243-903-2903	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5Х70-120-L12, без брони	1 шт.	8	37907	303 256

68	6119-0102-0101 Кклим = 1,12	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	2151	968	2 082 168
69	243-112-2111	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 5x16 (мк)-1	1 м	69	1457	100 533
70	243-112-2113	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 5x35 (мк)-1	1 м	150	2766	414 900
71	243-112-2114	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 5x50 (мк)-1	1 м	35	3672	128 520
72	243-112-2115	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 5x70 (мк)-1	1 м	12	4967	59 604
73	243-107-2502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3x1,5 (ок)-0,66	1 м	170	469	79 730
74	243-107-2503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3x2,5 (ок)-0,66	1 м	955	730	697 150
75	243-107-2901	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x1,5 (ок)-0,66	1 м	65	771	50 115
76	243-107-2902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x2,5 (ок)-0,66	1 м	305	1200	366 000
77	243-107-2903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x4 (ок)-0,66	1 м	155	1877	290 935
78	243-107-2905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x10 (ок)-0,66	1 м	25	4531	113 275
79	243-202-1103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4x1,5	1 м	210	716	150 360
80	241-207-0302 Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	1 м	1722,05	54	92 991
81	241-221-0102 Коб=1,2	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	1 шт.	2046	5	10 230
82	241-207-0303 Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	1 м	156,55	78	12 211
83	241-221-0103 Коб=1,2	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	1 шт.	186	6	1 116
84	241-207-0304 Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	1 м	28,28	65	1 838
85	241-221-0104 Коб=1,2	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	1 шт.	33,6	10	336

86	241-207-0207 Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	1 м	265,63	431	114 487
87	241-221-0107 Коб=1,2	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	1 шт.	315,6	93	29 351
		Раздел 2. Электроосвещение, ИТОГО:	тенге			47 199 536
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			47 199 536
88	6119-0602-0102 Кклим = 1,12	(1 ЩО,4ЩО,5ЩО) Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	3	21748	65 244
89	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	3	10468	31 404
90	6401-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	33	7534	248 622
91	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	1 шт.	3	2259	6 777
92	247-204-2805	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 10 мА	1 шт.	9	4562	41 058
93	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	1 шт.	21	567	11 907
94	6119-0602-0102 Кклим = 1,12	(3 ЩО,6 ЩО) Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	2	21748	43 496
95	247-201-0204	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв24з-0 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	2	13577	27 154
96	6401-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	20	7534	150 680
97	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	1 шт.	2	2259	4 518
98	247-204-2805	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 10 мА	1 шт.	6	4562	27 372
99	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	1 шт.	12	567	6 804
100	6119-0602-0102 Кклим = 1,12	(7 ЩО,8 ЩО) Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	2	21748	43 496
101	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	2	10468	20 936
102	6401-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	20	7534	150 680
103	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	1 шт.	2	2259	4 518
104	247-204-2805	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 10 мА	1 шт.	6	4562	27 372
105	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	1 шт.	12	567	6 804
106	6119-0602-0102 Кклим = 1,12	(2 ЩО) Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	1	21748	21 748

107	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	10468	10 468
108	6401-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	12	7534	90 408
109	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	1 шт.	1	2259	2 259
110	247-204-2805	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 10 мА	1 шт.	3	4562	13 686
111	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	1 шт.	8	567	4 536
112	6119-0602-0102 Кклим = 1,12	(1 ЩАО) Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг	шт.	1	21748	21 748
113	247-201-0101	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	8452	8 452
114	6401-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	5	7534	37 670
115	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	1 шт.	1	2259	2 259
116	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	1 шт.	4	567	2 268
117	6119-0401-0201 Кклим = 1,12	Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.	шт.	717	7488	5 368 896
118	247-102-0401	Светильник светодиодный для освещения школьных досок, степень защиты IP40, типа Diora Light Plank 19/1900 prism 4K (в комплекте 2 кронштейна)	1 шт.	98	44502	4 361 196
119	247-104-0198	Светильник промышленный светодиодный BARLED 8x9W LZN-FD/236, пыле-влагозащищенный, источник света-светодиоды, мощность 72Вт, 220В, IP65, 1270x130x100мм.	1 шт.	24	17650	423 600
120	247-103-3603	Комплектующие для светильников решетка для LZN светильника (LZN FD 2x36W), от механических повреждений, дополнительный элемент жесткости	1 шт.	24	4197	100 728
121	247-101-0120	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4x18-701/702 Norma	1 шт.	587	38710	22 722 770
122	247-101-0108	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2x18-001 IP65	1 шт.	8	28727	229 816
123	6119-0401-0101 Кклим = 1,12	Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке	шт.	45	2740	123 300
124	247-102-0349	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НББ 01-60-001, IP65, мощность до 60Вт 135x105x84	1 шт.	45	5645	254 025
125	6119-0401-0501 Кклим = 1,12	Установка указателя светового настенного	шт.	20	3697	73 940
126	247-102-2518	Светильник светодиодный для аварийного освещения EXIT 297 3W, встраиваемый, односторонний, мощность 3Вт, 220В, IP65, 300x90мм.	1 шт.	20	33508	670 160
127	247-106-0118	Лампа светодиодная LED ЛАМПА A90 "Standart" 25W 2400Lm 230V 6500K E27	1 шт.	45	1318	59 310

128	6125-1101-0701 Кклим = 1,09	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	57	5407	308 199
129	247-102-2901	Блок аварийного питания CONVERSION KIT POWER LED, мощность 40 Вт, степень защиты IP20	1 шт.	57	48318	2 754 126
130	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	1 шт.	1	7781	7 781
131	247-106-0114	Лампа энергосберагающая общего назначения для местного освещения 36В, IP20	1 шт.	1	454	454
132	6119-0601-0101 Кклим = 1,12	Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А	шт.	1	9100	9 100
133	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	1 шт.	1	18902	18 902
134	6119-0402-0101 Кклим = 1,12	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	374	1382	516 868
135	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.	183	613	112 179
136	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	1 шт.	116	478	55 448
137	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	1 шт.	29	536	15 544
138	247-212-0107	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Трехклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	1 шт.	33	820	27 060
139	247-212-0204	Выключатель проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	1 шт.	13	434	5 642
140	247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодкамитипа КМ-212, IP 20	1 шт.	191	928	177 248
141	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	1 шт.	374	42	15 708
142	6119-0102-0101 Кклим = 1,12	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	4800	968	4 646 400
143	243-107-2502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 (ок)-0,66	1 м	2375	469	1 113 875
144	243-107-2702	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4х1,5 (ок)-0,66	1 м	925	609	563 325
145	243-107-2503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66	1 м	1500	730	1 095 000
146	241-207-0302 Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	1 м	3913,75	54	211 342
147	241-221-0102 Коб=1,2	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	1 шт.	4650	5	23 250

Составил Е.Донцова

Проверил

Наименование стройки: Капитальный ремонт школы ГКП на ПХВ "Школа-гимназия N14" акимата города Астаны

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

Электрооборудование и электроосвещение.

Основание: 31-2024 ЭОМ.СО

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	2381		
		Средства на оплату труда				**6 915 737**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,42116688	14175	34 320
					4482	10 852
2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6496	331	215
3	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	14,307994	7	100
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,069622	9195	28 225
					3137	9 629

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-04

1	2	3	4	5	6	7
5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	567,6048	24	13 623
6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,8992	22	152
7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	299,76576	26	7 794
		Итого по машинам и механизмам		**894,71814288**		**84 429**
						20 481

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	0,028	346850	9 712
2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,145971	513	75
3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,035343	36031	1 273
4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01153	954056	11 000
5	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1403	42
6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	49,63014	1186	58 861
7	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	2,3	1035	2 381
8	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	21,24	252	5 352
9	218-103-0201	Ветошь	кг	0,32	1103	353
10	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,045	1146815	51 607
11	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0166	602024	9 994
12	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	9,86	507	4 999
13	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00045	1766607	795

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-04

1	2	3	4	5	6	7
14	241-207-0207	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	265,63	431	114 487
15	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	5635,8	54	304 333
16	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	156,55	78	12 211
17	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	28,28	65	1 838
18	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	6696	5	33 480
19	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	186	6	1 116
20	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	33,6	10	336
21	241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	315,6	93	29 351
22	243-107-2502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 (ок)-0,66	м	2545	469	1 193 605
23	243-107-2503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66	м	2455	730	1 792 150
24	243-107-2702	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4х1,5 (ок)-0,66	м	925	609	563 325
25	243-107-2901	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х1,5 (ок)-0,66	м	65	771	50 115
26	243-107-2902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х2,5 (ок)-0,66	м	305	1200	366 000

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-04

1	2	3	4	5	6	7
27	243-107-2903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x4 (ок)-0,66	м	155	1877	290 935
28	243-107-2905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x10 (ок)-0,66	м	25	4531	113 275
29	243-112-2111	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 5x16 (мк)-1	м	69	1457	100 533
30	243-112-2113	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 5x35 (мк)-1	м	150	2766	414 900
31	243-112-2114	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 5x50 (мк)-1	м	35	3672	128 520
32	243-112-2115	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(А)-LSLTx 5x70 (мк)-1	м	12	4967	59 604
33	243-202-1103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4x1,5	м	210	716	150 360
34	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	28,722	2250	64 625
35	243-903-2901	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5X10-35, без брони	шт.	10	6985	69 850
36	243-903-2902	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5X35-70-L12, без брони	шт.	14	31548	441 672

