ТОО «Павлодарский Проектный И.Ц.»
проектная документация на строительство

ТОО «Павлодарский Проектный И.Ц.»
Государственная лицензия №14015527 от 15.10.2014 г.

Заказчик: ГКП на ПХВ «Общеобразовательная школа № 13»
акимата города Астаны

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ «Средняя школа №13» акимата города Астаны расположенного по адресу: г. Астана, р-н Алматы, ж.м. Промышленный, ул. Шалкөде, зд. 5»

ТОМ 3

«СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ»

44-2206/2025-СД

г. Павлодар, 2025

Тел.: 8 (7182) 62 00 07
Сот.: 8 (707) 119 05 78
e-mail: mail@ppicenter.kz
РК, г. Павлодар, ул. Малайсары батыра, зд. 13
(БЦ Smart), 6 этаж, 609 кабинет

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ «Общеобразовательная школа № 13» акимата города Астаны расположенного по адресу: г. Астана, р-н Алматы, ж.м. Промышленный, ул. Шалкөде, зд. 5»

ТОМ 3

«СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ»

44-2206/2025-СД

Директор

ТОО «Павлодарский Проектный И.Ц.» **Жауханов Ф.Б.**

Главный

инженер проекта **Соловьев Д.Н.**

г. Павлодар, 2025

Пояснительная записка

Объект строительства "Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ «Общеобразовательная школа № 13»акимата города Астаны, расположенного по адресу: г. Астана, р-н Алматы, ж.м. Промышленный, ул. Шалкөде, зд. 5" находится в регионе - г. Астана, г. Косшы.

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

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

- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- Индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2024);
- Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2022);
- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2024, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, ЭСН РК 8.04-02-2024);
- Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
- Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
- Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2024);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2024, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, ЭСН РК 8.04-02-2024);
- Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2024);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2024, УСН РК 8.02-03-2025);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2. Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2024);
- Прейскурант № 1.1. Сметные цены на строительные материалы, изделия и конструкции;
- Прейскурант № 1.2. Сметные цены на строительные материалы, изделия и конструкции;
- Прейскурант № 1.3. Сметные цены на отопление, вентиляцию, водоснабжение, канализацию;
- Прейскурант № 1.4. Сметные цены на строительные материалы и оборудование для электроснабжения, электроосвещения и кабельно-проводниковую продукцию;
- Прейскурант № 1.5. Сметные цены на материалы и оборудования для слаботочных систем;

- Прейскурант № 1.6. Сметные цены на материалы и изделия для благоустройства территории, озеленения, лесоматериалы;
- Прейскурант № 1.7. Сметные цены на инженерное оборудование;
- Прейскурант № 1.8. Сметные цены на оборудование для системы безопасности и контроля;
- Прейскурант № 2. Сметные цены на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования;
- Прейскурант № 3. Сметные цены на оборудование, мебель и инвентарь для объектов здравоохранения;
- Прейскурант № 4. Сметные цены на технологическое оборудование.

2. Комитета автомобильных дорог МТ РК:

- Порядок определения стоимости среднего, текущего ремонта и содержания автомобильных дорог в Республике Казахстан (ВНЦ РК 9.1.1-001-2024);
- Сборник сметных норм на работы по среднему и текущему ремонту, содержанию, озеленению, диагностике и паспортизации автомобильных дорог общего пользования и дорожных сооружений на них, а также улиц городов и населенных пунктов. Часть 1;
- Сборник сметных норм на работы по среднему и текущему ремонту, содержанию, озеленению, диагностике и паспортизации автомобильных дорог общего пользования и дорожных сооружений на них, а также улиц городов и населенных пунктов. Часть 2;
- Сборник сметных цен на затраты труда на работы по среднему, текущему ремонту и содержанию автомобильных дорог (ВНЦ РК 9.2.2-005-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию дорожно-строительных машин и механизмов, используемых при среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог (ВНЦ РК 9.2.1-004-2024).

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

Приняты затраты:

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление стоительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 6,3%.
- Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
- Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
- Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
- Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
-

- по техническому надзору;
всего - 22318,693 тыс. тенге
- по авторскому надзору;
всего - 3822,461 тыс. тенге

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

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

Налог на добавленную стоимость 2025г - 12 %. 2026г-16%
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2025.10 от 09.10.2025 г. в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

SANA 2025.10 от 09.10.2025 г. Цена региона г. Астана, г. Косшы Приложение Г к НДЦС РК

Заказ 24сш13 Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: не задано

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **1 079 994,380** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **148 743,067** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

Директор
ГКП на ПХВ «Общеобразовательная школа №13»
акимата города Астаны
_____ Закирина Г.К.
"27" ноября 2025 года

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ «Средняя ■кола № 13»акимата города Астаны ,расположенного по адресу: г. Астана, р-н Алматы, ж.м. Промышленный, ул. Шалк өде, зд. 5

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I Проектирование				
		Проектные работы			4 464,285	4 464,285
		Инженерные изыскания на строительство				
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			1 964,285	1 964,285
		Итого по части I в текущих ценах			6 428,570	6 428,570
		Часть II Строительство				

		Глава 1. Подготовка территории строительства				
	1-01	Подготовительные работы	56 409,986			56 409,986
		Итого по главе 1	56 409,986			56 409,986
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Общестроительные работы	487 829,130	73 047,264		560 876,394
		Итого по главе 2	487 829,130	73 047,264		560 876,394
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
	4-01	Наружные сети электроснабжения	17 533,232			17 533,232
		Итого по главе 4	17 533,232			17 533,232
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
	7-01	Благоустройство территории	83 288,965			83 288,965
		Итого по главе 7	83 288,965			83 288,965
		Итого по главам 1-7	645 061,313	73 047,264		718 108,577
		сметная з/плата				149 763,825
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				50,848
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 2.39	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (6,3%)	40 638,863			40 638,863
		Итого по главе 8	40 638,863			40 638,863
		Итого по главам 1-8	685 700,176	73 047,264		758 747,440
		Сметная прибыль (5)%	34 285,009			34 285,009
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (5)%	34 285,009	3 652,363		37 937,372
		Итого по части II в текущих ценах 2025г.	754 270,194	76 699,627		830 969,821
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Затраты на казначейское сопровождение				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор в текущих ценах 2025г. (830969,821*0,46%)			3 822,461	3 822,461
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2025г. (754270,194+76699,627*0,2)*2,90%			22 318,693	22 318,693
		Итого по части III в текущих ценах 2025г.			26 141,155	26 141,155
		Итого в текущих ценах	**754 270,194**	**76 699,627**	**32 569,725**	**863 539,546**

		в том числе				
		Часть I, всего			**6 428,570**	**6 428,570**
		в том числе				
		Проектные работы, всего			4 464,285	4 464,285
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - 100%			*4 464,285*	*4 464,285*
		Инженерные изыскания на строительство, всего				
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, всего			1 964,285	1 964,285
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - 100%			*1 964,285*	*1 964,285*
		Часть II, III, всего	**754 270,194**	**76 699,627**	**26 141,155**	**857 110,976**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2026 г. 2 квартал - 100%	*754 270,194*	*76 699,627*	*26 141,155*	*857 110,976*
		В прогнозных ценах				
		Часть I, всего			**6 428,570**	**6 428,570**
		в том числе				
		Проектные работы, всего			4 464,285	4 464,285
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - 100% (Кпер = 1,000)			*4 464,285*	*4 464,285*
		Инженерные изыскания на строительство, всего				
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, всего			1 964,285	1 964,285
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г. - 100% (Кпер = 1,000)			*1 964,285*	*1 964,285*
		Часть II, всего	**813 857,539**	**82 758,898**		**896 616,437**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2026 г. 2 квартал - 100% (Кпер = 1,079)	*813 857,539*	*82 758,898*		*896 616,437*
		Часть III, всего			**28 206,306**	***28 206,306***
		Средства заказчика на авторский надзор- - 2026 г. 2 квартал - 100% (Кпер = 1,079)			4124,435	*4 124,435*
		Средства заказчика на технический надзор - 2026 г. 2 квартал - 100% (Кпер = 1,079)			24081,871	*24 081,871*
		Итого по части I, II, III	**813 857,539**	**82 758,898**	**34 634,876**	**931 251,313**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2025 г.			*6 428,570*	*6 428,570*
		- 2026 г. 2 квартал	*813 857,539*	*82 758,898*	*28 206,306*	*924 822,743*
	Налоговый кодекс	**Налог на добавленную стоимость, всего**			**148 743,067**	**148 743,067**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		Часть I, всего				**771,428**

		- 2025 г. - (НДС-12%)			*771,428*	*771,428*
		Часть II, всего				***143 458,630***
		СМР - 2026 г. 2 квартал - (НДС-16%)			*143 458,630*	*143 458,630*
		Часть III, всего				***4 513,009***
		Средства заказчика на авторский надзор - 2026 г. 2 квартал - (НДС-16%)			*659,910*	*659,910*
		Средства заказчика на технический надзор- 2026 г. 2 квартал - (НДС-16%)			*3 853,099*	*3 853,099*
		Всего по сводному сметному расчету	**813 857,539**	**82 758,898**	**183 377,943**	**1 079 994,380**
		в т.ч. с разбивкой по годам:				
		Часть I, всего			*7 199,998*	*7 199,998*
		Часть II, всего	*813 857,539*	*82 758,898*	*143 458,630*	*1 040 075,067*
		Часть III, всего			*32 719,315*	*32 719,315*

Директор ТОО "Павлодарский Проектный И.Ц." _____Жауханов Ф.Б.

Главный инженер проекта _____Соловьев Д.Н.

"ПАВЛОДАРСКИЙ ПРОЕКТНЫЙ И.Ц." ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН Г. ПАВЛОДАР

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ «общеобразовательная школа № 13»акимата города Астаны ,расположенного по адресу: г. Астана, р-н Алматы, ж.м. Промышленный, ул. Шалкөде, зд. 5

Форма 4

Наименование объекта: Подготовительные работы

Заказ 24сш13

Локальная смета № 1-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

Основание: Деф акт

Сметная стоимость	**56409,986**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**27241,27**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**10,693**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**56 409 986**
		Раздел 1. АС, ИТОГО:	тенге			**39 852 099**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**39 852 099**
1	**1208-0101-0204** **Кклим = 1,09**	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий**	**м2 кровли**	**1820,5**	**1432**	**2 606 956**
2	**1208-0101-0101** **Кклим = 1,09**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**м2 кровли**	**1820,5**	**846**	**1 540 143**
3	**1208-0101-0102** **Кклим = 1,09**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок**	**м2 кровли**	**1820,5**	**1254**	**2 282 907**
4	**1207-0101-0210** **Кклим = 1,09**	**Разборка покрытия из минваты**	**м2**	**1622,9**	**816**	**1 324 286**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
5	**1207-0101-1802** **Кклим = 1,09**	**Полы. Разборка стяжек цементных толщиной 20 мм**	**м2**	**1622,9**	**758**	**1 230 158**
6	**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**	**1622,9**	**380**	**616 702**
7	**1211-0103-0101** **Кклим = 1,09**	**Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов**	**м2**	**1679,7**	**1998**	**3 356 041**
8	**1219-0101-0901** **Кклим = 1,09**	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	**т**	**2,3**	**10655**	**24 507**
9	**1106-0301-0101** **Кклим = 1,12 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;**	**Устройство бетонной подготовки//демонтаж отмостки**	**м3**	**38,64**	**7924**	**306 183**
10	**1110-0104-0210** **Кклим = 1,12 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;**	**Устройство слуховых окон//демонтаж**	**слуховое окно**	**5**	**31787**	**158 935**
11	**1146-0301-0801** **Кклим = 1,12**	**Разборка заполнения проема оконного деревянного с доской подоконной**	**м2**	**616,34**	**9687**	**5 970 486**
12	**1110-0401-0101** **Кклим = 1,12 : К1трр=0,7; К1трм=0,6; К1экс=0,7; К1мат=0,5;**	**Установка блока дверного стального однопольного в кирпичных стенах//демонтаж**	**м2**	**26,46**	**8970**	**237 346**
13	**1213-0103-0105** **Кклим = 1,09**	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**м2 облицовки**	**316,94**	**3964**	**1 256 350**
14	**1212-0104-0504** **Кклим = 1,09**	**Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов//стены и потолки**	**м2**	**9502,056**	**1278**	**12 143 628**
15	**1207-0101-0205** **Кклим = 1,09**	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м2**	**1460,74**	**576**	**841 386**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
16	**1207-0101-0207 Кклим = 1,09**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м2**	**1187,31**	**4260**	**5 057 941**
17	**1207-0101-0201 Кклим = 1,09**	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	**м2**	**152,1**	**1736**	**264 046**
18	**1110-0301-0109 Кклим = 1,12 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;**	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков витражных высотой до 5 м//демонтаж**	**м2**	**54**	**4983**	**269 082**
19	**414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**246,8**	**264**	**65 155**
20	**412-102-0115 Коб=15**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**3702**	**81**	**299 862**
		Раздел 2. ЭС, ИТОГО:	тенге			**979 005**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**979 005**
21	**1217-0101-0401 Кклим = 1,09**	**Электропроводка скрытая. Демонтаж**	**м**	**2778**	**126**	**350 028**
22	**1217-0101-0701 Кклим = 1,09**	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**441**	**290**	**127 890**
23	**1217-0101-0705 Кклим = 1,09**	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**421**	**946**	**398 266**
24	**1121-0501-0101 Кклим = 1,06 : К1трр=0,6; К1трм=0,6; К1экс=0,6; К1мат=0;**	**Монтаж устройства вводно-распределительного//демонтаж**	**шкаф**	**1**	**25866**	**25 866**
25	**1121-0602-0107 Кклим = 1,06 : К1трр=0,6; К1трм=0,6; К1экс=0,6; К1мат=0;**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг//демонтаж**	**шкаф**	**3**	**6819**	**20 457**
26	**414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**38,2**	**264**	**10 085**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
27	**412-102-0115 Коб=15**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**573**	**81**	**46 413**
		Раздел 3. ПС, ИТОГО:	тенге			**765 327**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**765 327**
28	**1217-0101-0401 Кклим = 1,09**	**Электропроводка скрытая. Демонтаж**	**м**	**760**	**126**	**95 760**
29	**1308-0304-0501 Кклим = 1,09 : К1трр=0,6; К1трм=0,6; К1экс=0,6; К1мат=0;**	**Установка прибора или аппарата//демонтаж**	**шт.**	**145**	**4616**	**669 320**
30	**414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**0,167**	**264**	**44**
31	**412-102-0115 Коб=15**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**2,505**	**81**	**203**
		Раздел 4. ГП, ИТОГО:	тенге			**9 416 398**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**9 416 398**
32	**1220-0101-0102 Кклим = 1,12 Коб =0,15**	**Основание щебеночное. Разборка**	**м3**	**24,75**	**1258**	**31 136**
33	**1220-0401-0103 Кклим = 1,12**	**Бортовые камни на щебеночном основании. Разборка вручную**	**м**	**82**	**3051**	**250 182**
34	**6201-0401-0101 Кклим = 1,12 Коб =0,15 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;**	**Демонтаж подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**24,75**	**2923**	**72 344**
35	**1147-0301-0101 Кклим = 1,12 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;**	**Устройство дорожки или площадки из тротуарной плитки**	**м2**	**165**	**2416**	**398 640**
36	**1220-0101-0102 Кклим = 1,12 Коб =0,1**	**Основание щебеночное. Разборка**	**м3**	**178**	**1258**	**223 924**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
37	**1220-0401-0103 Кклим = 1,12**	**Бортовые камни на щебеночном основании. Разборка вручную**	**м**	**425**	**3051**	**1 296 675**
38	**1220-0101-0104 Кклим = 1,12 Коб =0,1**	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**м3**	**178**	**13327**	**2 372 206**
39	**1147-0303-0105 Кклим = 1,12 : К1трр=0,7; К1трм=0,6; К1экс=0,7 ; К1мат=0;**	**Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетки высотой до 1,7 м//демонтаж**	**м оград**	**322,54**	**11871**	**3 828 872**
40	**414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**637,2**	**264**	**168 221**
41	**412-102-0115 Коб=15**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**9558**	**81**	**774 198**
		Раздел 5. ВК, ИТОГО:	тенге			**2 894 427**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 894 427**
42	**1215-0101-0101 Кклим = 1,09**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**402**	**2007**	**806 814**
43	**1215-0101-0102 Кклим = 1,09**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**214**	**3451**	**738 514**
44	**1215-0101-0103 Кклим = 1,09**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**210**	**4416**	**927 360**
45	**1215-0101-0402 Кклим = 1,09**	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	**прибор**	**1**	**3813**	**3 813**
46	**1215-0101-0403 Кклим = 1,09**	**Мойка. Демонтаж**	**прибор**	**6**	**6154**	**36 924**
47	**1215-0101-0407 Кклим = 1,09**	**Бачок смывной чугунный или фаянсовый на стене. Демонтаж**	**прибор**	**1**	**2668**	**2 668**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
48	**1215-0101-0306 Кклим = 1,09**	**Смеситель с душевой сеткой. Снятие**	**шт. арматуры**	**6**	**3428**	**20 568**
49	**1215-0101-0401 Кклим = 1,09**	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	**26**	**3066**	**79 716**
50	**1215-0101-0313 Кклим = 1,09**	**Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие**	**шт. арматуры**	**4**	**5678**	**22 712**
51	**1215-0101-0317 Кклим = 1,09**	**Узел водомерный массой до 100 кг. Снятие**	**шт. арматуры**	**1**	**7438**	**7 438**
52	**1117-0202-0103 Кклим = 1,06 : К1трр=0,6; К1трм=0,6; К1экс=0,6; К1мат=0;**	**Установка нагревателя электрического//демонтаж**	**комплект**	**4**	**13094**	**52 376**
53	**414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**132,2**	**264**	**34 901**
54	**412-102-0115 Коб=15**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**1983**	**81**	**160 623**
		Раздел 6. ОВ, ИТОГО:	тенге			**2 502 730**
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 502 730**
55	**1215-0101-0101 Кклим = 1,09**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**456**	**2007**	**915 192**
56	**1215-0101-0102 Кклим = 1,09**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**36**	**3451**	**124 236**
57	**1215-0101-0317 Кклим = 1,09**	**Узел водомерный массой до 100 кг. Снятие**	**шт. арматуры**	**1**	**7438**	**7 438**
58	**1215-0102-0801 Кклим = 1,09**	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**120**	**5745**	**689 400**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
59	**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**	**48,7**	**2427**	**118 195**
60	**1215-0103-0303 Кклим = 1,09 Коб =22,2**	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 495/1550 мм. Разборка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**33,3**	**1964**	**65 401**
61	**1215-0103-0304 Кклим = 1,09**	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 660/2070 мм. Разборка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**181,27**	**1525**	**276 437**
62	**1120-0202-0201 Кклим = 1,06 : К1трр=0,6; К1трм=0,6; К1экс=0,6; К1мат=0;**	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2//демонтаж**	**решетка**	**32**	**1010**	**32 320**
63	**1120-0204-0217 Кклим = 1,06 : К1трр=0,6; К1трм=0,6; К1экс=0,6; К1мат=0;**	**Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 2600 до 3200 мм//демонтаж**	**зонт**	**1**	**6708**	**6 708**
64	**414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**180,8**	**264**	**47 731**
65	**412-102-0115 Коб=15**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**2712**	**81**	**219 672**

Составил Костина Е.Н.

Проверил Соловьев Д.Н.

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ «Общеобразовательная школа № 13»акимата города Астаны ,расположенного по адресу: г. Астана, р-н Алматы, ж.м. Промышленный, ул. Шалкөде, зд. 5

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-01

Демонтажные работы

Основание: Деф акт

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	10693		
		Средства на оплату труда				**27 241 270**
		Машины и механизмы				
1	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	6,915384	22865 4781	158 120 33 062
2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16,6182912	33	548
3	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	14,8825875	12616 3346	187 759 49 797

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,2318592	15060	93 852
					3346	20 852
5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	46,943883824	14425	677 166
					4781	224 439
6	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,27348	86	24
7	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,7433728	42	115
8	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	12,5013735	402	5 026
9	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,185736	11936	2 217
					4000	743
10	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	2,838528	13703	38 896
					4000	11 354
11	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,266112	10666	2 838
					3346	890
12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9513504	12784	12 162
					3346	3 183
13	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	87,13665759	7042	613 616
					2801	244 070

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
14	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,562944	664	2 366
15	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	219,398967	9343	2 049 845
					3346	734 109
16	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	5,66561944	9491	53 772
					3346	18 957
17	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	212,27532	181	38 422
18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,17172	329	56
19	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	17,473410976	1329	23 222
20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	61,27326	100	6 127
21	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,5700608	22196	34 849
					4781	7 506
22	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,188712	13506	16 055
					3346	3 977
23	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,06976	92	190
24	321-212-1301	Машина самоходная с гидравлическим захватом для укладки плитки тротуарной	маш.-ч	7,83552	16111	126 238
					3346	26 218

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
25	321-212-1303	Щетка гидравлическая навесная в комплекте с резервуаром для воды, объем 1000 л, для заполнения швов тротуарной плитки	маш.-ч	0,7392	1256	928
26	326-101-0901	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	2,861208	282	807
27	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	1,01148544	427	432
28	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,293740112	9385	21 527
					3346	7 675
29	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,861208	10718	30 666
					3346	9 574
30	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	144,638967	378	54 674
					67	9 691
31	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,7168	123	88
32	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,403915872	48	163
33	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,375652352	24	177
34	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,75929488	22	61
35	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,7102848	25	93
36	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	373,12655888	86	32 089

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по машинам и механизмам		**1276,472225566**		**4 285 187**
						1 406 097
		Материалы				
1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,6797	7950	13 354
2	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3		123390	
3	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3		109035	
4	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		109035	
5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т		954056	
6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг		861	
7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг		2236	
8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	46,6742	562	26 231
9	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	7,3244	5902	43 229
10	246-301-0414	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3200 мм	шт.		41866	
11	261-107-0831	Мусор строительный	т	270,555022		
		Итого по материалам				**82 813**
		Перевозка грузов				

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
1	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	18530,505	81	1 500 971
2	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	1235,367	264	326 137

Итого по перевозке грузов **1 827 108**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 1-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ «Общеобразовательная школа № 13»акимата города Астаны ,расположенного по адресу: г. Астана, р-н Алматы, ж.м. Промышленный, ул. Шалкөде, зд. 5	
	Регион: г. Астана, г. Косшы
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	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: 1,12
	- оборудование: 1,12
	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 сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2026 г. 2 квартал - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №1-01 Наименование: Подготовительные работы	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №1-01-00-01 Демонтажные работы Деф 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
Раздел №1 АС.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**1208-0101-0204 1820,5**
2	**1208-0101-0101 1820,5**
3	**1208-0101-0102 1820,5**
4	**1207-0101-0210 Разборка покрытия из минваты 1622,9**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 1-01-00-01

№ п/п	Показатели
5	1207-0101-1802 1622,9
6	1207-0101-1805 1622,9 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
7	1211-0103-0101 1679,7
8	1219-0101-0901 2,3
9	1106-0301-0101 Устройство бетонной подготовки//демонтаж отмостки 38,64 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;
	Ресурс исключен 217-603-0104
	Ресурс исключен 218-103-0206
	Ресурс исключен 212-101-0601
10	1110-0104-0210 Устройство слуховых окон//демонтаж 5 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;
	Ресурс исключен 261-107-0628
	Ресурс исключен 261-104-0103
11	1146-0301-0801 616,34
12	1110-0401-0101 Установка блока дверного стального однопольного в кирпичных стенах//демонтаж 26,46 : К1трр=0,7; К1трм=0,6; К1экс=0,7; К1мат=0,5;
	Ресурс исключен 217-101-0401
	Ресурс исключен 235-202-0118
	Ресурс исключен 261-104-0121
	Ресурс исключен 215-202-0603
13	1213-0103-0105 316,94
14	1212-0104-0504 Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов//стены и потолки ОбФ1 = 6072.816+3429.24 = 9502,056

№ п/п	Показатели
15	1207-0101-0205 1460,74
16	1207-0101-0207 1187,31
17	1207-0101-0201 152,1
18	1110-0301-0109 Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков витражных высотой до 5 м//демонтаж 54 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;
	Ресурс исключен 215-202-0502
	Ресурс исключен 223-503-0503
	Ресурс исключен 235-202-0118
	Ресурс исключен 215-202-0702
	Ресурс исключен 261-104-0109
	Ресурс исключен 223-503-0502
19	414-104-0501 246,8
20	412-102-0115 246,8 (Коб = 15)
Раздел №2 ЭС.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
21	1217-0101-0401 ОбФ2 = 500+2278 = 2778
22	1217-0101-0701 441
23	1217-0101-0705 421
24	1121-0501-0101 Монтаж устройства вводно-распределительного//демонтаж 1 : К1трр=0,6; К1трм=0,6; К1экс=0,6; К1мат=0;
	Ресурс исключен 261-303-0114

Заказ 24сш13 Локальная смета № 1-01-00-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 236-203-0208
	Ресурс исключен 222-509-0801
	Ресурс исключен 217-302-0205
	Ресурс исключен 252-207-3979
	Ресурс исключен 247-216-1101
25	**1121-0602-0107 Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг//демонтаж 3 : К1трр=0,6; К1трм=0,6; К1экс=0,6; К1мат=0;**
	Ресурс исключен 261-107-0224
	Ресурс исключен 236-201-0101
	Ресурс исключен 261-303-0113
	Ресурс исключен 247-216-1101
	Ресурс исключен 252-207-3979
	Ресурс исключен 261-201-0322
26	**414-104-0501 38,2**
27	**412-102-0115 38,2 (Коб = 15)**
Раздел №3 ПС.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
28	**1217-0101-0401 760**
29	**1308-0304-0501 Установка прибора или аппарата//демонтаж 145 : К1трр=0,6; К1трм=0,6; К1экс=0,6; К1мат=0;**
30	**414-104-0501 0,167**
31	**412-102-0115 0,167 (Коб = 15)**
Раздел №4 ГП.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
32	**1220-0101-0102 165 (Коб = 0,15)**
33	**1220-0401-0103 82**
34	**6201-0401-0101 Демонтаж подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка 165 (Коб = 0,15) : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;**
35	**1147-0301-0101 165 : К1трр=0,8; К1трм=0,8; К1экс=0,8; К1мат=0;**
	Ресурс исключен 255-102-0200
	Ресурс исключен 211-401-0101
36	**1220-0101-0102 1780 (Коб = 0,1)**
37	**1220-0401-0103 425**
38	**1220-0101-0104 1780 (Коб = 0,1)**
39	**1147-0303-0105 Установка металлических оград по железобетонным столбам без цоколя из сетки высотой до 1,7 м//демонтаж 322,54 : К1трр=0,7; К1трм=0,6; К1экс=0,7; К1мат=0;**
	Ресурс исключен 214-401-0207
	Ресурс исключен 214-209-0106
	Ресурс исключен 222-509-1006
	Ресурс исключен 261-101-0356
	Ресурс исключен 212-101-0301

Заказ 24сш13 Локальная смета № 1-01-00-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 214-210-0102
	Ресурс исключен 217-301-0207
	Ресурс исключен 212-401-0104
	Ресурс исключен 213-101-0101
40	**414-104-0501 637,2**
41	**412-102-0115 637,2 (Коб = 15)**
Раздел №5 ВК.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
42	**1215-0101-0101 ОбФ3 = 83+2+140+140+37 = 402**
43	**1215-0101-0102 ОбФ4 = 25+30+159 = 214**
44	**1215-0101-0103 ОбФ5 = 79+131 = 210**
45	**1215-0101-0402 1**
46	**1215-0101-0403 6**
47	**1215-0101-0407 1**
48	**1215-0101-0306 6**
49	**1215-0101-0401 26**
50	**1215-0101-0313 4**
51	**1215-0101-0317 1**
52	**1117-0202-0103 Установка нагревателя электрического//демонтаж 4 : К1трр=0,6; К1трм=0,6; К1экс=0,6; К1мат=0;**