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-04

1	2	3	4	5	6	7
37	243-903-2903	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5X70-120-L12, без брони	шт.	8	37907	303 256
38	247-101-0108	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х18-001 IP65	шт.	8	28727	229 816
39	247-101-0120	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma	шт.	587	38710	22 722 770
40	247-102-0349	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 НББ 01-60-001, IP65, мощность до 60Вт 135х105х84	шт.	45	5645	254 025
41	247-102-0401	Светильник светодиодный для освещения школьных досок, степень защиты IP40, типа Diora Light Plank 19/1900 prism 4K (в комплекте 2 кронштейна)	шт.	98	44502	4 361 196
42	247-102-2518	Светильник светодиодный для аварийного освещения EXIT 297 3W, встраиваемый, односторонний, мощность 3Вт, 220В, IP65, 300х90мм.	шт.	20	33508	670 160
43	247-102-2901	Блок аварийного питания CONVERSION KIT POWER LED, мощность 40 Вт, степень защиты IP20	шт.	57	48318	2 754 126
44	247-103-3603	Комплектующие для светильников решетка для LZN светильника (LZN FD 2x36W), от механических повреждений, дополнительный элемент жесткости	шт.	24	4197	100 728
45	247-104-0198	Светильник промышленный светодиодный BARLED 8x9W LZN-FD/236, пыле-влагозащищенный, источник света-светодиоды, мощность 72Вт, 220В, IP65, 1270х130х100мм.	шт.	24	17650	423 600
46	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7781	7 781
47	247-106-0114	Лампа энергосберагающая общего назначения для местного освещения 36В, IP20	шт.	1	454	454
48	247-106-0118	Лампа светодиодная LED ЛАМПА A90 "Standart" 25W 2400Lm 230V 6500K E27	шт.	45	1318	59 310
49	247-201-0101	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8452	8 452
50	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	6	10468	62 808
51	247-201-0201	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв12мз-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9247	9 247

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-04

1	2	3	4	5	6	7
52	247-201-0203	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв18з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	11094	11 094
53	247-201-0204	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв24з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	13577	40 731
54	247-201-0205	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв36з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	14857	14 857
55	247-201-0305	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	14340	14 340
56	247-201-0905	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 36 модулей IP41	шт.	1	12433	12 433
57	247-201-1007	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П36 модулей IP41	шт.	2	12434	24 868
58	247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодкамитипа КМ-212, IP 20	шт.	191	928	177 248
59	247-202-1101	Коробка соединительная типа КС-10	шт.	1	20092	20 092
60	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18902	18 902
61	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	63	567	35 721
62	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	4	1829	7 316
63	247-204-0758	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	4	1919	7 676
64	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	3	1768	5 304
65	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	13	2259	29 367
66	247-204-2524	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	2	2259	4 518
67	247-204-2527	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А	шт.	1	2824	2 824
68	247-204-2805	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 10 мА	шт.	40	4562	182 480
69	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	7	3554	24 878
70	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5329	5 329
71	247-208-2501	Пускатель реверсивный КМЭ в корпусе с тепловым реле, 9А 230В IP44	шт.	5	16555	82 775

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-04

1	2	3	4	5	6	7
72	247-208-2502	Пускатель реверсивный КМЭ в корпусе с тепловым реле, 9А 400В IP44	шт.	3	14769	44 307
73	247-208-2506	Пускатель реверсивный КМЭ в корпусе с тепловым реле, 18А 400В IP44	шт.	4	17688	70 752
74	247-209-0105	Пост кнопочный VMPA-B1MPS-1 BOX типа VIKO	шт.	10	7446	74 460
75	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	116	478	55 448
76	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	29	536	15 544
77	247-212-0107	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Трехклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	33	820	27 060
78	247-212-0204	Выключатель проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	13	434	5 642
79	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.	187	613	114 631
80	247-214-0401	Розетка промышленная стационарная 2P+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	69	1436	99 084
81	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	12,2208	3256	39 791
82	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,211	4837	10 695
83	247-301-0319	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-02 PB.R, 3x230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	43041	43 041
84	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	20	1446	28 920
85	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,3496	594	1 396
86	261-107-0646	Шпильки	комплект	1462,68	854	1 249 129
87	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	20,076	492	9 877
88	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,32	1438	460
89	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0036	604794	2 177
90	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	4,59	607	2 786
91	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	378	42	15 876

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-04

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по материалам				**41 054 622**

Инженерное оборудование

1	515-301-0302	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-12-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1	2076965	2 076 965
2	515-301-0312	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А	шт.	1	1027119	1 027 119
3	515-301-1801	Блок автоматического управления освещением ЯАВР 3-40-2 IP54	шт.	1	120912	120 912
		Итого по инженерному оборудованию				**3 224 996**

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-05

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ **Наименование: Капитальный ремонт школы ГКП на ПХВ "Школа-гимназия N14" акимата города Астаны**
	Регион: г. Астана, г. Косшы
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 51% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 49% (Кпер=1,0587)
	Объект: №2-01 **Наименование: Здание школы ГКП на ПХВ «Школа-гимназия №14» акимата города Астаны Гип М.Болысбеков Сметчик Е.Донцова**
	Раздел объектной сметы: 2. Внутренние инженерные системы
	Локальная смета №2-01-02-05 Автоматическая пожарная сигнализация 31-2024 ПС.СО
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Е.Донцова
	Раздел №1 Пожарная сигнализация
	1 Подраздел без наименования
1	**6125-0601-0701 1**

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-05

№ п/п	Показатели
2	6125-0601-0702 1
3	248-306-0825 1
4	248-303-0234 1
5	6125-0601-0702 1
6	248-306-0303 1
7	6401-0105-0101 1
8	248-306-0384 1
9	6125-0601-0702 3
10	248-306-0391 1
11	248-303-1101 1
12	248-310-0102 1
13	6125-0601-0701 1
14	248-202-0608 1
15	6125-0601-0201 15
16	248-302-0536 17
17	6125-0601-0202 213
18	248-302-0216 237
19	6125-0601-0201 6
20	248-302-0110 7

№ п/п	Показатели
21	6125-0601-0702 12
22	248-306-0828 3
23	248-306-0847 9
24	6119-0101-0201 1600
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
25	243-305-1013 1600 (Коб = 1,03)
26	6119-0302-0101 1600
	Ресурс исключен 261-302-0473
	Ресурс исключен 261-302-0471
27	243-907-0101 1600 (Коб = 1,03)
Раздел №2 Оповещение при пожаре	
	1 Подраздел без наименования
28	6125-0411-0207 55
29	248-202-0501 55
30	6125-0601-0601 28
31	248-304-0302 11
32	248-304-0107 17
33	6119-0101-0101 1150

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-05

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
34	**243-305-0921 1150 (Коб = 1,03)**
35	**6119-0301-0201 1150**
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс заменен 241-221-0103->241-221-0102
	Ресурс исключен 261-301-0351
	Ресурс исключен 261-303-0116
36	**241-207-1702 1150 (Коб = 1,01)**

Наименование стройки: Капитальный ремонт школы ГКП на ПХВ "Школа-гимназия N14" акимата города Астаны

Форма 4

Наименование объекта: Здание школы ГКП на ПХВ «Школа-гимназия №14» акимата города Астаны

Заказ 31-2024

Локальная смета № 2-01-02-05
(Локальный сметный расчет)

на Автоматическая пожарная сигнализация

Основание: 31-2024 ПС.СО

Сметная стоимость	**19502,47**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**4441,466**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,514**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**19 502 470**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**8 657 535**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 441 376**
		машины и механизмы	Тенге			**23 237**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**90**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**10 821 698**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 514**
		Раздел 1. Пожарная сигнализация, ИТОГО:	тенге			**14 554 661**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**14 554 661**
1	**6125-0601-0701 Кклим = 1,09**	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**1**	**19911**	**19 911**
2	**6125-0601-0702 Кклим = 1,09**	**Монтаж прибора добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 6125-0601-0701**	**шт.**	**1**	**1378**	**1 378**
3	**248-306-0825**	**Модуль контроля и управления AM-4-R3, метка адресная**	**1 шт.**	**1**	**9797**	**9 797**

4	248-303-0234	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП	1 шт.	1	250112	250 112
5	6125-0601-0702 Кклим = 1,09	Монтаж прибора добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 6125-0601-0701	шт.	1	1378	1 378
6	248-306-0303	Блок питания БИРП 12/1,6	1 шт.	1	10572	10 572
7	6401-0105-0101 Кклим = 1,09	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1	шт.	1	14698	14 698
8	248-306-0384	Аккумулятор 12 В, 17 А*ч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1217С	1 шт.	1	68115	68 115
9	6125-0601-0702 Кклим = 1,09	Монтаж прибора добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 6125-0601-0701	шт.	3	1378	4 134
10	248-306-0391	Источник электропитания ИВЭПР 12/2 RS-R3 2х12 БР (К2)	1 шт.	1	44430	44 430
11	248-303-1101	Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ	1 шт.	1	122969	122 969
12	248-310-0102	Рубеж-ПДУ-ПТ, пульт дистанционного управления	1 шт.	1	305028	305 028
13	6125-0601-0701 Кклим = 1,09	Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного	шт.	1	19911	19 911
14	248-202-0608	Прибор управления оповещением пожарный модели Sonar SPM-C20050-AR / SPM-C20050-AW, мощность 500 Вт	1 шт.	1	1327362	1 327 362
15	6125-0601-0201 Кклим = 1,09	Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении	шт.	15	6272	94 080
16	248-302-0536	Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-R3	1 шт.	17	6564	111 588
17	6125-0601-0202 Кклим = 1,09	Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении	шт.	213	12537	2 670 381
18	248-302-0216	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64 исп.02 прот. R3, оптико-электронный	1 шт.	237	22683	5 375 871
19	6125-0601-0201 Кклим = 1,09	Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении	шт.	6	6272	37 632
20	248-302-0110	Извещатель пожарный тепловой модели С2000-ИП-03	1 шт.	7	11103	77 721
21	6125-0601-0702 Кклим = 1,09	Монтаж прибора добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 6125-0601-0701	шт.	12	1378	16 536
22	248-306-0828	Модуль контроля и управления РМ-1К Ex-IIB прот.R3, модуль релейный адресный искробезопасный	1 шт.	3	154412	463 236
23	248-306-0847	DHI-HY-1431, модуль изолятор	1 шт.	9	4613	41 517
24	6119-0101-0201 Кклим = 1,12	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	1600	366	585 600
25	243-305-1013 Коб=1,03	Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В, экран - алюмополиэстерная пленка, медный дренажный проводник диаметром 0,5 мм; марки КПСЭнг(А)-FRLSLTx1x2x0.75	1 м	1648	367	604 816