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-701-0120
	Ресурс исключен 244-104-0900
	Ресурс исключен 235-202-0120
53	**414-104-0501 132,2**
54	**412-102-0115 132,2 (Коб = 15)**
Раздел №6 ОВ.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
55	**1215-0101-0101 456**
56	**1215-0101-0102 36**
57	**1215-0101-0317 1**
58	**1215-0102-0801 120**
59	**1215-0103-0302 48,7**
60	**1215-0103-0303 1,5 (Коб = 22,2)**
61	**1215-0103-0304 ОбФ6 = 2.2*32.4+64.7*1.7 = 181,27**
62	**1120-0202-0201 Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2//демонтаж 32 : К1трр=0,6; К1трм=0,6; К1экс=0,6; К1мат=0;**
	Ресурс исключен 217-105-0102
	Ресурс исключен 261-107-0897
63	**1120-0204-0217 Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 2600 до 3200 мм//демонтаж 1 : К1трр=0,6; К1трм=0,6; К1экс=0,6; К1мат=0;**
	Ресурс исключен 261-107-0250

Заказ 24сш13 Локальная смета № 1-01-00-01

№ п/п	Показатели
64	**414-104-0501 180,8**
65	**412-102-0115 180,8 (Коб = 15)**

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ «Общеобразовательная школа № 13»акимата города Астаны, расположенного по адресу: г. Астана, р-н Алматы, ж.м. Промышленный, ул. Шалкөде, зд. 5

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Общестроительные работы
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	560 876,394	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	35,906	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	108 849,699	тыс. тенге
Расчетный показатель единичной стоимости	1,000	
Показатель единичной стоимости	560 876,394	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. 0									
1	2-01-00-01	Общестроительные работы	396 452,165			396 452,165	30,511	91 726,617	396 452,165
2	2-01-00-02	Водопровод и канализация	10 420,019	14 499,644		24 919,663	0,779	2 500,467	24 919,663
3	2-01-00-03	Отопление и вентиляция	29 466,687	42 397,527		71 864,214	1,881	5 802,741	71 864,214
4	2-01-00-04	Электрооборудование и электроосвещение.	29 879,061	3 787,338		33 666,399	0,976	3 046,428	33 666,399

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	2-01-00-05	Пожарная сигнализация	15 242,979	74,971		15 317,950	1,209	4 038,552	15 317,950
6	2-01-00-06	Локально-вычислительные сети	6 368,220	12 287,784		18 656,004	0,548	1 734,893	18 656,004
		Итого по разделу:	**487 829,131**	**73 047,264**		**560 876,395**	**35,904**	**108 849,698**	**560 876,395**
		Всего:	**487 829,130**	**73 047,264**	**0,000**	**560 876,394**	**35,906**	**108 849,699**	**560 876,394**

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ «Средняя школа № 13»акимата города Астаны ,расположенного по адресу: г. Астана, р-н Алматы, ж.м. Промышленный, ул. Шалкөде, зд. 5

Форма 4

Наименование объекта: Общестроительные работы

Заказ 24сш13

Локальная смета № 2-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

Основание: АС

Сметная стоимость	**396452,165**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**91726,617**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**30,511**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**396 452 165**
		Раздел 1. Кровля, ИТОГО:	тенге			**99 272 963**
		Подраздел 1.1. Чердак, ИТОГО	тенге			**35 236 482**
1	**1113-0102-0203 Кклим = 1,06**	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**1622,9**	**956**	**1 551 492**
2	**1113-0101-0313 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**1820,5**	**368**	**669 944**
3	**1126-0103-0701 Кклим = 1,12**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2 изолируемой поверхности**	**1622,9**	**1785**	**2 896 877**
4	**234-101-0115 Коб=0,2**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-160**	**м3**	**324,58**	**76652**	**24 879 706**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
5	**1112-0203-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м2 стяжки**	**1622,9**	**2132**	**3 460 023**
6	**1112-0203-0102 Кклим = 1,12 : К1трр=15; К1трм=15; К1экс=15; К1мат=15;**	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины**	**м2 стяжки**	**1622,9**	**486**	**788 729**
7	**1112-0201-1201 Кклим = 1,12**	**Устройство снегозадержателей уголковых для кровель из металлочерепицы**	**м снегозадержателя**	**240,6**	**1459**	**351 035**
8	**224-105-0114**	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**240,6**	**1127**	**271 156**
9	**1126-0103-0701 Кклим = 1,12**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2 изолируемой поверхности**	**36**	**1785**	**64 260**
10	**234-101-0112 Коб=0,15**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-120**	**м3**	**5,4**	**56159**	**303 259**
		Подраздел 1.2. Кровля, ИТОГО	тенге			**64 036 481**
11	**1110-0104-0209 Кклим = 1,12**	**Установка стропил с изготовлением**	**м3 древесины в конструкции**	**42,064**	**292224**	**12 292 110**
12	**1114-0302-0402 Кклим = 1,12**	**Укладка прогона по фермам из брусьев**	**м3 древесины в конструкции**	**2,31**	**230758**	**533 051**
13	**1110-0102-0207 Кклим = 1,12**	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**м3 древесины в конструкции**	**29,5702**	**275825**	**8 156 200**
14	**1110-0107-0103 Кклим = 1,12**	**Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов**	**м3 древесины в конструкции**	**73,9402**	**10481**	**774 967**
15	**1110-0107-0105 Кклим = 1,12**	**Работы по огнезащите деревянных конструкций обрешетки под кровлю, покрытия и настилов по фермам**	**м2 обработанной поверхности**	**1705**	**382**	**651 310**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
16	**1110-0102-0205 Кклим = 1,12**	**Устройство карнизов**	**м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**192**	**12737**	**2 445 504**
17	**215-204-1101**	**Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 1**	**м3**	**0,576**	**109679**	**63 175**
18	**261-107-0202**	**Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010**	**т**	**0,58752**	**311740**	**183 153**
19	**1112-0107-0103 Кклим = 1,12**	**Устройство кровель из профилированного оцинкованного листа**	**м2 кровли**	**282,4**	**6536**	**1 845 766**
20	**224-103-1018 Коб=1,15**	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм**	**м2**	**324,76**	**6495**	**2 109 316**
21	**1112-0106-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**1560**	**14368**	**22 414 080**
22	**1112-0201-0111 Кклим = 1,12**	**Устройство защиты коньков из металлочерепицы**	**м конька**	**82,2**	**7726**	**635 077**
23	**224-105-0112**	**Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**82,2**	**1558**	**128 068**
24	**1112-0201-0107 Кклим = 1,12**	**Устройство защиты ендов из металлочерепицы**	**м ендовы**	**65,2**	**2743**	**178 844**
25	**224-105-0101**	**Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**65,2**	**2967**	**193 448**
26	**1112-0201-0606 Кклим = 1,12**	**Устройство планок кровельных карнизных из металлочерепицы**	**м планки**	**295**	**1800**	**531 000**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
27	**224-105-0103**	**Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**295**	**944**	**278 480**
28	**1112-0201-0607 Кклим = 1,12**	**Устройство планок кровельных торцевых (ветровых) для кровель из металлочерепицы**	**м планки**	**52**	**1724**	**89 648**
29	**224-105-0109**	**Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**52**	**1770**	**92 040**
30	**1112-0201-0201 Кклим = 1,12**	**Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных**	**м2 покрытия**	**2,34**	**5960**	**13 946**
31	**224-104-0308**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм**	**м2**	**2,34**	**4138**	**9 683**
32	**1110-0107-0101 Кклим = 1,12 Коб =0,12**	**Устройство по фермам настила рабочего толщиной 50 мм сплошного**	**м2 покрытия**	**204,792**	**8976**	**1 838 213**
33	**1106-0601-0103 Кклим = 1,12**	**Установка монтажных изделий, масса до 20 кг**	**т стальных элементов**	**0,17044**	**362119**	**61 720**
34	**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**	**0,17044**	**348861**	**59 460**
35	**1106-0601-0103 Кклим = 1,12**	**Установка монтажных изделий, масса до 20 кг**	**т стальных элементов**	**0,8478**	**362119**	**307 004**
36	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,8478**	**301795**	**255 862**
37	**261-107-0627**	**Скобы ходовые**	**кг**	**146,5**	**457**	**66 950**
38	**261-107-0594 Коб=135**	**Ерши металлические**	**кг**	**32,4**	**264**	**8 554**

1	2	3	4	5	6	7
39	**1110-0104-0210 Кклим = 1,12**	**Устройство слуховых окон**	**слуховое окно**	**5**	**65788**	**328 940**
40	**1112-0201-0401 Кклим = 1,12**	**Устройство ограждений кровель перилами**	**м ограждения**	**240,6**	**462**	**111 157**
41	**222-509-1601**	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**3,20459**	**1156318**	**3 705 525**
42	**1112-0201-1102 Кклим = 1,12**	**Устройство желобов подвесных**	**м желобов**	**243,8**	**4342**	**1 058 580**
43	**224-106-0201**	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм**	**м**	**243,8**	**2131**	**519 538**
44	**224-106-0207**	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм**	**шт.**	**407**	**1542**	**627 594**
45	**224-106-0204 Коб=20**	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**20**	**3756**	**75 120**
46	**1112-0201-0801 Кклим = 1,12 Коб =20**	**Устройство водостока наружного при покрытии кровель металлочерепицей**	**м труб**	**103,8**	**7451**	**773 414**
47	**224-106-0202**	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**м**	**103,8**	**2743**	**284 723**
48	**224-106-0103 Коб=20**	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**60**	**2531**	**151 860**
49	**224-106-0108 Коб=20**	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	**шт.**	**140**	**1310**	**183 400**
		Раздел 2. Фасад, ИТОГО:	тенге			**66 823 505**
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**66 823 505**

1	2	3	4	5	6	7
50	**1115-0401-0112 Кклим = 1,06**	**Устройство с облицовкой плитами из композитного материала и теполизоляционным слоем фасада вентилируемого на металлическом каркасе с люлек**	**м2 поверхности облицовки**	**1679,7**	**23222**	**39 005 993**
51	**234-101-0203 Коб=0,1**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**м3**	**167,97**	**38530**	**6 471 884**
52	**231-102-0105**	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: хризотилцементная плита**	**м2**	**1679,7**	**5430**	**9 120 771**
53	**231-301-0101**	**Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм**	**м2**	**1679,7**	**7278**	**12 224 857**
		Раздел 3. Проемы, ИТОГО:	тенге			**41 433 608**
		Подраздел 3.1. Окна, ИТОГО	тенге			**34 832 137**
54	**1110-0301-0108 Кклим = 1,12 Коб =79**	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 м2 поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2**	**363,4**	**7092**	**2 577 233**
55	**223-102-0310 Коб=79**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой**	**м2**	**363,4**	**50643**	**18 403 666**
56	**1110-0301-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м2 глухих**	**м2**	**11,36**	**7371**	**83 735**
57	**223-102-0104 Коб=4**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**м2**	**7,36**	**45262**	**333 128**
58	**223-102-0206 Коб=2**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**м2**	**4**	**39741**	**158 964**
59	**1110-0301-0102 Кклим = 1,12**	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью более 2 м2 глухих**	**м2**	**96,5**	**6719**	**648 384**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
60	**223-102-0306**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**м2**	**91,3**	**41283**	**3 769 138**
61	**223-102-0206 Коб=2**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**м2**	**5,2**	**39741**	**206 653**
62	**1110-0301-0303 Кклим = 1,12**	**Устройство досок подоконных из ПВХ в стенах панельных**	**м**	**233,6**	**7398**	**1 728 173**
63	**1112-0201-0201 Кклим = 1,12 Коб =0,25**	**Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных**	**м2 покрытия**	**58,4**	**8659**	**505 686**
64	**1110-0301-0601 Кклим = 1,12**	**Устройство оконного откоса панелями из ПВХ, ширина до 400 мм**	**м2**	**163,14**	**8146**	**1 328 938**
65	**1115-0202-0103 Кклим = 1,06**	**Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания улучшенная, стены**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**429,11**	**5746**	**2 465 666**
66	**1115-0302-0201 Кклим = 1,06**	**Покраска поверхности внутри здания водным составом известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**429,11**	**528**	**226 570**
67	**1110-0301-0109 Кклим = 1,12**	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков витражных высотой до 5 м//алюминевые**	**м2**	**17,422**	**7233**	**126 013**
68	**223-301-0108**	**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 из закаленного стекла**	**м2**	**17,422**	**130306**	**2 270 191**
		Подраздел 3.2. Двери, ИТОГО	тенге			**6 601 471**
69	**1110-0401-0101 Кклим = 1,12 Коб =14**	**Установка блока дверного стального однопольного в кирпичных стенах**	**м2**	**26,46**	**14303**	**378 457**
70	**223-207-0101 Коб=14**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м2**	**26,46**	**61445**	**1 625 835**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
71	**1110-0401-0201 Кклим = 1,12**	**Установка блока дверного стального двупольного в кирпичных стенах**	**м2**	**3,9**	**13192**	**51 449**
72	**223-207-0102**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**м2**	**3,9**	**84679**	**330 248**
73	**1110-0106-0106 Кклим = 1,12**	**Устройство конструкций деревянных дверных блоков площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках на распорных дюбелях**	**м2**	**136,29**	**7335**	**999 687**
74	**223-201-0103 Коб=51**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м2**	**96,39**	**12298**	**1 185 404**
75	**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**	**17,22**	**14666**	**252 549**
76	**223-502-0902**	**Ручка раздельная**	**пара**	**172**	**3217**	**553 324**
77	**223-201-0104 Коб=9**	**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**	**22,68**	**13805**	**313 097**
78	**223-502-0302**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2**	**шт.**	**86**	**4064**	**349 504**
79	**223-502-0201**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**172**	**568**	**97 696**
80	**223-503-0105**	**Наличник дверной из жесткого поливинилхлорида**	**м**	**495,5**	**680**	**336 940**
81	**1110-0401-0401 Кклим = 1,12**	**Установка доводчика дверного**	**шт.**	**11**	**11571**	**127 281**
		Раздел 4. Отделка помещений, ИТОГО:	тенге			**49 075 789**
		Подраздел 4.1. Потолки, ИТОГО	тенге			**23 224 945**

1	2	3	4	5	6	7
82	**1115-0301-0204 Кклим = 1,06**	**Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности бетонного потолка за один раз**	**м2 отделываемой поверхности**	**3429,24**	**2965**	**10 167 697**
83	**1115-0302-0106 Кклим = 1,06**	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по сборной конструкции потолка**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**2636,09**	**1795**	**4 731 782**
84	**1115-0302-0113 Кклим = 1,06**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом поверхности, подготовленной под покраску, за один раз потолка**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**115,95**	**1580**	**183 201**
85	**1115-0302-0114 Кклим = 1,06**	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом поверхности, подготовленной под покраску, за один раз Добавлять на следующий слой к норме 1115-0302-0113**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**115,95**	**859**	**99 601**
86	**1115-0501-0103 Кклим = 1,06**	**Облицовка потолка плитами из минерального волокна с установкой металлического каркаса, размер: 600х600 мм**	**м2**	**677,2**	**6598**	**4 468 166**
87	**232-401-0102 Коб=1,05**	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм**	**м2**	**711,06**	**5027**	**3 574 499**
		Подраздел 4.2. Стены, ИТОГО	тенге			**25 850 844**
88	**1115-0301-0201 Кклим = 1,06**	**Подготовка под облицовку или оклейку раствором из сухих смесей поверхности стены, оштукатуренной раствором из сухих смесей**	**м2 отделываемой поверхности**	**6072,816**	**1852**	**11 246 855**
89	**1115-0302-0105 Кклим = 1,06**	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по сборной конструкции стены**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**6496,476**	**1605**	**10 426 844**
90	**1115-0202-0103 Кклим = 1,06**	**Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания улучшенная, стены**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**37,1**	**5746**	**213 177**
91	**1115-0101-0203 Кклим = 1,06**	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2 поверхности облицовки**	**316,94**	**12507**	**3 963 969**
		Раздел 5. Ограждения, лестницы, ИТОГО:	тенге			**195 224**
		Подраздел 5.1. ОгЛ-1, ИТОГО	тенге			**69 257**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
92	**1109-0103-0304 Кклим = 1,12**	**Монтаж металлических ограждений без поручня**	**м ограждения**	**2,683**	**3646**	**9 782**
93	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,05014**	**1180586**	**59 195**
94	**1113-0203-0528 Кклим = 1,06 Коб =25**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**м2**	**1,2535**	**223**	**280**
		Подраздел 5.2. ОгЛ-2, ИТОГО	тенге			**90 397**
95	**1109-0103-0304 Кклим = 1,12**	**Монтаж металлических ограждений без поручня**	**м ограждения**	**3,689**	**3646**	**13 450**
96	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,06487**	**1180586**	**76 585**
97	**1113-0203-0528 Кклим = 1,06 Коб =25**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**м2**	**1,62175**	**223**	**362**
		Подраздел 5.3. ОГл-3, ИТОГО	тенге			**35 570**
98	**1109-0103-0304 Кклим = 1,12**	**Монтаж металлических ограждений без поручня**	**м ограждения**	**1,6**	**3646**	**5 834**
99	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,02507**	**1180586**	**29 597**
100	**1113-0203-0528 Кклим = 1,06 Коб =25**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**м2**	**0,62675**	**223**	**140**
		Раздел 6. Полы, ИТОГО:	тенге			**129 816 602**
		Подраздел 6.1. Тип 1 ЦЭ, ИТОГО	тенге			**5 899 207**
101	**1111-0101-0102 Кклим = 1,06**	**Уплотнение грунта щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**166,59**	**904**	**150 597**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
102	**1106-0301-0101 Кклим = 1,12 Коб =0,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**13,3272**	**39071**	**520 707**
103	**1113-0101-0209 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**166,59**	**3158**	**526 091**
104	**1126-0103-0701 Кклим = 1,12**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2 изолируемой поверхности**	**166,59**	**1785**	**297 363**
105	**234-101-0118 Коб=0,04**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-180**	**м3**	**6,66**	**86192**	**574 039**
106	**1113-0101-0305 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**166,59**	**6151**	**1 024 695**
107	**1113-0101-0306 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, последующий слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**166,59**	**3696**	**615 717**
108	**1111-0103-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм**	**м2 стяжки**	**166,65**	**2380**	**396 627**
109	**1111-0103-0102 Кклим = 1,06 : К1трр=4; К1трм=4; К1экс=4; К1мат=4;**	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**м2 стяжки**	**166,59**	**679**	**113 115**
110	**1111-0103-0201 Кклим = 1,06**	**Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм, по основаниям (стяжкам) бетонным и цементным**	**м2 стяжки**	**166,59**	**3096**	**515 763**
111	**1111-0218-0102 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытия полов из линолеума на мастике**	**м2 покрытия**	**166,59**	**6615**	**1 101 993**
112	**1111-0220-0202 Кклим = 1,06**	**Устройство плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**100**	**625**	**62 500**
		Подраздел 6.2. Тип 2 ЦЭ, ИТОГО	тенге			**842 415**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
113	**1111-0101-0102 Кклим = 1,06**	**Уплотнение грунта щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**21,35**	**904**	**19 300**
114	**1106-0301-0101 Кклим = 1,12 Коб =0,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**1,708**	**39071**	**66 733**
115	**1113-0101-0209 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**21,35**	**3158**	**67 423**
116	**1126-0103-0701 Кклим = 1,12**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2 изолируемой поверхности**	**21,35**	**1785**	**38 110**
117	**234-101-0118 Коб=0,04**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-180**	**м3**	**0,854**	**86192**	**73 608**
118	**1113-0101-0305 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**21,35**	**6151**	**131 324**
119	**1113-0101-0306 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, последующий слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**21,35**	**3696**	**78 910**
120	**1111-0103-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм**	**м2 стяжки**	**21,35**	**2380**	**50 813**
121	**1111-0103-0102 Кклим = 1,06 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**м2 стяжки**	**21,35**	**339**	**7 238**
122	**1111-0212-0105 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м2 покрытия**	**21,35**	**14471**	**308 956**
		Подраздел 6.3. Тип 3 ЦЭ, ИТОГО	тенге			**39 731 727**
123	**1111-0101-0102 Кклим = 1,06**	**Уплотнение грунта щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**550,7**	**904**	**497 833**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
124	**1106-0301-0101 Кклим = 1,12 Коб =0,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**44,056**	**39071**	**1 721 312**
125	**1113-0101-0209 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**550,7**	**3158**	**1 739 111**
126	**1126-0103-0701 Кклим = 1,12**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2 изолируемой поверхности**	**550,7**	**1785**	**983 000**
127	**234-101-0118 Коб=0,04**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-180**	**м3**	**22,028**	**86192**	**1 898 637**
128	**1113-0101-0305 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**550,7**	**6151**	**3 387 356**
129	**1113-0101-0306 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, последующий слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**550,7**	**3696**	**2 035 387**
130	**1111-0103-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм**	**м2 стяжки**	**550,7**	**2380**	**1 310 666**
131	**1111-0103-0102 Кклим = 1,06 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**м2 стяжки**	**550,7**	**339**	**186 687**
132	**1111-0213-0110 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий полов из мраморных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м2 до 10 штук**	**м2 покрытия**	**550,7**	**21288**	**11 723 302**
133	**231-203-0101 Коб=1,02**	**Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 полированная, толщина 20 мм**	**м2**	**561,714**	**25366**	**14 248 437**
		Подраздел 6.4. Тип 4 ЦЭ, ИТОГО	тенге			**14 757 591**
134	**1111-0101-0102 Кклим = 1,06**	**Уплотнение грунта щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**276,7**	**904**	**250 137**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
135	**1106-0301-0101** **Кклим = 1,12 Коб =0,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**22,136**	**39071**	**864 876**
136	**1113-0101-0209** **Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**276,7**	**3158**	**873 819**
137	**1126-0103-0701** **Кклим = 1,12**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2 изолируемой поверхности**	**276,7**	**1785**	**493 910**
138	**234-101-0118** **Коб=0,04**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-180**	**м3**	**11,068**	**86192**	**953 973**
139	**1113-0101-0305** **Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**276,7**	**6151**	**1 701 982**
140	**1113-0101-0306** **Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, последующий слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**276,7**	**3696**	**1 022 683**
141	**1111-0103-0101** **Кклим = 1,06**	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм**	**м2 стяжки**	**276,7**	**2380**	**658 546**
142	**1111-0103-0102** **Кклим = 1,06 : К1трр=4; К1трм=4; К1экс=4; К1мат=4;**	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**м2 стяжки**	**276,7**	**679**	**187 879**
143	**1111-0103-0201** **Кклим = 1,06**	**Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм, по основаниям (стяжкам) бетонным и цементным**	**м2 стяжки**	**276,7**	**3096**	**856 663**
144	**1111-0218-0102** **Кклим = 1,06**	**Устройство покрытия полов из линолеума на мастике**	**м2 покрытия**	**276,7**	**24595**	**6 805 437**
145	**1111-0220-0202** **Кклим = 1,06**	**Устройство плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**140,3**	**625**	**87 688**
		Подраздел 6.5. Тип 5 ЦЭ, ИТОГО	тенге			**656 712**

1	2	3	4	5	6	7
146	**1111-0101-0102 Кклим = 1,06**	**Уплотнение грунта щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**25,93**	**904**	**23 441**
147	**1106-0301-0101 Кклим = 1,12 Коб =0,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**2,0744**	**39071**	**81 049**
148	**1113-0101-0209 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции битумной поверхности горизонтальной, толщина 2 мм в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**25,93**	**3158**	**81 887**
149	**1126-0103-0701 Кклим = 1,12**	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м2 изолируемой поверхности**	**25,93**	**1785**	**46 285**
150	**234-101-0118 Коб=0,04**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-180**	**м3**	**1,0372**	**86192**	**89 398**
151	**1113-0101-0305 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**25,93**	**6151**	**159 495**
152	**1113-0101-0306 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, последующий слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**25,93**	**3696**	**95 837**
153	**1111-0103-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм**	**м2 стяжки**	**25,93**	**2380**	**61 713**
154	**1111-0103-0102 Кклим = 1,06 : К1трр=4; К1трм=4; К1экс=4; К1мат=4;**	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**м2 стяжки**	**25,93**	**679**	**17 606**
		Подраздел 6.6. Тип 1 -1 эт, ИТОГО	тенге			**8 275 368**
155	**1111-0103-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм**	**м2 стяжки**	**601,25**	**2380**	**1 430 975**
156	**1111-0103-0102 Кклим = 1,06 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**м2 стяжки**	**601,25**	**339**	**203 824**

1	2	3	4	5	6	7
157	**1106-0301-0910 Кклим = 1,12**	**Армирование слоев подстилающих и набетонок**	**т**	**1,21453**	**458064**	**556 330**
158	**1111-0103-0201 Кклим = 1,06**	**Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм, по основаниям (стяжкам) бетонным и цементным**	**м2 стяжки**	**601,25**	**3096**	**1 861 470**
159	**1111-0218-0102 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытия полов из линолеума на мастике**	**м2 покрытия**	**601,25**	**6615**	**3 977 269**
160	**1111-0220-0202 Кклим = 1,06**	**Устройство плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**392,8**	**625**	**245 500**
		Подраздел 6.7. Тип 2 -1 эт, ИТОГО	тенге			**2 148 883**
161	**1113-0101-0305 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**66,25**	**6151**	**407 504**
162	**1113-0101-0306 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, последующий слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**66,25**	**3696**	**244 860**
163	**1111-0103-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм**	**м2 стяжки**	**66,25**	**2380**	**157 675**
164	**1111-0103-0102 Кклим = 1,06 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**м2 стяжки**	**66,25**	**339**	**22 459**
165	**1111-0212-0105 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м2 покрытия**	**66,25**	**14471**	**958 704**
166	**1111-0220-0105 Кклим = 1,06**	**Устройство плинтусов керамогранитных**	**м**	**94,4**	**3789**	**357 682**
		Подраздел 6.8. Тип 3- 1 эт, ИТОГО	тенге			**27 341 278**
167	**1111-0103-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм**	**м2 стяжки**	**517,91**	**2380**	**1 232 626**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
168	**1111-0103-0102** **Кклим = 1,06 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**м2 стяжки**	**517,91**	**339**	**175 571**
169	**1106-0301-0910** **Кклим = 1,12**	**Армирование слоев подстилающих и набетонок**	**т**	**1,04618**	**458064**	**479 217**
170	**1111-0213-0110** **Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий полов из мраморных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м2 до 10 штук**	**м2 покрытия**	**517,91**	**21288**	**11 025 268**
171	**231-203-0101**	**Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 полированная, толщина 20 мм**	**м2**	**517,91**	**25366**	**13 137 305**
172	**1111-0220-0105** **Кклим = 1,06**	**Устройство плинтусов керамогранитных**	**м**	**340,8**	**3789**	**1 291 291**
		Подраздел 6.9. Тип 4-1 эт, ИТОГО	тенге			**6 225 202**
173	**1111-0103-0101** **Кклим = 1,06**	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм**	**м2 стяжки**	**152,1**	**2380**	**361 998**
174	**1111-0104-0103** **Кклим = 1,06**	**Укладка лаг по плитам перекрытий**	**м2 пола**	**152,1**	**2947**	**448 239**
175	**1111-0214-0101** **Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий полов дощатых, толщиной 28 мм**	**м2 покрытия**	**152,1**	**6153**	**935 871**
176	**1111-0217-0103** **Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий полов из плит древесностружечных**	**м2 покрытия**	**152,1**	**2665**	**405 347**
177	**215-304-0109**	**Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 12 мм**	**м2**	**152,1**	**1987**	**302 223**
178	**1111-0218-0102** **Кклим = 1,06**	**Устройство покрытия полов из линолеума на мастике**	**м2 покрытия**	**152,1**	**24595**	**3 740 900**