26	6119-0302-0101 Кклим = 1,12	Прокладкакороба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	1600	1339	2 142 400
27	243-907-0101 Коб=1,03	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	1 м	1648	81	133 488
		Раздел 2. Оповещение при пожаре, ИТОГО:	тенге			4 947 809
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			4 947 809
28	6125-0411-0207 Кклим = 1,09	Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки	шт.	55	11761	646 855
29	248-202-0501	Громкоговоритель настенный 3/1,5 Вт Sonar SW-01W	1 шт.	55	14825	815 375
30	6125-0601-0601 Кклим = 1,09	Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию	шт.	28	3507	98 196
31	248-304-0302	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	1 шт.	11	3093	34 023
32	248-304-0107	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	1 шт.	17	1885	32 045
33	6119-0101-0101 Кклим = 1,12	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого проводаодножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	1150	457	525 550
34	243-305-0921 Коб=1,03	Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTx1x2x1,5	1 м	1184,5	590	698 855
35	6119-0301-0201 Кклим = 1,12	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	1150	1682	1 934 300
36	241-207-1702 Коб=1,01	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	1 м	1161,5	140	162 610

Составил Е.Донцова

Проверил

Наименование стройки: Капитальный ремонт школы ГКП на ПХВ "Школа-гимназия N14" акимата города Астаны

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-05

Автоматическая пожарная сигнализация

Основание: 31-2024 ПС.СО

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	1514			
		Средства на оплату труда					**4 441 466**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10024	14175		1 421
						4482	449
2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	41,216	108		4 451
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,160722	9195		1 478
						3137	504
4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	65,0496	49		3 187

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-05

1	2	3	4	5	6	7
5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	226,42875	24	5 434
6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	86,9046	22	1 912
7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	172,9704	26	4 497
8	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	6,1824	172	1 063
		Итого по машинам и механизмам		**599,012712**		**23 444 953**

Материалы

1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00234	36031	84
2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	51,4801	1186	61 055
3	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	165	462
4	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	599312	66
5	241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	1161,5	140	162 610
6	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	1115,5	5	5 578
7	243-305-0921	Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг (А)-FRLSLTx1x2x1,5	м	1184,5	590	698 855
8	243-305-1013	Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В, экран - алюмополиэстерная пленка, медный дренажный проводник диаметром 0,5 мм; марки КПСЭнг(А)-FRLSLTx1x2x0,75	м	1648	367	604 816
9	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	11	2250	24 750

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-05

1	2	3	4	5	6	7
10	243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	1648	81	133 488
11	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	4,4	3256	14 326
12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,825	4837	3 991
13	248-202-0501	Громкоговоритель настенный 3/1,5 Вт Sonar SW-01W	шт.	55	14825	815 375
14	248-202-0608	Прибор управления оповещением пожарный модели Sonar SPM-C20050-AR / SPM-C20050-AW, мощность 500 Вт	шт.	1	1327362	1 327 362
15	248-302-0110	Извещатель пожарный тепловой модели С2000-ИП-03	шт.	7	11103	77 721
16	248-302-0216	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64 исп.02 прот. R3, оптико-электронный	шт.	237	22683	5 375 871
17	248-302-0536	Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-R3	шт.	17	6564	111 588
18	248-303-0234	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП	шт.	1	250112	250 112
19	248-303-1101	Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ	шт.	1	122969	122 969
20	248-304-0107	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	шт.	17	1885	32 045
21	248-304-0302	Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7	шт.	11	3093	34 023
22	248-306-0303	Блок питания БИРП 12/1,6	шт.	1	10572	10 572
23	248-306-0384	Аккумулятор 12 В, 17 А*ч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1217С	шт.	1	68115	68 115
24	248-306-0391	Источник электропитания ИВЭПР 12/2 RS-R3 2х12 БР (К2)	шт.	1	44430	44 430
25	248-306-0825	Модуль контроля и управления АМ-4-R3, метка адресная	шт.	1	9797	9 797
26	248-306-0828	Модуль контроля и управления РМ-1К Ex-IIB прот.R3, модуль релейный адресный искробезопасный	шт.	3	154412	463 236
27	248-306-0847	DHI-HY-1431, модуль изолятор	шт.	9	4613	41 517
28	248-310-0102	Рубеж-ПДУ-ПТ, пульт дистанционного управления	шт.	1	305028	305 028
29	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,138	20825	2 874
30	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	328457	10
31	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,105	3088	324

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-05

1	2	3	4	5	6	7
32	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,605	5631	3 407
33	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	114283	114
34	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001107	1576025	174
35	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001107	6325216	7 002
36	261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,275	38449	10 573

Итого по материалам **10 824 321**

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-06

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ **Наименование: Капитальный ремонт школы ГКП на ПХВ "Школа-гимназия N14" акимата города Астаны**
	Регион: г. Астана, г. Косшы
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 51% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 49% (Кпер=1,0587)
	Объект: №2-01 **Наименование: Здание школы ГКП на ПХВ «Школа-гимназия №14» акимата города Астаны Гип М.Болысбеков Сметчик Е.Донцова**
	Раздел объектной сметы: 2. Внутренние инженерные системы
	Локальная смета №2-01-02-06 Система внутренного видеонаблюдения 31-2024 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
	Составил: Е.Донцова
	Раздел №1 Монтажные работы
	1 Подраздел без наименования
1	**6125-0410-0114 1**

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-06

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-701-0141
2	**248-403-0215 1**
3	**6125-0801-0101 17**
4	**248-402-0422 17**
5	**6125-0801-0102 13**
6	**248-402-0428 13**
7	**6401-0303-0601 2**
8	**248-404-0415 2**
9	**6125-1101-0701 5**
10	**248-404-0305 4**
11	**522-101-0244-0005 1**
12	**6125-1101-0201 1**
13	**248-404-0225 1**
14	**6125-1101-0701 1**
15	**248-404-0406 1**
16	**6119-0101-0201 2210**
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
17	**243-304-0133 2210 (Коб = 1,03)**

№ п/п	Показатели
18	**6119-0302-0101 2210**
	Ресурс исключен 261-302-0471
	Ресурс исключен 261-302-0473
19	**243-907-0101 2210 (Коб = 1,03)**

Наименование стройки: Капитальный ремонт школы ГКП на ПХВ "Школа-гимназия N14" акимата города Астаны

Форма 4

Наименование объекта: Здание школы ГКП на ПХВ «Школа-гимназия №14» акимата города Астаны

Заказ 31-2024

Локальная смета № 2-01-02-06
(Локальный сметный расчет)

на Система внутреннего видеонаблюдения

Основание: 31-2024 ВН.СО

Сметная стоимость	**7956,31**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2186,095**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,753**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**7 956 310**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 393 153**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 185 344**
		машины и механизмы	Тенге			**20 275**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**751**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 482 147**
		оборудование	Тенге			**60 735**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**753**
		Раздел 1. Монтажные работы, ИТОГО:	тенге			**7 956 310**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**7 956 310**
1	**6125-0410-0114** **Кклим = 1,09**	**Монтаж оборудования устройства цифровой регистрации**	**шт.**	**1**	**45953**	**45 953**
2	**248-403-0215**	**Видеорегистратор модели RVI RVi-IPN32/8-PRO-4K V.2, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Tb + 4 eSATA)**	**1 шт.**	**1**	**309976**	**309 976**
3	**6125-0801-0101** **Кклим = 1,09**	**Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной**	**шт.**	**17**	**19509**	**331 653**

4	248-402-0422	IP видеокамера модели RVi-IPC32S, объектив 2,8 ~ 12мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	1 шт.	17	43282	735 794
5	6125-0801-0102 Кклим = 1,09	Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне	шт.	13	22729	295 477
6	248-402-0428	IP видеокамера модели RVI-IPC42S V.2, объектив 2,8мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	1 шт.	13	25934	337 142
7	6401-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	2	7534	15 068
8	248-404-0415	Сетевое оборудование RVi-NS1604M, сетевой коммутатор на 20 портов, POE - 16, Ethernet (RJ-45) - 2, Ethernet (SFP) - 2	1 шт.	2	123663	247 326
9	6125-1101-0701 Кклим = 1,09	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	5	5407	27 035
10	248-404-0305	Диск жесткий HDDUniview на 6Тб	1 шт.	4	85751	343 004
11	522-101-0244-0005	Источник бесперебойного питания UPS Santak, 2000 ВА/1200 Вт, IEC 320 C13	1 шт.	1	60735	60 735
12	6125-1101-0201 Кклим = 1,09	Монтаж на столе аппаратуры настольной, масса до 0,015 т	шт.	1	6810	6 810
13	248-404-0225	Монитор RVi-2M32U-1P с диагональю 32"	1 шт.	1	945829	945 829
14	6125-1101-0701 Кклим = 1,09	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	1	5407	5 407
15	248-404-0406	Сетевое оборудование RVi-1NE-P10, повторитель/удлинитель сигнала Ethernet, дальность передачи 100м	1 шт.	1	21239	21 239
16	6119-0101-0201 Кклим = 1,12	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	2210	366	808 860
17	243-304-0133 Коб=1,03	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52	1 м	2276,3	121	275 432
18	6119-0302-0101 Кклим = 1,12	Прокладкакороба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	2210	1339	2 959 190
19	243-907-0101 Коб=1,03	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	1 м	2276,3	81	184 380

Составил Е.Донцова

Проверил

Наименование стройки: Капитальный ремонт школы ГКП на ПХВ "Школа-гимназия N14" акимата города Астаны

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-06

Система внутреннего видеонаблюдения

Основание: 31-2024 ВН.СО

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	753		
		Средства на оплату труда				**2 186 095**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,049504	14175	702
					4482	222
2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36356	9195	3 343
					3137	1 140
3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	89,84976	49	4 403
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	202,00586	24	4 848

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-06

1	2	3	4	5	6	7
5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	66,8304	22	1 470
6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	186,1982	26	4 841
		Итого по машинам и механизмам		**545,297284**		**19 607**
						1 362

Материалы

1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00004	954056	38
2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	44,421	1186	52 683
3	243-304-0133	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52	м	2276,3	121	275 432
4	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	8,84	2250	19 890
5	243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	2276,3	81	184 380
6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,536	3256	11 513
7	248-402-0422	IP видеокамера модели RVi-IPC32S, объектив 2,8 ~ 12мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	17	43282	735 794
8	248-402-0428	IP видеокамера модели RVI-IPC42S V.2, объектив 2,8мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	13	25934	337 142
9	248-403-0215	Видеорегистратор модели RVI RVi-IPN32/8-PRO-4K V.2, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Tb + 4 eSATA)	шт.	1	309976	309 976
10	248-404-0225	Монитор RVi-2M32U-1P с диагональю 32"	шт.	1	945829	945 829
11	248-404-0305	Диск жесткий HDDUniview на 6Тб	шт.	4	85751	343 004
12	248-404-0406	Сетевое оборудование RVi-1NE-P10, повторитель/удлинитель сигнала Ethernet, дальность передачи 100м	шт.	1	21239	21 239

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-06

1	2	3	4	5	6	7
13	248-404-0415	Сетевое оборудование RVi-NS1604M, сетевой коммутатор на 20 портов, POE - 16, Ethernet (RJ-45) - 2, Ethernet (SFP) - 2	шт.	2	123663	247 326
14	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	2	70	140
15	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,0005	1425	1
16	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438	29
17	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	7763690	47

Итого по материалам **3 484 463**

Технологическое оборудование и мебель

1	522-101-0244-0005	Источник бесперебойного питания UPS Santak, 2000 ВА/1200 Вт, IEC 320 C13	шт.	1	60735	60 735

Итого по технологическому оборудованию и мебели **60 735**

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-07

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ **Наименование: Капитальный ремонт школы ГКП на ПХВ "Школа-гимназия N14" акимата города Астаны**
	Регион: г. Астана, г. Косшы
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 51% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 49% (Кпер=1,0587)
	Объект: №2-01 **Наименование: Здание школы ГКП на ПХВ «Школа-гимназия №14» акимата города Астаны Гип М.Болысбеков Сметчик Е.Донцова**
	Раздел объектной сметы: 2. Внутренние инженерные системы
	Локальная смета №2-01-02-07 Радиофикация, Система звукоусилениях спортивного зала, Электрочасофикация 31-2024 СС
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Е.Донцова
	Раздел №1 Радиофикация.
	1 Подраздел без наименования
1	**6125-0411-0207 4**

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-07

№ п/п	Показатели
2	248-202-0116 3
3	248-202-0305 1
4	6119-0301-0202 300
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 261-301-0351
5	241-207-1704 300 (Коб = 1,01)
6	6119-0101-0101 530
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
7	243-305-0707 300 (Коб = 1,03)
8	243-305-0711 230 (Коб = 1,03)
9	248-306-0101 Разветвительная коробка типа УК-2П 5
Раздел №2 Кабельно-проводниковая продукция	
	1 Подраздел без наименования
10	6119-0302-0101 100
	Ресурс исключен 261-302-0473
	Ресурс исключен 261-302-0471
11	243-907-0101 100 (Коб = 1,03)

№ п/п	Показатели
12	6119-0101-0201 100
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
13	243-304-0134 100 (Коб = 1,03)
Раздел №3 Система звукоусиленияспортивного зала	
	1 Подраздел без наименования
14	6401-0303-0601 Установка прибора или аппарата (PAM-340A,Модуль СД,Inter-M PAM-T,Кронштейн ВКТ-PA-4000A) 4
15	248-202-0421 Усилитель PAM-340A, мощность 360 Вт 1
16	245-601-0513 Модуль СД проигрывателя PAM-CDA 1
17	248-201-0619 Модуль тюнера Inter-M PAM-T 1
18	248-306-1410 Кронштейн ВКТ-PA-4000A 1
19	248-501-0129 1
20	247-216-1607 AKG CU400 - Зарядное устройство 1
21	248-202-0805 Микрофон MD-110V 1
22	6125-0411-0207 10
23	248-202-0301 10
24	6119-0102-0101 115
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-07

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 241-207-0301
25	**243-304-0134 115**
26	**241-207-0201 115 (Коб = 1,01)**
Раздел №4 Электрочасофикация	
	1 Подраздел без наименования
27	**6125-0602-0101 1**
28	**518-203-0102 1**
29	**6125-0602-0201 4**
30	**518-203-0202 4**
31	**6401-0303-0601 4**
32	**518-203-0301 4**
33	**6125-0408-0505 6**
	Ресурс исключен 261-701-0141
34	**518-203-0303 6**
35	**6119-0102-0101 295**
	Ресурс заменен 241-221-0101->241-221-0102
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 241-207-0301

№ п/п	Показатели
36	**243-802-0102 115**
37	**243-107-2502 180**
38	**241-207-1702 295 (Коб = 1,01)**

Наименование стройки: Капитальный ремонт школы ГКП на ПХВ "Школа-гимназия N14" акимата города Астаны

Форма 4

Наименование объекта: Здание школы ГКП на ПХВ «Школа-гимназия №14» акимата города Астаны

Заказ 31-2024

Локальная смета № 2-01-02-07
(Локальный сметный расчет)

на Радиофикация, Система звукоусилениянспортивного зала, Электрочасофикация

Основание: 31-2024 СС

Сметная стоимость	**4700,164**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**842,734**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,292**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**4 700 164**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 696 601**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**842 734**
		машины и механизмы	Тенге			**4 890**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 192 059**
		оборудование	Тенге			**806 614**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**292**
		Раздел 1. Радиофикация., ИТОГО:	тенге			**1 476 868**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 476 868**
1	**6125-0411-0207** **Кклим = 1,09**	**Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки**	**шт.**	**4**	**11761**	**47 044**
2	**248-202-0116**	**Динамик потолочный Sonar SCS-03, мощность 3/1,5/0,75 Вт, линия 100 В**	**1 шт.**	**3**	**9191**	**27 573**
3	**248-202-0305**	**Громкоговоритель рупорный Sonar SMA-1408 микшер-предусилитель**	**1 шт.**	**1**	**245903**	**245 903**

4	6119-0301-0202 Кклим = 1,12	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм	м	300	1988	596 400
5	241-207-1704 Коб=1,01	Труба гофрированная с зондом диаметром 32 мм	1 м	303	303	91 809
6	6119-0101-0101 Кклим = 1,12	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого проводаодножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	530	457	242 210
7	243-305-0707 Коб=1,03	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75	1 м	309	308	95 172
8	243-305-0711 Коб=1,03	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,5	1 м	236,9	546	129 347
9	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	1 шт.	5	282	1 410
		Раздел 2. Кабельно-проводниковая продукция, ИТОГО:	тенге			193 572
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			193 572
10	6119-0302-0101 Кклим = 1,12	Прокладкакороба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	100	1339	133 900
11	243-907-0101 Коб=1,03	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	1 м	103	81	8 343
12	6119-0101-0201 Кклим = 1,12	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	100	366	36 600
13	243-304-0134 Коб=1,03	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e 4х2х0,52 ZH нг(А)-HF	1 м	103	143	14 729
		Раздел 3. Система звукоусиленияспортивного зала, ИТОГО:	тенге			1 666 438
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			1 666 438
14	6401-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата (PAM-340A,Модуль СД,Inter-M PAM-T,Кронштейн ВКТ-РА-4000А)	шт.	4	7534	30 136
15	248-202-0421	Усилитель PAM-340A, мощность 360 Вт	1 шт.	1	602305	602 305
16	245-601-0513	Модуль СД проигрывателя PAM-CDA	1 шт.	1	299173	299 173
17	248-201-0619	Модуль тюнера Inter-M PAM-T	1 шт.	1	119923	119 923
18	248-306-1410	Кронштейн ВКТ-РА-4000А	1 шт.	1	3035	3 035
19	248-501-0129	Микрофон с передатчиком, 606-630 МГц, типа BOCSH, MW1-HTX-F4	1 шт.	1	220222	220 222
20	247-216-1607	AKG CU400 - Зарядное устройство	1 шт.	1	35494	35 494
21	248-202-0805	Микрофон MD-110V	1 шт.	1	25595	25 595
22	6125-0411-0207 Кклим = 1,09	Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки	шт.	10	11761	117 610
23	248-202-0301	Громкоговоритель рупорный ITC T-710E	1 шт.	10	7694	76 940
24	6119-0102-0101 Кклим = 1,12	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	115	974	112 010

25	243-304-0134	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e 4x2x0,52 ZH нг(А)-HF	1 м	115	143	16 445
26	241-207-0201 Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	1 м	116,15	65	7 550
		Раздел 4. Электрочасофикация, ИТОГО:	тенге			1 363 286
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			1 363 286
27	6125-0602-0101 Кклим = 1,09	Монтаж оборудования часов первичные электрических показывающих кварцевых типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1	шт.	1	20856	20 856
28	518-203-0102	Часовая станция Standing, 300 мм x 315 мм x 56 мм, 220 В, температура от -10 до +45	1 шт.	1	238814	238 814
29	6125-0602-0201 Кклим = 1,09	Монтаж на стене электрочасов вторичных для помещений односторонних	шт.	4	11465	45 860
30	518-203-0202	Цифровые часы Standing 114, 448 мм x 186 мм x 12 мм, 220В, температур от -10 до +45	1 шт.	4	89406	357 624
31	6401-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	4	7534	30 136
32	518-203-0301	Standing-BGR, блок гальванической развязки	1 шт.	4	10343	41 372
33	6125-0408-0505 Кклим = 1,09	Монтаж звонка	шт.	6	5752	34 512
34	518-203-0303	МЗМ-1, звонок громкого боя	1 шт.	6	28134	168 804
35	6119-0102-0101 Кклим = 1,12	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	295	974	287 330
36	243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2x0,75 мм2	1 м	115	103	11 845
37	243-107-2502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3x1,5 (ок)-0,66	1 м	180	469	84 420
38	241-207-1702 Коб=1,01	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	1 м	297,95	140	41 713