1	2	3	4	5	6	7
179	**1111-0220-0202 Кклим = 1,06**	**Устройство плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**49**	**625**	**30 625**
		Подраздел 6.10. Тип 1-2 эт, ИТОГО	тенге			**9 518 755**
180	**1111-0103-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм**	**м2 стяжки**	**692,9**	**2380**	**1 649 102**
181	**1111-0103-0102 Кклим = 1,06 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**м2 стяжки**	**692,9**	**339**	**234 893**
182	**1106-0301-0910 Кклим = 1,12**	**Армирование слоев подстилающих и набетонок**	**т**	**1,39966**	**458064**	**641 133**
183	**1111-0103-0201 Кклим = 1,06**	**Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм, по основаниям (стяжкам) бетонным и цементным**	**м2 стяжки**	**692,9**	**3096**	**2 145 218**
184	**1111-0218-0102 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытия полов из линолеума на мастике**	**м2 покрытия**	**692,9**	**6615**	**4 583 534**
185	**1111-0220-0202 Кклим = 1,06**	**Устройство плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**423,8**	**625**	**264 875**
		Подраздел 6.11. Тип 2- 2эт, ИТОГО	тенге			**1 021 914**
186	**1113-0101-0305 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**31**	**6151**	**190 681**
187	**1113-0101-0306 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, последующий слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**31**	**3696**	**114 576**
188	**1111-0103-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм**	**м2 стяжки**	**31**	**2380**	**73 780**
189	**1111-0103-0102 Кклим = 1,06 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**м2 стяжки**	**31**	**339**	**10 509**

1	2	3	4	5	6	7
190	**1111-0212-0105** **Кклим = 1,06**	**Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м2 покрытия**	**31**	**14471**	**448 601**
191	**1111-0220-0105** **Кклим = 1,06**	**Устройство плинтусов керамогранитных**	**м**	**48,5**	**3789**	**183 767**
		Подраздел 6.12. Тип 3- 2 эт, ИТОГО	тенге			**11 677 319**
192	**1111-0103-0101** **Кклим = 1,06**	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм**	**м2 стяжки**	**221,6**	**2380**	**527 408**
193	**1111-0103-0102** **Кклим = 1,06 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**м2 стяжки**	**221,6**	**339**	**75 122**
194	**1106-0301-0910** **Кклим = 1,12**	**Армирование слоев подстилающих и набетонок**	**т**	**0,44763**	**458064**	**205 044**
195	**1111-0213-0110** **Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий полов из мраморных плит на цементном растворе, количество плит на 1 м2 до 10 штук**	**м2 покрытия**	**221,6**	**21288**	**4 717 421**
196	**231-203-0101**	**Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 полированная, толщина 20 мм**	**м2**	**221,6**	**25366**	**5 621 106**
197	**1111-0220-0105** **Кклим = 1,06**	**Устройство плинтусов керамогранитных**	**м**	**140,2**	**3789**	**531 218**
		Подраздел 6.13. Тип 4- 2 эт, ИТОГО	тенге			**1 720 233**
198	**1111-0103-0101** **Кклим = 1,06**	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм**	**м2 стяжки**	**128,3**	**2380**	**305 354**
199	**1111-0103-0102** **Кклим = 1,06 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**м2 стяжки**	**128,3**	**339**	**43 494**
200	**1106-0301-0910** **Кклим = 1,12**	**Армирование слоев подстилающих и набетонок**	**т**	**0,25917**	**458064**	**118 716**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
201	**1111-0103-0201 Кклим = 1,06**	**Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм, по основаниям (стяжкам) бетонным и цементным**	**м2 стяжки**	**128,3**	**3096**	**397 217**
202	**1111-0218-0202 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытия полов из готовых ковров на комнату на мастике**	**м2 покрытия**	**128,3**	**6368**	**817 014**
203	**1111-0220-0202 Кклим = 1,06**	**Устройство плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**61,5**	**625**	**38 438**
		Раздел 7. Сантехперегородки, ИТОГО:	тенге			**418 774**
		Подраздел 7.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**418 774**
204	**1110-0102-0210 Кклим = 1,12 Коб =4**	**Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм**	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**48**	**1120**	**53 760**
205	**232-105-0201 Коб=4**	**Панель стеновая декоративная на основе мелкодисперсной фракции (МДФ) с пластиковым покрытием размерами 2700х240х0,6 мм**	**м2**	**48**	**2796**	**134 208**
206	**1106-0601-0103 Кклим = 1,12**	**Установка монтажных изделий, масса до 20 кг**	**т стальных элементов**	**0,12614**	**1592821**	**200 918**
207	**261-107-0997 Коб=4**	**Петля накладная**	**шт.**	**32**	**389**	**12 448**
208	**261-107-0629 Коб=4**	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	**шт.**	**16**	**1090**	**17 440**
		Раздел 8. Отмостка, ИТОГО:	тенге			**5 408 078**
		Подраздел 8.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**5 408 078**
209	**1101-0701-1501 Кклим = 1,12**	**Устройство основания под фундамент песчаного**	**м3 основания**	**38,64**	**16549**	**639 453**
210	**1101-0701-1502 Кклим = 1,12**	**Устройство основания под фундамент щебеночного**	**м3 основания**	**12,9**	**20687**	**266 862**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
211	**1106-0301-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**38,64**	**39071**	**1 509 703**
212	**1106-0301-0910 Кклим = 1,12**	**Армирование слоев подстилающих и набетонок**	**т**	**0,99434**	**458064**	**455 471**
213	**1113-0101-0305 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**257,6**	**6151**	**1 584 498**
214	**1113-0101-0306 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, последующий слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**257,6**	**3696**	**952 090**
		Раздел 9. Прочее, ИТОГО:	тенге			**979 903**
		Подраздел 9.1. Кладка, ИТОГО	тенге			**979 903**
215	**1108-0101-0101 Кклим = 1,12**	**Кладка стен однослойных наружных простых**	**м3 кладки**	**8,3**	**67185**	**557 636**
216	**1108-0104-0103 Кклим = 1,12**	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т металлических изделий**	**0,099**	**747075**	**73 960**
217	**1126-0102-0303 Кклим = 1,12**	**Изоляция холодных поверхностей стен и колонн изделиями из волокнистых материалов насухо**	**м2**	**42,6**	**4324**	**184 202**
218	**234-101-0109**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-80**	**м3**	**4,3452**	**37767**	**164 105**
		Раздел 10. Козырьки, ИТОГО:	тенге			**3 027 718**
		Подраздел 10.1. Козырек К1, ИТОГО	тенге			**1 043 007**
219	**1106-0601-0103 Кклим = 1,12**	**Установка монтажных изделий, масса до 20 кг**	**т стальных элементов**	**0,36992**	**1543288**	**570 899**
220	**1109-0102-0112 Кклим = 1,12**	**Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м**	**т конструкций**	**0,22148**	**87177**	**19 308**

1	2	3	4	5	6	7
221	**214-205-0103**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**0,22148**	**339721**	**75 241**
222	**1112-0107-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство кровель из оцинкованной стали без настенных желобов**	**м2 кровли**	**11,89**	**11845**	**140 837**
223	**1110-0107-0102 Кклим = 1,12**	**Устройство по фермам настила защитного**	**м2 покрытия**	**8,54**	**4602**	**39 301**
224	**1110-0104-0206 Кклим = 1,12**	**Подшивка потолков сталью кровельной оцинкованной по дереву**	**м2 потолков**	**8,6**	**1422**	**12 229**
225	**231-305-0104**	**Панель алюминиевая композитная толщиной 4 мм, толщиной защитного покрытия 0,5 мм**	**м2**	**8,6**	**13594**	**116 908**
226	**1112-0201-0801 Кклим = 1,12**	**Устройство водостока наружного при покрытии кровель металлочерепицей**	**м труб**	**3,5**	**7451**	**26 079**
227	**224-106-0102**	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**3,5**	**2690**	**9 415**
228	**1115-0401-0111 Кклим = 1,06**	**Облицовка здания панелями фасадными алюминиевыми//алюкобонд**	**м2**	**6,16**	**2062**	**12 702**
229	**232-105-0303**	**Панель стеновая декоративная на основе поливинилхлорида (ПВХ) размерами 3000х400х10 мм**	**м2**	**6,16**	**3261**	**20 088**
		Подраздел 10.2. Козырек К2, ИТОГО	тенге			**1 984 711**
230	**1106-0601-0103 Кклим = 1,12 Коб =7**	**Установка монтажных изделий, масса до 20 кг**	**т стальных элементов**	**0,97188**	**1543288**	**1 499 891**
231	**1112-0106-0101 Кклим = 1,12 Коб =7**	**Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**21**	**14704**	**308 784**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
232	**1112-0201-0607** **Кклим = 1,12 Коб =7**	**Устройство планок кровельных торцевых (ветровых) для кровель из металлочерепицы**	**м планки**	**28**	**1724**	**48 272**
233	**224-104-0308 Коб=7**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм**	**м2**	**11,2**	**4138**	**46 346**
234	**1110-0104-0206** **Кклим = 1,12 Коб =7**	**Подшивка потолков сталью кровельной оцинкованной по дереву**	**м2 потолков**	**19,6**	**1422**	**27 871**
235	**231-303-0101 Коб=7**	**Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**м2**	**19,6**	**2732**	**53 547**

Составил _____

Проверил _____

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ «Общеобразовательная школа № 13»акимата города Астаны ,расположенного по адресу: г. Астана, р-н Алматы, ж.м. Промышленный, ул. Шалкөде, зд. 5

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

Общестроительные работы

Основание: АС

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	30511		
		Средства на оплату труда				**91 726 617**
		Машины и механизмы				
1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	23,2265822	6078	141 171
					2801	65 058
2	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	42,8964928	292	12 526
3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	582,90844384	33	19 236
4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	95,781806912	207	19 827

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	7,82778412	49	384
6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02412878	200	5
7	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	4,353102	79	344
8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	43,35894432	15060	652 986
					3346	145 079
9	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	3,7184	15157	56 360
					3346	12 442
10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	24,793095301	14425	357 640
					4781	118 536
11	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3,364368	16663	56 060
					4781	16 085
12	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,23565472	14371	3 387
					4000	943
13	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,218290688	14348	3 132
					4000	873
14	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,1067379	42	46

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
15	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	4,617984	13703	63 280
					4000	18 472
16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	52,819418952	12784	675 243
					3346	176 734
17	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	128,465259968	7042	904 652
					2801	359 831
18	314-504-1302	Фасадный подъемник модульного исполнения (люлька строительная), самоподъемный с электродвигателем, грузоподъёмность 630 кг, длина рабочей платформы до 6 м, высота подъема 150 м	маш.-ч	2454,7505334	480	1 178 280
19	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	20,81144052	9491	197 521
					3346	69 635
20	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,022325184	608	14
21	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	64,78205636	329	21 313
22	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,555649024	100	56
23	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,99337158	10795	10 723
					3346	3 324
24	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	228,8776009	1130	258 632
25	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	128,076447006	9385	1 201 997
					3346	428 544

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
26	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	33,5067537	7296	244 465
					3346	112 114
27	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	163,968672	106	17 381
28	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	401,61418196	123	49 399
29	343-102-0102	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 кВт	маш.-ч	37,390122	55	2 056
30	343-102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	11,1457248	15	167
31	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	10,2088176	97	990
32	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	10,92914592	182	1 989
33	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,25215456	48	12
34	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	6,22790784	134	835
35	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	501,722489312	24	12 041
36	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	316,03965896	22	6 953
37	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1704,648863544	25	42 616
38	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	56,085183	99	5 552

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
39	343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	298,7648796	26	7 768
40	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	41,73325566	17	709
41	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	64,3922016	168	10 818
42	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	171,944349	31	5 330
		Итого по машинам и механизмам		**7749,160279531**		**6 243 899**
						1 527 668
		Материалы				
1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	14,835	8546	126 780
2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	53,10477	8421	447 195
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	92,16474	7950	732 710
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	124,380432	26877	3 342 973
5	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	49,66074	22882	1 136 337
6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,992	23796	47 402
7	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	145,010676	25763	3 735 910
8	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	8,718127	24595	214 422
9	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	3,154	75093	236 843

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
10	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,8478	301795	255 862
11	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,103443	473572	48 988
12	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1,13742	473572	538 650
13	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	0,17044	348861	59 460
14	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000429671	573393	246
15	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,22148	339721	75 241
16	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,501220896	668	1 003
17	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1365	623	85
18	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	11,337	623	7 063
19	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0066444	2146	14
20	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	184,24032	2146	395 380
21	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	0,004141676	10602	44
22	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	25,828034	1073	27 713
23	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	5,4605032	378679	2 067 778
24	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0065748	625144	4 110

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
25	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	2,11605722	625144	1 322 840
26	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,3	123390	37 017
27	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	30,024126	117770	3 535 941
28	215-202-0104	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 4	м3	0,00415	123191	511
29	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	2,3562	117770	277 490
30	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000228124	117770	27
31	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	6,73093688	117770	792 702
32	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	8,5374	117770	1 005 450
33	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,129021	110843	14 301
34	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	0,001716	123191	211
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	0,0113778	123191	1 402
36	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	2,118	117770	249 437
37	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	0,00069688	117770	82

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
38	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,13629	90930	12 393
39	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,295702	91115	26 943
40	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	1,412	109864	155 128
41	215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,1136	109864	122 345
42	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,3	109035	32 711
43	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	0,14518	109035	15 830
44	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	10,75158	109035	1 172 299
45	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	34,91312	109864	3 835 695
46	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	8,11902	109864	891 988
47	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	5,314824	109864	583 908
48	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	0,5693	109035	62 074
49	215-204-1101	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 1	м3	0,576	109679	63 175
50	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	2,0352	218046	443 767
51	215-206-0401	Опилки древесные	м3	39,480426	6892	272 099

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
52	215-304-0109	Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 12 мм	м2	152,1	1987	302 223
53	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,011958	23274	278
54	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0729487	65286	4 763
55	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0279726	37327	1 044
56	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	8,7713516	260845	2 287 963
57	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	221,7765	1092	242 180
58	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00088592	954056	845
59	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	12,653112	1590	20 118
60	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	19,6134	1186	23 261
61	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	7,08708	1086	7 697
62	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	58,46538	1473	86 120
63	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	34,443898	1372	47 257
64	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	559,6915888	861	481 894
65	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	9,2644	543	5 031
66	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	3,27379	484	1 585
67	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	5908,398	54	319 053
68	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	14025,495	67	939 708
69	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,088592	2236	198
70	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,7974	2108	5 897
71	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,3625256	187771	68 072