Составил Е.Донцова

Проверил

Наименование стройки: Капитальный ремонт школы ГКП на ПХВ "Школа-гимназия N14" акимата города Астаны

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-07

Радиофикация, Система звукоусиленияспортивного зала, Электрочасофикация

Основание: 31-2024 СС

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	292			
		Средства на оплату труда					**842 734**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0486528	14175		690
						4482	218
2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	10,752	108		1 161
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029568	9195		272
						3137	93
4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	4,0656	49		199

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-07

1	2	3	4	5	6	7
5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	65,98256	24	1 584
6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,024	22	67
7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	38,1584	26	992
8	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,84928	172	490
		Итого по машинам и механизмам		**124,9100608**		**5 454**
						311

Материалы

1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00861	513	4
2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0005	36031	18
3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00016	954056	153
4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,9702	1186	8 267
5	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1	1251	125
6	241-207-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	116,15	65	7 550
7	241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	297,95	140	41 713
8	241-207-1704	Труба гофрированная с зондом диаметром 32 мм	м	303	303	91 809
9	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	138	5	690
10	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	354	5	1 770
11	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	219	10	2 190

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-07

1	2	3	4	5	6	7
12	243-107-2502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3x1,5 (ок)-0,66	м	180	469	84 420
13	243-304-0134	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e 4x2x0,52 ZH нг(А)-HF	м	218	143	31 174
14	243-305-0707	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг (А)-FRHF 1x2x0,75	м	309	308	95 172
15	243-305-0711	Кабель огнестойкий не содержащий галогенов, для монтажа систем ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг (А)-FRHF 1x2x1,5	м	236,9	546	129 347
16	243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2x0,75 мм2	м	115	103	11 845
17	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,16	2250	9 360
18	243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм x 12 мм	м	103	81	8 343
19	245-601-0513	Модуль СД проигрывателя PAM-CDA	шт.	1	299173	299 173
20	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,664	3256	5 418
21	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,222	4837	1 074
22	247-216-1607	AKG CU400 - Зарядное устройство	шт.	1	35494	35 494
23	248-201-0619	Модуль тюнера Inter-M PAM-T	шт.	1	119923	119 923
24	248-202-0116	Динамик потолочный Sonar SCS-03, мощность 3/1,5/0,75 Вт, линия 100 В	шт.	3	9191	27 573
25	248-202-0301	Громкоговоритель рупорный ITC T-710E	шт.	10	7694	76 940
26	248-202-0305	Громкоговоритель рупорный Sonar SMA-1408 микшер-предусилитель	шт.	1	245903	245 903
27	248-202-0421	Усилитель PAM-340A, мощность 360 Вт	шт.	1	602305	602 305
28	248-202-0805	Микрофон MD-110V	шт.	1	25595	25 595
29	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	5	282	1 410
30	248-306-1410	Кронштейн ВКТ-РА-4000А	шт.	1	3035	3 035
31	248-501-0129	Микрофон с передатчиком, 606-630 МГц, типа BOCSH, MW1-HTX-F4	шт.	1	220222	220 222

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-07

1	2	3	4	5	6	7
32	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,0636	20825	1 324
33	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,04	175	7
34	261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,154	5631	867
35	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000024	6325216	152
36	261-302-0417	Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2	1000 м	0,07	38449	2 691

Итого по материалам **2 193 057**

Инженерное оборудование

1	518-203-0102	Часовая станция Standing, 300 мм х 315 мм х 56 мм, 220 В, температура от -10 до +45	шт.	1	238814	238 814
2	518-203-0202	Цифровые часы Standing 114, 448 мм х 186 мм х 12 мм, 220В, температур от -10 до +45	шт.	4	89406	357 624
3	518-203-0301	Standing-BGR, блок гальванической развязки	шт.	4	10343	41 372
4	518-203-0303	МЗМ-1, звонок громкого боя	шт.	6	28134	168 804

Итого по инженерному оборудованию **806 614**

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-08

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Капитальный ремонт школы ГКП на ПХВ "Школа-гимназия N14" акимата города Астаны**	
	Регион: г. Астана, г. Косшы
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 51% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 49% (Кпер=1,0587)
Объект: №2-01 **Наименование: Здание школы ГКП на ПХВ «Школа-гимназия №14» акимата города Астаны Гип М.Болысбеков Сметчик Е.Донцова**	
Раздел объектной сметы: 2. Внутренние инженерные системы	
Локальная смета №2-01-02-08 Структурированная кабельная сеть 31-2024-СС	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Е.Донцова
Раздел №1 Шкаф ШТК 1	
	1 Подраздел без наименования
1	**6125-1101-0701 2**

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-08

№ п/п	Показатели
2	248-102-3201 1
3	248-102-3705 1
4	243-906-2401 1
5	6125-0302-0105 4
6	518-102-0308 4
7	6125-0203-0101 3
	Ресурс исключен 261-701-0141
	Ресурс исключен 261-404-0642
8	248-201-0101 3
Раздел №2 ШКАФ ШТК 2	
	1 Подраздел без наименования
9	6401-0303-0303 1
10	248-102-1712 1
11	6125-1101-0701 1
12	248-102-3201 1
13	6401-0303-0601 3
14	518-102-0307 1
15	518-102-0611 2
16	243-906-2401 2

№ п/п	Показатели
17	6125-1101-0701 3
18	248-404-1601 1
19	521-101-0401-0027 1
20	248-102-3502 1
Раздел №3 Шкаф ШТК 3	
	1 Подраздел без наименования
21	6401-0303-0303 1
22	248-102-1712 1
23	6125-1101-0701 1
24	248-102-3201 1
25	6401-0303-0601 3
26	518-102-0307 1
27	518-102-0611 2
28	243-906-2401 2
29	6125-1101-0701 3
30	248-404-1601 1
31	521-101-0401-0027 1
32	248-102-3502 1
Раздел №4 Кабельно-проводниковая продукция.	

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-02-08

№ п/п	Показатели
	1 Подраздел без наименования
33	**6119-0101-0201 5799,6**
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
34	**243-304-0140 6334**
35	**243-503-0203 110**

Наименование стройки: Капитальный ремонт школы ГКП на ПХВ "Школа-гимназия N14" акимата города Астаны

Форма 4

Наименование объекта: Здание школы ГКП на ПХВ «Школа-гимназия №14» акимата города Астаны

Заказ 31-2024

Локальная смета № 2-01-02-08
(Локальный сметный расчет)

на Структурированная кабельная сеть

Основание: 31-2024-СС

Сметная стоимость	**12534,531**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1146,42**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,401**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**12 534 531**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 314 081**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 140 726**
		машины и механизмы	Тенге			**27 342**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**5 694**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 368 054**
		оборудование	Тенге			**5 825 054**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**401**
		Раздел 1. Шкаф ШТК 1, ИТОГО:	тенге			**3 880 311**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**3 880 311**
1	**6125-1101-0701** **Кклим = 1,09**	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг**	**шт.**	**2**	**5407**	**10 814**
2	**248-102-3201**	**Панель типа Hyperline, с 24 LC адаптерами, 24 волокна, одномод OS1/OS2**	**1 шт.**	**1**	**87975**	**87 975**
3	**248-102-3705**	**Патч-панель типа ITK, 1U, категория 6 UTP, 24 порта (Dual), с кабельным органайзером**	**1 шт.**	**1**	**29367**	**29 367**

4	243-906-2401	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-1M-LSZH	1 шт.	1	5687	5 687
5	6125-0302-0105 Кклим = 1,09	Монтаж оборудования коммутатора служебной связи	шт.	4	42559	170 236
6	518-102-0308	Ethernet-коммутатор доступа MES2324P: 24 порта 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+), 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L2, 220V AC	1 шт.	4	885085	3 540 340
7	6125-0203-0101 Кклим = 1,09	Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настенных	шт.	3	4743	14 229
8	248-201-0101	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	1 шт.	3	7221	21 663
		Раздел 2. ШКАФ ШТК 2, ИТОГО:	тенге			1 492 417
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			1 492 417
9	6401-0303-0303 Кклим = 1,09	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	1	34993	34 993
10	248-102-1712	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 9U, размерами 600х600 мм, со стеклянной дверью	1 шт.	1	103076	103 076
11	6125-1101-0701 Кклим = 1,09	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	1	5407	5 407
12	248-102-3201	Панель типа Hyperline, с 24 LC адаптерами, 24 волокна, одномод OS1/OS2	1 шт.	1	87975	87 975
13	6401-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	3	7534	22 602
14	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
15	518-102-0611	Точка доступа WEP-30L 802.11ax (WIFi 6), 2.4/5GHz;2x2 MU-MIMO, 1 порт 100/1000/2500 Base-T, 48 В DC-PoE, indoor	1 шт.	2	195502	391 004
16	243-906-2401	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-1M-LSZH	1 шт.	2	5687	11 374
17	6125-1101-0701 Кклим = 1,09	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	3	5407	16 221
18	248-404-1601	Модуль сетевой Модуль SFP, разъем: LC, скорость передачи: до 1.25Гбит/с, длина кабеля: до 20км (одномодовое оптоволокно), длина волны (Tx/Rx): 1310нм двухжильный	1 шт.	1	43372	43 372
19	521-101-0401-0027	Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v/9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.	1 шт.	1	71339	71 339
20	248-102-3502	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, 2 розетки IEC320 C13, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В	1 шт.	1	25040	25 040
		Раздел 3. Шкаф ШТК 3, ИТОГО:	тенге			1 492 417
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			1 492 417