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
72	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	7,6016448	358	2 721
73	217-603-0104	Вода техническая	м3	264,4522268	54	14 280
74	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,431886	562	243
75	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1306732	252	33
76	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	6,0065119	88056	528 909
77	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,22799834	96649	22 036
78	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,88754934	725535	643 948
79	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,1421402	435089	61 844
80	218-103-0201	Ветошь	кг	62,4999246	1103	68 937
81	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	80,3168344	4057	325 845
82	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	30,4854	7006	213 581
83	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000022148	1352536	30
84	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,14008	1180586	165 377
85	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	1,3418038	1181169	1 584 897
86	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,12614	1230702	155 241
87	222-509-1601	Сварная решетка ограждения	т	3,20459	1156318	3 705 525
88	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0011074	1155682	1 280
89	223-102-0104	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м2	7,36	45262	333 128
90	223-102-0206	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м2	9,2	39741	365 617

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
91	223-102-0306	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м2	91,3	41283	3 769 138
92	223-102-0310	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой	м2	363,4	50643	18 403 666
93	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	17,22	14666	252 549
94	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	96,39	12298	1 185 404
95	223-201-0104	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	22,68	13805	313 097
96	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	26,46	61445	1 625 835
97	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	м2	3,9	84679	330 248
98	223-301-0108	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 из закаленного стекла	м2	17,422	130306	2 270 191
99	223-501-0119	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 500 мм	м	233,6	3756	877 402
100	223-502-0102	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	комплект	11	4701	51 711
101	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	172	568	97 696
102	223-502-0302	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2	шт.	86	4064	349 504
103	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	172	3217	553 324
104	223-503-0105	Наличник дверной из жесткого поливинилхлорида	м	495,5	680	336 940

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
105	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	18,2931	121	2 213
106	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1253,292544	259	324 603
107	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	18,2931	259	4 738
108	223-503-0504	Лента бутиловая	м	1253,292544	89	111 543
109	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	934,4	248	231 731
110	224-101-0503	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм	м2	1725,36	6075	10 481 562
111	224-101-0504	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм	м2	23,226	6379	148 159
112	224-103-1018	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм	м2	324,76	6495	2 109 316
113	224-104-0308	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ 34180-2017 толщиной стали 0,7 мм	м2	13,54	4138	56 029
114	224-105-0101	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	65,2	2967	193 448
115	224-105-0103	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	295	944	278 480
116	224-105-0109	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	52	1770	92 040
117	224-105-0112	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	82,2	1558	128 068
118	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	240,6	1127	271 156
119	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	3,5	2690	9 415
120	224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	60	2531	151 860
121	224-106-0108	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	140	1310	183 400

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
122	224-106-0201	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	м	243,8	2131	519 538
123	224-106-0202	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	103,8	2743	284 723
124	224-106-0204	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	20	3756	75 120
125	224-106-0207	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	407	1542	627 594
126	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	371,006	339	125 771
127	231-102-0105	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: хризотилцементная плита	м2	1679,7	5430	9 120 771
128	231-203-0101	Плитка из мрамора облицовочная ГОСТ 9480-2012 полированная, толщина 20 мм	м2	1301,224	25366	33 006 848
129	231-301-0101	Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм	м2	1679,7	7278	12 224 857
130	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	630,139	2214	1 395 128
131	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м2	19,6	2732	53 547
132	231-305-0104	Панель алюминиевая композитная толщиной 4 мм, толщиной защитного покрытия 0,5 мм	м2	8,6	13594	116 908
133	232-105-0201	Панель стеновая декоративная на основе мелкодисперсной фракции (МДФ) с пластиковым покрытием размерами 2700х240х0,6 мм	м2	48	2796	134 208
134	232-105-0301	Панель стеновая декоративная на основе поливинилхлорида (ПВХ) размерами 3000х250х6 мм	м2	168,0342	1451	243 818
135	232-105-0303	Панель стеновая декоративная на основе поливинилхлорида (ПВХ) размерами 3000х400х10 мм	м2	6,16	3261	20 088
136	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	323,2788	2620	846 990
137	232-401-0102	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм	м2	711,06	5027	3 574 499

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
138	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	26121,151944	84	2 194 177
139	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1267,76	86	109 027
140	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1306,586	160	209 054
141	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	126,776	172	21 805
142	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	126,384	145	18 326
143	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	1489,9548	4042	6 022 397
144	233-201-0401	Покрытие напольное ворсовое 2 категории	м2	130,866	2980	389 981
145	233-202-0204	Плитка керамогранитная матовая размерами 1200х600х10мм	м2	120,972	7104	859 385
146	233-203-0101	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 1, толщина 28 мм, ширина 68-118 мм	м3	4,38048	97713	428 030
147	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	1,24722	125061	155 979
148	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1179,074	166	195 726
149	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	10448,144	133	1 389 603
150	233-401-0401	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	5970,368	143	853 763
151	234-101-0109	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-80	м3	4,3452	37767	164 105
152	234-101-0112	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-120	м3	5,4	56159	303 259
153	234-101-0115	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-160	м3	324,58	76652	24 879 706
154	234-101-0118	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-180	м3	41,6472	86192	3 589 655
155	234-101-0203	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	м3	167,97	38530	6 471 884

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
156	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	3127,3088	432	1 350 997
157	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	1856,5976	341	633 100
158	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	216,99411	264	57 286
159	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	3,24049	95688	310 076
160	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м2	м2	1748,586	264	461 627
161	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м2	м2	1730,091	264	456 744
162	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	811,45	278	225 583
163	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	1029,448	706	726 790
164	235-202-0101	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый	кг	20,88192	1173	24 494
165	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	35,261274	3196	112 695
166	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	220,07753052	3196	703 368
167	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	169,332	2082	352 549
168	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000068659	754778	52
169	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1232,596552	187	230 496
170	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000049028	642114	31
171	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000132888	1027431	137
172	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	2715,6263	955	2 593 423
173	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0061488	1174643	7 223
174	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,334654502	1174643	393 100

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
175	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	5,91168198	218283	1 290 420
176	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	46,38	324	15 027
177	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	5,648	883	4 987
178	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00031518	859685	271
179	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	40,3128	1493	60 187
180	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00171644	3289	6
181	261-104-0121	Блоки дверные	м2	3,9		
182	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,58752	311740	183 153
183	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,099447352	274757	27 324
184	261-107-0594	Ерши металлические	кг	32,4	264	8 554
185	261-107-0627	Скобы ходовые	кг	146,5	457	66 950
186	261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	16	1090	17 440
187	261-107-0671	Профиль монтажный	м	832,014	562	467 592
188	261-107-0747	Резина прессованная	кг	1,25112	1505	1 883
189	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,076291116	106532	8 127
190	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	2,140592	1993	4 266
191	261-107-0997	Петля накладная	шт.	32	389	12 448
192	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	476,67451	116	55 294
193	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	237,5514	398	94 545
194	273-301-0104-0009	Линолеум поливинилхлоридный без подосновы ГОСТ 14632-79 коммерческий гетерогенный спортивный, толщиной 6 мм и защитным слоем 0,7 мм, класс 33, 43 типа GRABO Gymfit 60	м2	437,376	21669	9 477 501

Итого по материалам **217 725 115**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ
	Наименование: Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ «Общеобразовательная школа № 13»акимата города Астаны ,расположенного по адресу: г. Астана, р-н Алматы, ж.м. Промышленный, ул. Шалкөде, зд. 5
	Регион: г. Астана, г. Косшы
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	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: 1,12
	- оборудование: 1,12
	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 сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2026 г. 2 квартал - 100% (Кпер=1,079)
	Объект: №2-01
	Наименование: Общестроительные работы
	Количество: 1,000000000
	Раздел объектной сметы: 0. 0
	Локальная смета №2-01-00-01 Общестроительные работы 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
	Принята норма по шифру ННР - 1400(72 %) на капитальный ремонт зданий и сооружений
	Раздел №1 Кровля.
	Подраздел 1 Чердак
1	**1113-0102-0203 1622,9**
2	**1113-0101-0313 1820,5**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
3	1126-0103-0701 1622,9
	Ресурс исключен 261-105-0132
4	234-101-0115 1622,9 (Коб = 0,2)
5	1112-0203-0101 1622,9
6	1112-0203-0102 1622,9 : К1трр=15; К1трм=15; К1экс=15; К1мат=15;
7	1112-0201-1201 240,6
	Ресурс исключен 224-105-0100
8	224-105-0114 240,6
9	1126-0103-0701 36
	Ресурс исключен 261-105-0132
10	234-101-0112 36 (Коб = 0,15)
	Подраздел 2 Кровля
11	1110-0104-0209 ОбФ197 = 34.144+5.4+2.52 = 42,064
12	1114-0302-0402 2,31
13	1110-0102-0207 ОбФ214 = 0.1918+6.664+4.2+0.933+3.475+0.335+8.536+0.9261+3.516+0.072+0.5+0.2213 = 29,5702
14	1110-0107-0103 ОбФ224 = 42.06+2.31+29.5702 = 73,9402
15	1110-0107-0105 1705
16	1110-0102-0205 192
17	215-204-1101 0,576

№ п/п	Показатели
18	261-107-0202 0,58752
19	1112-0107-0103 282,4
	Ресурс исключен 261-105-0107
20	224-103-1018 282,4 (Коб = 1,15)
21	1112-0106-0101 1560
	Ресурс заменен 261-105-0104->224-101-0503
22	1112-0201-0111 82,2
	Ресурс исключен 224-105-0100
23	224-105-0112 82,2
24	1112-0201-0107 65,2
	Ресурс исключен 224-105-0100
25	224-105-0101 65,2
26	1112-0201-0606 295
	Ресурс исключен 224-105-0100
27	224-105-0103 295
28	1112-0201-0607 52
	Ресурс исключен 224-105-0100
29	224-105-0109 52
30	1112-0201-0201 2,34

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 214-105-0102
31	**224-104-0308 2,34**
32	**1110-0107-0101 1706,6 (Коб = 0,12)**
33	**1106-0601-0103 ОбФ225 = 2*14.33*2/1000+2*28.28*2/1000 = 0,17044**
	Ресурс исключен 222-509-1006
34	**214-201-0102 ОбФ225 = 2*14.33*2/1000+2*28.28*2/1000 = 0,17044**
35	**1106-0601-0103 0,8478**
	Ресурс исключен 222-509-1006
36	**214-101-0201 0,8478**
37	**261-107-0627 146,5**
38	**261-107-0594 0,24 (Коб = 135)**
39	**1110-0104-0210 5**
	Ресурс исключен 261-104-0103
	Ресурс исключен 261-107-0628
40	**1112-0201-0401 240,6**
	Ресурс исключен 222-504-0101
41	**222-509-1601 ОбФ166 = (482*4.04+481.2*0.89+1928*0.39+1928*0.01+1928*0.03)/1000 = 3,20459**
42	**1112-0201-1102 243,8**
43	**224-106-0201 243,8**

№ п/п	Показатели
44	**224-106-0207 407**
45	**224-106-0204 1 (Коб = 20)**
46	**1112-0201-0801 5,19 (Коб = 20)**
	Ресурс исключен 214-105-0102
47	**224-106-0202 103,8**
48	**224-106-0103 3 (Коб = 20)**
49	**224-106-0108 7 (Коб = 20)**
Раздел №2 Фасад.	
50	**1115-0401-0112 1679,7**
	Ресурс исключен 231-102-0300
	Ресурс исключен 261-105-0178
	Ресурс исключен 231-301-0100
51	**234-101-0203 1679,7 (Коб = 0,1)**
52	**231-102-0105 1679,7**
53	**231-301-0101 1679,7**
Раздел №3 Проемы.	
	Подраздел 1 Окна
54	**1110-0301-0108 4,6 (Коб = 79)**
	Ресурс исключен 261-104-0120

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
55	223-102-0310 4,6 (Коб = 79)
56	1110-0301-0101 ОбФ211 = 1.84*4+2*2 = 11,36
	Ресурс исключен 261-104-0120
57	223-102-0104 1,84 (Коб = 4)
58	223-102-0206 2 (Коб = 2)
59	1110-0301-0102 ОбФ212 = 5*9.2+2*2.6+6*6.9+3.9 = 96,5
	Ресурс исключен 261-104-0120
60	223-102-0306 ОбФ213 = 5*9.2+6*6.9+3.9 = 91,3
61	223-102-0206 2,6 (Коб = 2)
62	1110-0301-0303 233,6
	Ресурс заменен 223-501-0100->223-501-0119 Об=1
63	1112-0201-0201 233,6 (Коб = 0,25)
64	1110-0301-0601 163,14
	Ресурс заменен 232-105-0300->232-105-0301
	Ресурс исключен 217-106-0100
65	1115-0202-0103 429,11
66	1115-0302-0201 429,11
	Ресурс исключен 261-201-0337
67	1110-0301-0109 Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков витражных высотой до 5 м//алюминевые ОбФ223 = 3.47*2.6+6*1.4 = 17,422

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-104-0109
68	223-301-0108 ОбФ223 = 3.47*2.6+6*1.4 = 17,422
	Подраздел 2 Двери
69	1110-0401-0101 1,89 (Коб = 14)
	Ресурс исключен 261-104-0121
70	223-207-0101 1,89 (Коб = 14)
71	1110-0401-0201 ОбФ226 = 2.6*1.5 = 3,9
72	223-207-0102 ОбФ226 = 2.6*1.5 = 3,9
73	1110-0106-0106 ОбФ179 = 1.89*51+1.68*5+6*1.47+2.52*9 = 136,29
	Ресурс исключен 261-104-0121
	Ресурс исключен 261-107-0628
74	223-201-0103 1,89 (Коб = 51)
75	223-201-0102 ОбФ215 = 5*1.68+6*1.47 = 17,22
76	223-502-0902 172
77	223-201-0104 2,52 (Коб = 9)
78	223-502-0302 86
79	223-502-0201 172
80	223-503-0105 495,5
81	1110-0401-0401 11