21	6401-0303-0303 Кклим = 1,09	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	1	34993	34 993
22	248-102-1712	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 9U, размерами 600х600 мм, со стеклянной дверью	1 шт.	1	103076	103 076
23	6125-1101-0701 Кклим = 1,09	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	1	5407	5 407
24	248-102-3201	Панель типа Hyperline, с 24 LC адаптерами, 24 волокна, одномод OS1/OS2	1 шт.	1	87975	87 975
25	6401-0303-0601 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	3	7534	22 602
26	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
27	518-102-0611	Точка доступа WEP-30L 802.11ax (WIFi 6), 2.4/5GHz;2x2 MU-MIMO, 1 порт 100/1000/2500 Base-T, 48 В DC-PoE, indoor	1 шт.	2	195502	391 004
28	243-906-2401	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-1M-LSZH	1 шт.	2	5687	11 374
29	6125-1101-0701 Кклим = 1,09	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	шт.	3	5407	16 221
30	248-404-1601	Модуль сетевой Модуль SFP, разъем: LC, скорость передачи: до 1.25Гбит/с, длина кабеля: до 20км (одномодовое оптоволокно), длина волны (Tx/Rx): 1310нм двухжильный	1 шт.	1	43372	43 372
31	521-101-0401-0027	Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v/9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.	1 шт.	1	71339	71 339
32	248-102-3502	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, 2 розетки IEC320 C13, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В	1 шт.	1	25040	25 040
		Раздел 4. Кабельно-проводниковая продукция., ИТОГО:	тенге			5 669 386
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			5 669 386
33	6119-0101-0201 Кклим = 1,12	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	5799,6	366	2 122 654
34	243-304-0140	Кабель для структурированных кабельных систем U/UTP кат.6А 4x2x23AWG LSZH	1 м	6334	538	3 407 692
35	243-503-0203	Кабель волоконно-оптический для внутренней прокладки типа Hyperline 9/125 (SMF-28 Ultra), одномодовый, 8 волокон, плотное буферное покрытие, оболочка LSZH, нг(А)-HF	1 м	110	1264	139 040

Составил Е.Донцова

Проверил

Наименование стройки: Капитальный ремонт школы ГКП на ПХВ "Школа-гимназия N14" акимата города Астаны

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-08

Структурированная кабельная сеть

Основание: 31-2024-СС

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	401			
		Средства на оплату труда					**1 146 420**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,34791104	14175		4 932
						4482	1 559
2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,1772	12650		14 892
						3137	3 693
3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6786	331		556
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,45691104	9195		4 201
						3137	1 433

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-08

1	2	3	4	5	6	7
5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	141,6030336	24	3 398
6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	74,698848	26	1 942
		Итого по машинам и механизмам		**219,96250368**		**29 921**
						6 686

Материалы

1	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,003	91115	273
2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00046	954056	439
3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	12,30516	1186	14 594
4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	4,4	1251	5 504
5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1234	370
6	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1146815	34 404
7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00006	859926	52
8	243-304-0140	Кабель для структурированных кабельных систем U/UTP кат.6А 4x2x23AWG LSZH	м	6334	538	3 407 692
9	243-503-0203	Кабель волоконно-оптический для внутренней прокладки типа Hyperline 9/125 (SMF-28 Ultra), одномодовый, 8 волокон, плотное буферное покрытие, оболочка LSZH, нг(А)-HF	м	110	1264	139 040
10	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	23,1984	2250	52 196
11	243-906-2401	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-1M-LSZH	шт.	5	5687	28 435
12	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	9,27936	3256	30 214

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-08

1	2	3	4	5	6	7
13	248-102-1712	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 9U, размерами 600x600 мм, со стеклянной дверью	шт.	2	103076	206 152
14	248-102-3201	Панель типа Hyperline, с 24 LC адаптерами, 24 волокна, одномод OS1/OS2	шт.	3	87975	263 925
15	248-102-3502	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, 2 розетки IEC320 C13, кабель питания 2.5м (3x1.5мм2) с вилкой Schuko 16A, 250В	шт.	2	25040	50 080
16	248-102-3705	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 6 UTP, 24 порта (Dual), с кабельным органайзером	шт.	1	29367	29 367
17	248-201-0101	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	3	7221	21 663
18	248-404-1601	Модуль сетевой Модуль SFP, разъем: LC, скорость передачи: до 1.25Гбит/с, длина кабеля: до 20км (одномодовое оптоволокно), длина волны (Tx/Rx): 1310нм двухжильный	шт.	2	43372	86 744
19	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,03	773	23
20	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00003	1576025	47
21	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000042	6325216	266
22	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0028	186173	521
23	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,6	189	113

Итого по материалам **4 372 116**

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.	2	680014	1 360 028
2	518-102-0308	Ethernet-коммутатор доступа MES2324P: 24 порта 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+), 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L2, 220V AC	шт.	4	885085	3 540 340

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02-08

1	2	3	4	5	6	7
3	518-102-0611	Точка доступа WEP-30L 802.11ax (WIFi 6), 2.4/5GHz;2x2 MU-MIMO, 1 порт 100/1000/2500 Base-T, 48 В DC-PoE, indoor	шт.	4	195502	782 008

Итого по инженерному оборудованию **5 682 376**

Технологическое оборудование и мебель

1	521-101-0401-0027	Источник бесперебойного питания UPS SVC V2000-L, 2000VA, 1200W, 2x12v/9 Ah, AVR 175-275V, 2 розет.	шт.	2	71339	142 678

Итого по технологическому оборудованию и мебели **142 678**

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-03-09

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ **Наименование: Капитальный ремонт школы ГКП на ПХВ "Школа-гимназия N14" акимата города Астаны**
	Регион: г. Астана, г. Косшы
	Текущие цены с 01.07.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 6,3% (табл.1 п. 2.39)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1
	Оборудование:1
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2024 г. - 100% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 51% (Кпер=1,0388)
	2025 г. 3 квартал - 49% (Кпер=1,0587)
	Объект: №2-01 **Наименование: Здание школы ГКП на ПХВ «Школа-гимназия №14» акимата города Астаны Гип М.Болысбеков Сметчик Е.Донцова**
	Раздел объектной сметы: 3. Демонтажные работы.
	Локальная смета №2-01-03-09 Демонтажные работы Дефектный акт
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Е.Донцова
	Раздел №1 Демонтажные работы. АС
	1 Полы (АС 15)
1	**1207-0101-0201 (Тип Д) Полы дощатые. Разборка покрытия 2598,36**

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-03-09

№ п/п	Показатели
2	1207-0101-0102 2598,36
3	1207-0101-0301 1618,18
4	1207-0101-0207 (тип К) Полы из керамических плиток. Разборка покрытия 184,93
5	1207-0101-1802 184,93
6	1207-0101-0302 275,14
7	1207-0101-0207 (тип Кр) Полы из керамических плиток. Разборка покрытия 1409,07
8	1207-0101-1802 1409,07
9	1207-0101-0302 1059,06
10	6109-0302-0101 (Тип Б) Устройство/демонтаж покрытий бетонных, толщина 30 (20) мм 1493,41 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
	Ресурс исключен 217-603-0104
	Ресурс исключен 211-401-0101
	Ресурс исключен 212-101-0601
11	6109-0302-0102 Устройство/демонтаж покрытий бетонных, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101 1493,41 (Коб = -1) :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2; :К2трр=0,8;К2трм=0,8;К2экс=0,8;К2мат=0;
	Ресурс исключен 212-101-0601
12	1207-0101-0302 859,72
	2 Внутренняя отделка (АС 15)
13	1212-0104-0501 Стены простые. Очистка вручную от краски водоэмульсионной и масленной , известковой 5094,81
14	1212-0104-0501 Стены простые. Очистка вручную от краскиизвестковой 1246,59
15	1213-0103-0105 465,26

№ п/п	Показатели
16	1205-0101-0301 9,57
17	1209-0101-0501 43
18	1212-0104-0501 Фасады простые/потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов 4646,59
19	1213-0103-0402 Облицовка из гипсокартонных листов потолков. Разборка (АРМСТРОНГ) 1037,99
	3 Кровля, крыльца, отмостка , парапет (АС 15)
20	1208-0101-0208 2500
21	1208-0101-0101 2500
22	1208-0101-0102 2500
23	1208-0101-0104 2015
24	1207-0101-1802 2015
25	1207-0101-1805 2015 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
26	1208-0101-2203 Теплоизоляция из сыпучих теплоизоляционных материалов. Устройство/разборка насухо 2015 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
	Ресурс исключен 211-302-0202
27	1208-0101-2204 Теплоизоляция из пеногазобетона, пенополистирола. Демонтаж 2015 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
	Ресурс исключен 261-105-0138
28	1146-0401-0801 Основания бетонные под полы на гравии. Разборка (ОТМОСТКА) 376 (Коб = 0,15)
29	1203-0101-0201 Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки (ПАРАПЕТ) 112
30	1208-0101-0208 Кровли из профилированного оцинкованного листа. Разборка покрытий (по главному входу, тамбуров, козырьков лестниц для входа в подвал) 200
31	6112-0401-0110 Демонтаж Облицовки фасада алюминиевыми панелями Облицовка фасада/парапет алюминиевыми панелями 24 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-03-09

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 222-528-0101
	Ресурс исключен 261-107-0861
	Ресурс исключен 261-107-0233
32	1207-0101-0207 Полы из керамических плиток. Разборка покрытия (КРЫЛЕЦ АС-17) ОбФ2 = 22+12+7+7 = 48
33	6106-0304-0204 Установка/демонтаж ограждения металлического без поручня ОбФ3 = 9+6.4+4.8+4.8 = 25 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
	Ресурс исключен 217-603-0104
	Ресурс исключен 217-301-0107
	Ресурс исключен 222-503-0201
	Ресурс исключен 216-101-0101
	4 Проемы (АС 15-16)
34	1146-0401-1101 ОбФ4 = 2.1*2*139+1.2*2*15+1.8*2*42+1.8*0.6*4+2.1*0.9*7+4.6*2*8+1.3*2*3+1.2*0.6*4+2.1*1.6+1.5*2*2+3*2+1.8*0.6*12 = 901,15
35	1146-0401-1102 Заполнение оконных (ВИТРАЖНЫХ) проемов деревянное без подоконных досок. Разборка ОбФ5 = 2.1*3+3.68*3+5.61*3*3+3.69*3+7.6*3*2+7.9*3*3+4.2*3 = 208,2
36	1146-0401-1103 Заполнение дверных и воротных проемов деревянных. Разборка ОбФ6 = 2.1*0.9*54+2.1*0.7*6+2.4*1.5*10+2.1*1.3*7+2.4*1.2*10 = 194,79
37	6108-0204-0101 Установка/демонтаж блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная ОбФ7 = 2.1*0.9*7 = 13,23 :К1трр=0,6;К1трм=0,7;К1экс=0,7;К1мат=0,5;
	Ресурс исключен 261-104-0121
38	6108-0204-0103 Установка/демонтаж блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная ОбФ8 = 2.1*1.5+2.1*2.1 = 7,56 :К1трр=0,6;К1трм=0,7;К1экс=0,7;К1мат=0,5;
	Ресурс исключен 261-104-0121
39	6108-0202-0101 Установка/демонтаж блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м2 ОбФ9 = 2.1*0.7*21 = 30,87 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 223-503-0504
	Ресурс исключен 235-202-0118
	Ресурс исключен 223-503-0502
	Ресурс исключен 261-104-0121
	Ресурс исключен 223-503-0503
	Раздел №2 Демотажные работы ВК
	1 Хозяйственно-питьевой водопровод В1
40	1215-0101-0101 190
41	1215-0101-0102 140
42	1215-0101-0103 30
43	1215-0101-0313 5
44	1215-0101-0312 Пожарный кран. Снятие 10
	2 Горячее водоснабжение Т3,Т4
45	1215-0101-0101 464
46	1215-0101-0103 45
	3 Канализация бытовая К1
47	1215-0101-0201 211
48	1215-0101-0202 120
	4 Сантехнические приборы

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-03-09

№ п/п	Показатели
49	1215-0101-0404 Поддон. Демонтаж 3
50	1215-0101-0402 19
51	1215-0101-0401 16
52	6115-0103-0301 Демонтаж фонтанчика питьевого напольного с педальным пуском 5 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;
	Ресурс исключен 218-103-0208
	Ресурс исключен 261-301-0266
	Ресурс исключен 236-202-1014
	Ресурс исключен 217-701-0308
	Ресурс исключен 261-105-0618
	Ресурс исключен 236-104-0101
	Ресурс исключен 217-105-0102
53	1215-0101-0402 3
54	1215-0101-0401 56
Раздел №3 Демонтажные работыотопления и вентиляции.	
	1 Подраздел без наименования
55	1215-0102-0801 235
56	1215-0101-0101 2798
57	1215-0101-0102 28
58	1215-0101-0103 165

№ п/п	Показатели
59	6118-0202-0301 Демонтаж решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2 128 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0,4; т.ч.п. 1.17:
	Ресурс исключен 261-107-0897
	Ресурс исключен 217-105-0102
60	6118-0208-0102 Демонтаж дефлектора диаметр патрубка 400 мм 4 т.ч.п. 1.17: :К2трр=0,4;К2трм=0,4;К2экс=0,4;К2мат=0;
	Ресурс исключен 251-305-0110
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 261-102-0320
	Ресурс исключен 217-504-0101
	Ресурс исключен 261-302-0131
61	1215-0103-0501 3
62	1215-0103-0302 16,5
63	1215-0103-0303 148,7
Раздел №4 Демонтажные работыЭОМ	
	1 Подраздел без наименования
64	6119-0501-0101 Демонтаж устройства вводно-распределительного 2 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;
	Ресурс исключен 261-303-0114
	Ресурс исключен 247-216-1101
	Ресурс исключен 217-302-0205
	Ресурс исключен 217-101-0107

Заказ 31-2024 Локальная смета № 2-01-03-09

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 236-203-0208
	Ресурс исключен 252-207-3979
	Ресурс исключен 222-509-0801
65	**6119-0602-0101 Демонтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг 15 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;**
	Ресурс исключен 236-201-0101
	Ресурс исключен 261-303-0113
	Ресурс исключен 217-302-0205
	Ресурс исключен 252-207-3979
	Ресурс исключен 261-201-0322
	Ресурс исключен 261-107-0224
	Ресурс исключен 214-201-0101
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 247-216-1101
66	**1217-0101-0401 6000**
Раздел №5 Демонтажные работы видеонаблюдение	
	1 Подраздел без наименования
67	**6125-0801-0101 Демонтаж камеры видеонаблюдения фиксированной 30 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0,3;**
68	**6119-0101-0201 Демонтаж в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2 2210 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;**
	Ресурс исключен 217-105-0102

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 243-902-1401
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 247-216-1101
69	**6119-0302-0101 Демонтажкороба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм 2210 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;**
	Ресурс исключен 261-302-0471
	Ресурс исключен 217-105-0102
	Ресурс исключен 261-302-0473
Раздел №6 Мусор	
	1 Подраздел без наименования
70	**414-104-0501 ОбФ10 = 925.44+1493.4*0.02*1.2+56.4*2.4+1037.99*0.0043+25*6.03*0.001+901.15*0.024+208.2*0.024+194.79*0.05+30.87*0.045+(13.23+7.56)*0.027+0.0341+0.05*3+0.0054*(16.5+148.7) +0.003*15+25*0.00603 = 1140,842017**
71	**412-102-0116 ОбФ10 = 925.44+1493.4*0.02*1.2+56.4*2.4+1037.99*0.0043+25*6.03*0.001+901.15*0.024+208.2*0.024+194.79*0.05+30.87*0.045+(13.23+7.56)*0.027+0.0341+0.05*3+0.0054*(16.5+148.7) +0.003*15+25*0.00603 = 1140,842017 (Коб = 20)**

Наименование стройки: Капитальный ремонт школы ГКП на ПХВ "Школа-гимназия N14" акимата города Астаны

Форма 4

Наименование объекта: Здание школы ГКП на ПХВ «Школа-гимназия №14» акимата города Астаны

Заказ 31-2024

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

на Демонтажные работы

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость	**90451,204**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**42759,833**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**18,131**	тыс. чел.-ч

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

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**90 451 204**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**82 900 163**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**40 948 846**
		машины и механизмы	Тенге			**5 562 414**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 810 987**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**328 702**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**1 659 925**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**18 131**
		Раздел 1. Демонтажные работы. АС , ИТОГО:	тенге			**74 352 408**
		Подраздел 1.1. Полы (АС 15), ИТОГО:	тенге			**17 293 898**
1	**1207-0101-0201 Кклим = 1,09**	**(Тип Д) Полы дощатые. Разборка покрытия**	**м2**	**2598,36**	**1695**	**4 404 220**
2	**1207-0101-0102 Кклим = 1,09**	**Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков**	**м2**	**2598,36**	**372**	**966 590**
3	**1207-0101-0301 Кклим = 1,09**	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**1618,18**	**183**	**296 127**
4	**1207-0101-0207 Кклим = 1,09**	**(тип К) Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м2**	**184,93**	**4161**	**769 494**

5	1207-0101-1802 Кклим = 1,09	Полы. Разборка стяжек цементных толщиной 20 мм	м2	184,93	745	137 773
6	1207-0101-0302 Кклим = 1,09	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м	275,14	693	190 672
7	1207-0101-0207 Кклим = 1,09	(тип Кр) Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	1409,07	4161	5 863 140
8	1207-0101-1802 Кклим = 1,09	Полы. Разборка стяжек цементных толщиной 20 мм	м2	1409,07	745	1 049 757
9	1207-0101-0302 Кклим = 1,09	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м	1059,06	693	733 929
10	6109-0302-0101 Кклим = 1,06 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;	(Тип Б) Устройство/демонтаж покрытий бетонных, толщина 30 (20) мм	м2	1493,41	1633	2 438 739
11	6109-0302-0102 Кклим = 1,06 Коб =-1 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2; :К2трр=0,8;К2трм=0,8;К2экс=0,8;К2мат=0;	Устройство/демонтаж покрытий бетонных, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101	м2	-1493,41	102	-152 328
12	1207-0101-0302 Кклим = 1,09	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м	859,72	693	595 786
		Подраздел 1.2. Внутренняя отделка (АС 15), ИТОГО:	тенге			12 095 582
13	1212-0104-0501 Кклим = 1,09	Стены простые. Очистка вручную от краски водоэмульсионной и масленной , известковой	м2	5094,81	864	4 401 916
14	1212-0104-0501 Кклим = 1,09	Стены простые. Очистка вручную от краскиизвестковой	м2	1246,59	864	1 077 054
15	1213-0103-0105 Кклим = 1,09	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2 облицовки	465,26	3872	1 801 487
16	1205-0101-0301 Кклим = 1,09	Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи	м2 перегородок	9,57	8883	85 010
17	1209-0101-0501 Кклим = 1,09	Решетки лестничные металлические. Разборка. Масса 1 м решетки до 60 кг	м решетки	43	2493	107 199
18	1212-0104-0501 Кклим = 1,09	Фасады простые/потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	м2	4646,59	864	4 014 654
19	1213-0103-0402 Кклим = 1,09	Облицовка из гипсокартонных листов потолков. Разборка (АРМСТРОНГ)	м2 облицовки	1037,99	586	608 262
		Подраздел 1.3. Кровля, крыльца, отмостка , парапет (АС 15), ИТОГО:	тенге			33 244 507
20	1208-0101-0208 Кклим = 1,09	Кровли из профилированного оцинкованного листа. Разборка покрытий	м2 кровли	2500	1066	2 665 000
21	1208-0101-0101 Кклим = 1,09	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами	м2 кровли	2500	827	2 067 500
22	1208-0101-0102 Кклим = 1,09	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок	м2 кровли	2500	1226	3 065 000
23	1208-0101-0104 Кклим = 1,09	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты	м2 кровли	2015	376	757 640