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 223-502-0100->223-502-0102
Раздел №4 Отделка помещений.	
	Подраздел 1 Потолки
82	**1115-0301-0204 ОбФ10 = 210.4+21.35+830.58+49+63.6+1225.01+417.8+31+580.5 = 3429,24**
83	**1115-0302-0106 ОбФ182 = 830.58+1225.01+580.5 = 2636,09**
84	**1115-0302-0113 ОбФ208 = 21.35+63.6+31 = 115,95**
85	**1115-0302-0114 ОбФ208 = 21.35+63.6+31 = 115,95**
86	**1115-0501-0103 ОбФ218 = 210.4+49+417.8 = 677,2**
	Ресурс исключен 232-401-0100
87	**232-401-0102 ОбФ218 = 210.4+49+417.8 = 677,2 (Коб = 1,05)**
	Подраздел 2 Стены
88	**1115-0301-0201 ОбФ125 = 387.1+20.38+28.04+1907.2+131.05+88.84+160+2091.556+37.1+77.64+48.5+87.3+1008.11 = 6072,816**
89	**1115-0302-0105 ОбФ184 = 387.1+20.38+1907.2+131.05+88.84+2091.556+37.1+776.64+48.5+1008.11 = 6496,476**
90	**1115-0202-0103 37,1**
91	**1115-0101-0203 ОбФ210 = 28.04+160+87.3+41.6 = 316,94**
Раздел №5 Ограждения, лестницы.	
	Подраздел 1 ОгЛ-1
92	**1109-0103-0304 2,683**
	Ресурс исключен 222-503-0201
93	**222-503-0201 0,05014**
94	**1113-0203-0528 0,05014 (Коб = 25)**
	Подраздел 2 ОгЛ-2
95	**1109-0103-0304 3,689**
	Ресурс исключен 222-503-0201
96	**222-503-0201 0,06487**
97	**1113-0203-0528 0,06487 (Коб = 25)**
	Подраздел 3 ОГл-3
98	**1109-0103-0304 1,6**
	Ресурс исключен 222-503-0201
99	**222-503-0201 0,02507**
100	**1113-0203-0528 0,02507 (Коб = 25)**
Раздел №6 Полы.	
	Подраздел 1 Тип 1 ЦЭ
101	**1111-0101-0102 166,59**
102	**1106-0301-0101 166,59 (Коб = 0,08)**
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0601
103	**1113-0101-0209 166,59**
104	**1126-0103-0701 166,59**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-105-0132
105	**234-101-0118 166,5 (Коб = 0,04)**
106	**1113-0101-0305 166,59**
107	**1113-0101-0306 166,59**
108	**1111-0103-0101 166,65**
109	**1111-0103-0102 166,59 : К1трр=4; К1трм=4; К1экс=4; К1мат=4;**
110	**1111-0103-0201 166,59**
111	**1111-0218-0102 166,59**
112	**1111-0220-0202 100**
	Ресурс исключен 261-201-0509
	Подраздел 2 Тип 2 ЦЭ
113	**1111-0101-0102 21,35**
114	**1106-0301-0101 21,35 (Коб = 0,08)**
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0601
115	**1113-0101-0209 21,35**
116	**1126-0103-0701 21,35**
	Ресурс исключен 261-105-0132
117	**234-101-0118 21,35 (Коб = 0,04)**
118	**1113-0101-0305 21,35**
119	**1113-0101-0306 21,35**
120	**1111-0103-0101 21,35**
121	**1111-0103-0102 21,35 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**
122	**1111-0212-0105 21,35**
	Ресурс заменен 261-201-0506->233-202-0204
	Подраздел 3 Тип 3 ЦЭ
123	**1111-0101-0102 550,7**
124	**1106-0301-0101 550,7 (Коб = 0,08)**
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0601
125	**1113-0101-0209 550,7**
126	**1126-0103-0701 550,7**
	Ресурс исключен 261-105-0132
127	**234-101-0118 550,7 (Коб = 0,04)**
128	**1113-0101-0305 550,7**
129	**1113-0101-0306 550,7**
130	**1111-0103-0101 550,7**
131	**1111-0103-0102 550,7 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**
132	**1111-0213-0110 550,7**
	Ресурс исключен 261-201-0107

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
133	231-203-0101 550,7 (Коб = 1,02)
	Подраздел 4 Тип 4 ЦЭ
134	1111-0101-0102 276,7
135	1106-0301-0101 276,7 (Коб = 0,08)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0601
136	1113-0101-0209 276,7
137	1126-0103-0701 276,7
	Ресурс исключен 261-105-0132
138	234-101-0118 276,7 (Коб = 0,04)
139	1113-0101-0305 276,7
140	1113-0101-0306 276,7
141	1111-0103-0101 276,7
142	1111-0103-0102 276,7 : К1трр=4; К1трм=4; К1экс=4; К1мат=4;
143	1111-0103-0201 276,7
144	1111-0218-0102 276,7
	Ресурс заменен 233-101-0111->273-301-0104-0009
145	1111-0220-0202 140,3
	Ресурс исключен 261-201-0509
	Подраздел 5 Тип 5 ЦЭ

№ п/п	Показатели
146	1111-0101-0102 25,93
147	1106-0301-0101 25,93 (Коб = 0,08)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0601
148	1113-0101-0209 25,93
149	1126-0103-0701 25,93
	Ресурс исключен 261-105-0132
150	234-101-0118 25,93 (Коб = 0,04)
151	1113-0101-0305 25,93
152	1113-0101-0306 25,93
153	1111-0103-0101 25,93
154	1111-0103-0102 25,93 : К1трр=4; К1трм=4; К1экс=4; К1мат=4;
	Подраздел 6 Тип 1 -1 эт
155	1111-0103-0101 601,25
156	1111-0103-0102 601,25 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
157	1106-0301-0910 ОбФ220 = 601.25*2.02/1000 = 1,214525
	Ресурс заменен 261-102-0122->214-403-0101
158	1111-0103-0201 601,25
159	1111-0218-0102 601,25
160	1111-0220-0202 392,8

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-201-0509
	Подраздел 7 Тип 2 -1 эт
161	**1113-0101-0305 66,25**
162	**1113-0101-0306 66,25**
163	**1111-0103-0101 66,25**
164	**1111-0103-0102 66,25 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**
165	**1111-0212-0105 66,25**
	Ресурс заменен 261-201-0506->233-202-0204
166	**1111-0220-0105 94,4**
	Подраздел 8 Тип 3- 1 эт
167	**1111-0103-0101 517,91**
168	**1111-0103-0102 517,91 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**
169	**1106-0301-0910 ОбФ219 = 2.02*517.91/1000 = 1,0461782**
	Ресурс заменен 261-102-0122->214-403-0101
170	**1111-0213-0110 517,91**
	Ресурс исключен 261-201-0107
171	**231-203-0101 517,91**
172	**1111-0220-0105 340,8**
	Подраздел 9 Тип 4-1 эт

№ п/п	Показатели
173	**1111-0103-0101 152,1**
174	**1111-0104-0103 152,1**
175	**1111-0214-0101 152,1**
176	**1111-0217-0103 152,1**
	Ресурс исключен 215-303-0102
177	**215-304-0109 152,1**
178	**1111-0218-0102 152,1**
	Ресурс заменен 233-101-0111->273-301-0104-0009
179	**1111-0220-0202 49**
	Ресурс исключен 261-201-0509
	Подраздел 10 Тип 1-2 эт
180	**1111-0103-0101 692,9**
181	**1111-0103-0102 692,9 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;**
182	**1106-0301-0910 ОбФ221 = 2.02*692.9/1000 = 1,399658**
	Ресурс заменен 261-102-0122->214-403-0101
183	**1111-0103-0201 692,9**
184	**1111-0218-0102 692,9**
185	**1111-0220-0202 423,8**
	Ресурс исключен 261-201-0509

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
	Подраздел 11 Тип 2- 2эт
186	1113-0101-0305 31
187	1113-0101-0306 31
188	1111-0103-0101 31
189	1111-0103-0102 31 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
190	1111-0212-0105 31
	Ресурс заменен 261-201-0506->233-202-0204
191	1111-0220-0105 48,5
	Подраздел 12 Тип 3- 2 эт
192	1111-0103-0101 221,6
193	1111-0103-0102 221,6 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
194	1106-0301-0910 ОбФ222 = 221.6*2.02/1000 = 0,447632
	Ресурс заменен 261-102-0122->214-403-0101
195	1111-0213-0110 221,6
	Ресурс исключен 261-201-0107
196	231-203-0101 221,6
197	1111-0220-0105 140,2
	Подраздел 13 Тип 4- 2 эт
198	1111-0103-0101 128,3
199	1111-0103-0102 128,3 : К1трр=2; К1трм=2; К1экс=2; К1мат=2;
200	1106-0301-0910 0,25917
	Ресурс заменен 261-102-0122->214-403-0101
201	1111-0103-0201 128,3
202	1111-0218-0202 128,3
203	1111-0220-0202 61,5
	Ресурс исключен 261-201-0509
	Раздел №7 Сантехперегородки.
204	1110-0102-0210 12 (Коб = 4)
	Ресурс исключен 215-302-0202
205	232-105-0201 12 (Коб = 4)
206	1106-0601-0103 ОбФ36 = 41.2*3.04/1000+33*0.027/1000 = 0,12614
207	261-107-0997 8 (Коб = 4)
208	261-107-0629 4 (Коб = 4)
	Раздел №8 Отмостка.
209	1101-0701-1501 38,64
210	1101-0701-1502 12,9
211	1106-0301-0101 38,64
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0601

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
212	1106-0301-0910 0,99434
	Ресурс заменен 261-102-0122->214-403-0101
213	1113-0101-0305 257,6
214	1113-0101-0306 257,6
Раздел №9 Прочее.	
	Подраздел 1 Кладка
215	1108-0101-0101 8,3
	Ресурс заменен 212-401-0101->212-401-0104
	Ресурс заменен 261-101-0304->213-101-0101
216	1108-0104-0103 ОбФ216 = 3.6*27.5/1000 = 0,099
217	1126-0102-0303 42,6
	Ресурс исключен 261-105-0138
218	234-101-0109 ОбФ217 = 42.6*1.02*0.1 = 4,3452
	Подраздел 2 Перемычки
	Подраздел 3 Полоса движения
	Подраздел 4 Поручни П-1,2
	Подраздел 5 монолитный пояс
Раздел №10 Козырьки.	
	Подраздел 1 Козырек К1

№ п/п	Показатели
219	1106-0601-0103 ОбФ228 = (5*8.67+35.8*3.77+9.32*2.1+4*1.41+4*2.82+7.07*21.94)/1000 = 0,3699238
	Ресурс заменен 222-509-1006->222-509-0801
220	1109-0102-0112 ОбФ229 = 4*55.37/1000 = 0,22148
	Ресурс исключен 261-102-0322
221	214-205-0103 ОбФ229 = 4*55.37/1000 = 0,22148
222	1112-0107-0101 11,89
223	1110-0107-0102 8,54
	Ресурс заменен 215-204-0103->215-204-0303
224	1110-0104-0206 8,6
	Ресурс исключен 214-105-0102
225	231-305-0104 8,6
226	1112-0201-0801 3,5
	Ресурс исключен 214-105-0102
227	224-106-0102 3,5
228	1115-0401-0111 Облицовка здания панелями фасадными алюминиевыми//алюкобонд 6,16
	Ресурс исключен 261-107-0233
	Ресурс исключен 261-107-0861
	Ресурс исключен 222-528-0101
229	232-105-0303 6,16

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
	Подраздел 2 Козырек К2
230	**1106-0601-0103 ОбФ26 = (2*3.77+5*26.26)/1000 = 0,13884 (Коб = 7)**
	Ресурс заменен 222-509-1006->222-509-0801
231	**1112-0106-0101 3 (Коб = 7)**
	Ресурс заменен 261-105-0104->224-101-0504
232	**1112-0201-0607 4 (Коб = 7)**
	Ресурс исключен 224-105-0100
233	**224-104-0308 ОбФ227 = 0.2*2+0.6*2 = 1,6 (Коб = 7)**
234	**1110-0104-0206 2,8 (Коб = 7)**
	Ресурс исключен 214-105-0102
235	**231-303-0101 2,8 (Коб = 7)**

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ «Общеобразовательная школа № 13»акимата города Астаны ,расположенного по адресу: г. Астана, р-н Алматы, ж.м. Промышленный, ул. Шалкөде, зд. 5

Форма 4

Наименование объекта: Общестроительные работы

Заказ 24сш13

Локальная смета № 2-01-00-02
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