24	1207-0101-1802 Кклим = 1,09	Полы. Разборка стяжек цементных толщиной 20 мм	м2	2015	745	1 501 175
25	1207-0101-1805 Кклим = 1,09 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1207-0101-1802	м2	2015	371	747 565
26	1208-0101-2203 Кклим = 1,09 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;	Теплоизоляция из сыпучих теплоизоляционных материалов. Устройство/разборка насухо	м2	2015	925	1 863 875
27	1208-0101-2204 Кклим = 1,09 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;	Теплоизоляция из пеногазобетона, пенополистирола. Демонтаж	м2	2015	1400	2 821 000
28	1146-0401-0801 Кклим = 1,12 Коб =0,15	Основания бетонные под полы на гравии. Разборка (ОТМОСТКА)	м3	56,4	74250	4 187 700
29	1203-0101-0201 Кклим = 1,09	Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки (ПАРАПЕТ)	м3 кладки	112	116555	13 054 160
30	1208-0101-0208 Кклим = 1,09	Кровли из профилированного оцинкованного листа. Разборка покрытий (по главному входу, тамбуров, козырьков лестниц для входа в подвал)	м2 кровли	200	1066	213 200
31	6112-0401-0110 Кклим = 1,06 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;	Демонтаж Облицовки фасада алюминиевыми панелями Облицовка фасада/парапет алюминиевыми панелями	м2	24	1611	38 664
32	1207-0101-0207 Кклим = 1,09	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия (КРЫЛЕЦ АС-17)	м2	48	4161	199 728
33	6106-0304-0204 Кклим = 1,12 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;	Установка/демонтаж ограждения металлического без поручня	м	25	2492	62 300
		Подраздел 1.4. Проемы (АС 15-16), ИТОГО:	тенге			11 718 421
34	1146-0401-1101 Кклим = 1,12	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка	м2	901,15	9461	8 525 780
35	1146-0401-1102 Кклим = 1,12	Заполнение оконных (ВИТРАЖНЫХ) проемов деревянное без подоконных досок. Разборка	м2	208,2	8719	1 815 296
36	1146-0401-1103 Кклим = 1,12	Заполнение дверных и воротных проемов деревянных. Разборка	м2	194,79	5483	1 068 034
37	6108-0204-0101 Кклим = 1,12 :К1трр=0,6;К1трм=0,7;К1экс=0,7;К1мат=0,5;	Установка/демонтаж блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная	м2	13,23	8147	107 785
38	6108-0204-0103 Кклим = 1,12 :К1трр=0,6;К1трм=0,7;К1экс=0,7;К1мат=0,5;	Установка/демонтаж блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная	м2	7,56	7547	57 055
39	6108-0202-0101 Кклим = 1,12 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;	Установка/демонтаж блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м2	м2	30,87	4680	144 472

		Раздел 2. Демотажные работы ВК, ИТОГО:	тенге			**4 104 677**
		Подраздел 2.1. Хозяйственно-питьевой водопровод В1, ИТОГО:	тенге			**1 190 240**
40	**1215-0101-0101 Кклим = 1,09**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**190**	**1994**	**378 860**
41	**1215-0101-0102 Кклим = 1,09**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**140**	**3431**	**480 340**
42	**1215-0101-0103 Кклим = 1,09**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**30**	**4381**	**131 430**
43	**1215-0101-0313 Кклим = 1,09**	**Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие**	**шт. арматуры**	**5**	**5546**	**27 730**
44	**1215-0101-0312 Кклим = 1,09**	**Пожарный кран. Снятие**	**шт. арматуры**	**10**	**17188**	**171 880**
		Подраздел 2.2. Горячее водоснабжение Т3,Т4 , ИТОГО:	тенге			**1 122 361**
45	**1215-0101-0101 Кклим = 1,09**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**464**	**1994**	**925 216**
46	**1215-0101-0103 Кклим = 1,09**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**45**	**4381**	**197 145**
		Подраздел 2.3. Канализация бытовая К1, ИТОГО:	тенге			**1 414 950**
47	**1215-0101-0201 Кклим = 1,09**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**211**	**3930**	**829 230**
48	**1215-0101-0202 Кклим = 1,09**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**120**	**4881**	**585 720**
		Подраздел 2.4. Сантехнические приборы , ИТОГО:	тенге			**377 126**
49	**1215-0101-0404 Кклим = 1,09**	**Поддон. Демонтаж**	**прибор**	**3**	**17192**	**51 576**
50	**1215-0101-0402 Кклим = 1,09**	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	**прибор**	**19**	**3725**	**70 775**
51	**1215-0101-0401 Кклим = 1,09**	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	**16**	**2995**	**47 920**
52	**6115-0103-0301 Кклим = 1,06 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К 1экс=0,4;К1мат=0;**	**Демонтаж фонтанчика питьевого напольного с педальным пуском**	**комплект**	**5**	**5592**	**27 960**
53	**1215-0101-0402 Кклим = 1,09**	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	**прибор**	**3**	**3725**	**11 175**
54	**1215-0101-0401 Кклим = 1,09**	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	**56**	**2995**	**167 720**
		Раздел 3. Демонтажные работыотопления и вентиляции. , ИТОГО:	тенге			**8 214 469**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**8 214 469**
55	**1215-0102-0801 Кклим = 1,09**	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**235**	**5611**	**1 318 585**

56	1215-0101-0101 Кклим = 1,09	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	2798	1994	5 579 212
57	1215-0101-0102 Кклим = 1,09	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов	28	3431	96 068
58	1215-0101-0103 Кклим = 1,09	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	165	4381	722 865
59	6118-0202-0301 Кклим = 1,06 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0,4; т.ч.п. 1.17:	Демонтаж решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2	шт.	128	658	84 224
60	6118-0208-0102 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.17: :К2трр=0,4;К2трм=0,4;К2экс=0,4;К2мат=0;	Демонтаж дефлектора диаметр патрубка 400 мм	шт.	4	7249	28 996
61	1215-0103-0501 Кклим = 1,09	Вентилятор центробежный весом до 0,05 т. Демонтаж	шт.	3	20014	60 042
62	1215-0103-0302 Кклим = 1,09	Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320/1000 мм. Разборка	м2 поверхности воздуховодов	16,5	2371	39 122
63	1215-0103-0303 Кклим = 1,09	Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 495/1550 мм. Разборка	м2 поверхности воздуховодов	148,7	1919	285 355
		Раздел 4. Демонтажные работыЭОМ, ИТОГО:	тенге			839 135
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			839 135
64	6119-0501-0101 Кклим = 1,12 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;	Демонтаж устройства вводно-распределительного	шт.	2	13345	26 690
65	6119-0602-0101 Кклим = 1,12 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;	Демонтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт.	15	4963	74 445
66	1217-0101-0401 Кклим = 1,09	Электропроводка скрытая. Демонтаж	м	6000	123	738 000
		Раздел 5. Демонтажные работы видеонаблюдение, ИТОГО:	тенге			1 280 590
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			1 280 590
67	6125-0801-0101 Кклим = 1,09 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0,3;	Демонтаж камеры видеонаблюдения фиксированной	шт.	30	5853	175 590
68	6119-0101-0201 Кклим = 1,12 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;	Демонтаж в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	2210	105	232 050

69	6119-0302-0101 Кклим = 1,12 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К 1экс=0,3;К1мат=0;	Демонтажкороба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	2210	395	872 950
		Раздел 6. Мусор, ИТОГО:	тенге			**1 659 925**
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 659 925**
70	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	1140,84202	255	290 915
71	412-102-0116 Коб=20	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	1 т·км	22816,84034	60	1 369 010

Составил Е.Донцова

Проверил

Наименование стройки: Капитальный ремонт школы ГКП на ПХВ "Школа-гимназия N14" акимата города Астаны

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

Демонтажные работы

Основание: Дефектный акт

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

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	18131		
		Средства на оплату труда				**42 759 833**
		Машины и механизмы				
1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	29,634033312	34	1 008
2	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	26,367645	12574	331 547
					3137	82 715
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	19,782700448	14175	280 420
					4482	88 666
4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,7088	24565	115 672
					5356	25 220

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-09

1	2	3	4	5	6	7
5	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,33984	86	115
6	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,08175	11722	958
					3750	307
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	15,19694016	12650	192 241
					3137	47 673
8	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	192,814349244	6914	1 333 118
					2626	506 330
9	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	167,86	9148	1 535 583
					3137	526 577
10	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	162,035585728	9300	1 506 931
					3137	508 306
11	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	402,5588	182	73 266
12	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,45376	331	481
13	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	153,81317	103	15 843
14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,545854568	9195	69 384
					3137	23 671
15	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	27,079247664	49	1 327

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-09

1	2	3	4	5	6	7
16	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	73,206510688	24	1 757
17	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	23,055444208	22	507
18	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	360,122046432	26	9 363
19	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1041,83410224	87	90 640
		Итого по машинам и механизмам		**2710,490579692**		**5 560 161**
						1 809 465

Материалы

1	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	0,00450765	123191	555
2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,2575085	1590	6 769
3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	117,1682	562	65 849
4	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	18,3848	13642	250 805
5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,268	2171	4 924
6	261-107-0831	Мусор строительный	т	921,458648		
		Итого по материалам				**328 903**

Перевозка грузов

Заказ 31-2024 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03-09

1	2	3	4	5	6	7
1	412-102-0116	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	22816,84034	60	1 369 010
2	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1140,842017	255	290 915

Итого по перевозке грузов **1 659 925**