Основание: Проект и дефектный акт

Сметная стоимость	**24919,663**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**2500,468**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,779**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**24 919 663**
		Раздел 1. Холодное водоснабжение В1, ИТОГО:	тенге			**12 030 717**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**12 030 717**
1	**1116-0302-0101 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр до 20 мм**	**м трубопровода**	**140**	**946**	**132 440**
2	**241-205-2301 Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**138,6**	**178**	**24 671**
3	**1116-0302-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм**	**м трубопровода**	**2**	**1508**	**3 016**
4	**241-205-2302 Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм**	**м**	**1,98**	**278**	**550**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
5	**1116-0302-0103 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм**	**м трубопровода**	**83**	**1656**	**137 448**
6	**241-205-2303 Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм**	**м**	**82,17**	**450**	**36 976**
7	**1116-0201-0204 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 80 мм**	**м трубопровода**	**79**	**4628**	**365 612**
8	**241-101-0410**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм**	**м**	**79**	**4571**	**361 109**
9	**1116-0201-0203 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 65 мм**	**м трубопровода**	**25**	**4608**	**115 200**
10	**241-101-0408**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм**	**м**	**25**	**3864**	**96 600**
11	**1116-0201-0202 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 50 мм**	**м трубопровода**	**30**	**3733**	**111 990**
12	**241-101-0406**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**30**	**2682**	**80 460**
13	**1116-0403-0101 Кклим = 1,06**	**Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб полимерных, диаметр от 16 до 25 мм**	**шт.**	**85**	**2189**	**186 065**
14	**242-202-0102**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**26**	**22944**	**596 544**
15	**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.**	**26**	**3760**	**97 760**
16	**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.**	**33**	**2467**	**81 411**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
17	**1116-0403-0203 Кклим = 1,06**	**Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**1487**	**1 487**
18	**242-105-0108**	**Задвижка латунная, муфтовая, клиновая, с вентилем, для воды и масла, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**1**	**48132**	**48 132**
19	**1116-0401-0103 Кклим = 1,06**	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**3**	**29354**	**88 062**
20	**242-104-0101**	**Задвижка из нержавеющей стали литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа нефтепродуктов, Т до + 450°С, PN 16, марки 30нж41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**3**	**281970**	**845 910**
21	**214-103-0108**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х18Н10Т толщиной 3 мм**	**т**	**0,025**	**2647469**	**66 187**
22	**217-105-0103**	**Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем**	**кг**	**1,9**	**1086**	**2 063**
23	**241-209-2001**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм**	**шт.**	**40**	**136**	**5 440**
24	**241-208-0301**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм**	**шт.**	**49**	**58**	**2 842**
25	**1307-0301-0102 Кклим = 1,09**	**Монтаж насосного агрегата лопастного центробежного одноступенчатого, многоступенчатого, объемного, вихревого, поршневого, приводного, роторного на общей фундаментной плите или моноблочного, масса 0,17 т.**	**шт.**	**1**	**179154**	**179 154**
26	**511-703-0110**	**Установка повышения давления с тремя насосами (2 рабочих и 1 резервный) Hydro Multi-E 3 CRE 5-4, Q 2 - 18 м3/ч, H 35 - 20 м.вод.ст, P2 1,1 кВт, арт. 98486654**	**комплект**	**1**	**8363588**	**8 363 588**
		Раздел 2. Водомерный узел, ИТОГО:	тенге			**2 141 440**
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 141 440**
27	**1116-0501-0102 Кклим = 1,06**	**Устройство узла водомерного, поставляемого на место монтажа собранного в блок, с обводной линией, диаметр ввода до 100 мм, диаметр водомера до 80 мм**	**узел**	**1**	**109041**	**109 041**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
28	**244-301-0801**	**Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 50, Qn 50 м3/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**191826**	**191 826**
29	**242-201-0201**	**Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**3888**	**3 888**
30	**242-207-4301**	**Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**1797**	**1 797**
31	**1116-0401-0103 Кклим = 1,06**	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**4**	**29354**	**117 416**
32	**242-101-0602**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**3**	**15128**	**45 384**
33	**519-101-1704**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**1**	**1576620**	**1 576 620**
34	**1118-0605-0104 Кклим = 1,06**	**Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 50 мм**	**фильтр**	**1**	**6778**	**6 778**
35	**242-404-0106**	**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 50**	**шт.**	**1**	**39557**	**39 557**
36	**261-301-0257**	**Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм**	**шт.**	**1**	**51**	**51**
37	**241-101-0118**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х2,5 мм**	**м**	**0,25**	**1187**	**297**
38	**241-101-0101**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,35 мм**	**м**	**0,4**	**362**	**145**

1	2	3	4	5	6	7
39	**241-115-0106**	**Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**656**	**1 312**
40	**241-119-0406**	**Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**637**	**1 274**
41	**241-114-0117**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**770**	**1 540**
42	**241-116-0309**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**8**	**3989**	**31 912**
43	**241-101-0126**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм**	**м**	**2,38**	**2373**	**5 648**
44	**241-113-0113**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм**	**шт.**	**2**	**2004**	**4 008**
45	**241-112-0138**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм**	**шт.**	**3**	**982**	**2 946**
		Раздел 3. Горячее водоснабжение Т3,4, ИТОГО:	тенге			**940 269**
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**940 269**
46	**1116-0302-0101 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр до 20 мм**	**м трубопровода**	**140**	**946**	**132 440**
47	**241-205-2301 Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**138,6**	**178**	**24 671**
48	**1116-0302-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм**	**м трубопровода**	**37**	**1508**	**55 796**
49	**241-205-2302 Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм**	**м**	**36,63**	**278**	**10 183**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
50	**241-209-2001**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм**	**шт.**	**40**	**136**	**5 440**
51	**1116-0403-0101 Кклим = 1,06**	**Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб полимерных, диаметр от 16 до 25 мм**	**шт.**	**35**	**2189**	**76 615**
52	**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.**	**31**	**2467**	**76 477**
53	**242-304-0602**	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20**	**шт.**	**2**	**6185**	**12 370**
54	**242-304-0603**	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 25**	**шт.**	**2**	**7238**	**14 476**
55	**241-208-0301**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм**	**шт.**	**56**	**58**	**3 248**
56	**1117-0202-0103 Кклим = 1,06**	**Установка нагревателя электрического**	**комплект**	**3**	**22298**	**66 894**
57	**513-106-0301**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 2,2-2,6 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 200 л**	**комплект**	**1**	**222280**	**222 280**
58	**513-106-0204**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л**	**комплект**	**1**	**153868**	**153 868**
59	**513-106-0203**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л**	**комплект**	**1**	**85511**	**85 511**
		Раздел 4. Канализация К3, ИТОГО:	тенге			**614 485**
		Подраздел 4.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**614 485**
60	**1116-0301-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм**	**м трубопровода**	**5**	**3745**	**18 725**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
61	**241-203-0107**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**5**	**1071**	**5 355**
62	**1116-0301-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм**	**м трубопровода**	**24**	**3745**	**89 880**
63	**241-203-0107 Коб=0,998**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**23,952**	**1071**	**25 653**
64	**1116-0301-0101 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 50 мм**	**м трубопровода**	**15**	**3894**	**58 410**
65	**241-203-0101 Коб=0,998**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм**	**м**	**14,97**	**307**	**4 596**
66	**241-213-0409**	**Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 110 мм**	**шт.**	**3**	**600**	**1 800**
67	**241-208-3503**	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**3**	**144**	**432**
68	**241-208-3601**	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**8**	**45**	**360**
69	**241-209-2506**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**3**	**364**	**1 092**
70	**241-209-2401**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**7**	**65**	**455**
71	**241-512-0102**	**Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**13917**	**27 834**
72	**241-209-2506**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**5**	**364**	**1 820**

1	2	3	4	5	6	7
73	**241-226-0101**	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**15**	**249**	**3 735**
74	**241-226-0102**	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**24**	**186**	**4 464**
75	**1123-0304-0101** **Кклим = 1,12**	**Установка жироуловителя вертикального**	**шт.**	**1**	**39811**	**39 811**
76	**244-501-0110**	**Жироуловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 1,9 л/с**	**шт.**	**1**	**330063**	**330 063**
		Раздел 5. Канализация К1, ИТОГО:	тенге			**1 333 683**
		Подраздел 5.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 333 683**
77	**1116-0301-0101** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 50 мм**	**м трубопровода**	**159**	**3894**	**619 146**
78	**241-203-0101** **Коб=0,998**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм**	**м**	**158,682**	**307**	**48 715**
79	**1116-0301-0102** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм**	**м трубопровода**	**87**	**3745**	**325 815**
80	**241-203-0107** **Коб=0,998**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**86,826**	**1071**	**92 991**
81	**1116-0301-0102** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм**	**м трубопровода**	**15**	**3745**	**56 175**
82	**241-203-0107**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**15**	**1071**	**16 065**
83	**241-209-2406**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**19**	**231**	**4 389**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
84	**241-209-2506**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**17**	**364**	**6 188**
85	**241-209-2401**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**21**	**65**	**1 365**
86	**241-209-2501**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**31**	**105**	**3 255**
87	**241-208-3503**	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**27**	**144**	**3 888**
88	**241-208-3501**	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**45**	**40**	**1 800**
89	**241-213-0409**	**Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 110 мм**	**шт.**	**14**	**600**	**8 400**
90	**241-213-0405**	**Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 50 мм**	**шт.**	**19**	**216**	**4 104**
91	**241-210-1102**	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**12**	**176**	**2 112**
92	**241-512-0102**	**Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**шт.**	**6**	**13917**	**83 502**
93	**241-226-0101**	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**159**	**249**	**39 591**
94	**241-226-0102**	**Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**87**	**186**	**16 182**
		Раздел 6. Канализация дренажная, ИТОГО:	тенге			**698 347**
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**698 347**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
95	**1118-0501-0101 Кклим = 1,06**	**Установка насоса центробежного с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**насос**	**2**	**95003**	**190 006**
96	**511-101-0101**	**Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин**	**шт.**	**2**	**171717**	**343 434**
97	**1116-0201-0202 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 50 мм**	**м трубопровода**	**10**	**3733**	**37 330**
98	**241-101-0406**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**10**	**2682**	**26 820**
99	**1116-0403-0203 Кклим = 1,06**	**Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**2**	**1487**	**2 974**
100	**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.**	**2**	**2488**	**4 976**
101	**1113-0203-0205 Кклим = 1,06**	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**5,37**	**306**	**1 643**
102	**1113-0203-0528 Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**м2**	**5,37**	**223**	**1 198**
103	**241-102-0238 Коб=2**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм**	**м**	**1,2**	**12579**	**15 095**
104	**214-101-0102 Коб=2**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм**	**т**	**0,0456**	**299055**	**13 637**
105	**241-102-0137 Коб=2**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**1,2**	**1388**	**1 666**
106	**241-108-0119 Коб=2**	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**16**	**3723**	**59 568**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 7. Санитарно-техническое оборудование, ИТОГО:	тенге			**2 715 890**
		Подраздел 7.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 715 890**
107	**1117-0102-0103** **Кклим = 1,06**	**Установка умывальника группового**	**комплект**	**26**	**50156**	**1 304 056**
108	**244-101-0101**	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм**	**шт.**	**26**	**13128**	**341 328**
109	**244-104-0601**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**26**	**2071**	**53 846**
110	**244-104-0409**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**26**	**9414**	**244 764**
111	**1117-0104-0101** **Кклим = 1,06**	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**1**	**48945**	**48 945**
112	**244-101-0301**	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**1**	**53664**	**53 664**
113	**244-101-0701**	**Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**1**	**14480**	**14 480**
114	**244-104-0201**	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**1**	**1620**	**1 620**
115	**1117-0104-0108** **Кклим = 1,06**	**Установка гибкой подводки к водоразборной арматуре**	**м подводок**	**80**	**1809**	**144 720**
116	**1117-0102-0201** **Кклим = 1,06**	**Установка мойки на одно отделение**	**комплект**	**6**	**15385**	**92 310**
117	**244-102-0501**	**Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм**	**шт.**	**6**	**7060**	**42 360**

1	2	3	4	5	6	7
118	**244-104-0401**	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм**	**шт.**	**6**	**4235**	**25 410**
119	**244-104-0601**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**6**	**2071**	**12 426**
120	**1117-0103-0202** **Кклим = 1,06**	**Установка напольного питьевого фонтанчика**	**шт.**	**3**	**111987**	**335 961**
		Раздел 8. Противопожарный водопровод В2, ИТОГО:	тенге			**4 444 832**
		Подраздел 8.0. Без названия, ИТОГО	тенге			**4 444 832**
121	**1116-0404-0101** **Кклим = 1,06**	**Установка крана пожарного, диаметр 50 мм**	**кран**	**5**	**48520**	**242 600**
122	**244-401-0102**	**Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50**	**шт.**	**5**	**786**	**3 930**
123	**1116-0802-0102** **Кклим = 1,06**	**Установка шкафа пожарного металлического на стене или в нише, масса до 20 кг**	**шт.**	**5**	**9638**	**48 190**
124	**248-307-0101**	**Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**5**	**18129**	**90 645**
125	**248-305-0106**	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**10**	**12597**	**125 970**
126	**1307-0301-0102** **Кклим = 1,09**	**Монтаж насосного агрегата лопастного центробежного одноступенчатого, многоступенчатого, объемного, вихревого, поршневого, приводного, роторного на общей фундаментной плите или моноблочного, масса 0,17 т.**	**шт.**	**1**	**179154**	**179 154**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
127	**511-703-0217**	**Установка пожаротушения с двумя горизонтальными насосами (1 рабочий и 1 резервный) Hydro FR CM10-2A, Q 5 - 12 м3/ч, H 22 - 31 м.вод.ст, P2 1,5 кВт**	**комплект**	**1**	**3754343**	**3 754 343**

Составил Костина Е.Н.

Проверил Соловьев Д.Н.

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ «Общеобразовательная школа № 13»акимата города Астаны ,расположенного по адресу: г. Астана, р-н Алматы, ж.м. Промышленный, ул. Шалкөде, зд. 5

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

Водопровод и канализация

Основание: Проект и дефектный акт

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	779		
		Средства на оплату труда				**2 500 468**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,10075194	200	20
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,519294	15060	7 821
					3346	1 738
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3869994	14425	20 007
					4781	6 631

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,701232	24807	17 395
					5713	4 006
5	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,218	14932	3 255
					4781	1 042
6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00113844	42	0
7	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,5696	138	217
8	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00113844	12784	15
					3346	4
9	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,705332	7042	19 051
					2801	7 578
10	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,9824	329	4 600
11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,281086	100	1 228
12	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	104,047268	106	11 029
13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,20235584	9385	30 054
					3346	10 715
14	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,13992	10664	1 492
					3346	468
15	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,322	58	367

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
16	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	38,619922	24	927
17	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,06	22	23
18	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,583	25	15
		Итого по машинам и механизмам		**187,44143806**		**117 516**
						32 182
		Материалы				
1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,158	22012	3 478
2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,003	23796	71
3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,01	25763	258
4	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,0456	299055	13 637
5	214-103-0108	Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х18Н10Т толщиной 3 мм	т	0,025	2647469	66 187
6	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,2	1020	1 224
7	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01703	831695	14 164
8	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	16,64	1334	22 198
9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,0214	1186	3 583
10	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,9	1086	2 063

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
11	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,72	1154	4 293
12	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,9853	358	2 143
13	217-604-0101	Электроэнергия	квт/ч	19	38	722
14	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,8056	562	2 701
15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,48	252	121
16	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	1,92	6197	11 898
17	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,876	426	373
18	218-103-0201	Ветошь	кг	2,52	1103	2 780
19	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,982	2082	2 045
20	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,1377	31625	4 355
21	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004833	754778	365
22	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,96	781	750
23	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00055518	642114	356
24	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,97	446	879
25	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004833	859685	415
26	241-101-0101	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,35 мм	м	0,4	362	145
27	241-101-0118	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х2,5 мм	м	0,25	1187	297
28	241-101-0126	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	2,38	2373	5 648
29	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	40	2682	107 280
30	241-101-0408	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	25	3864	96 600
31	241-101-0410	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	79	4571	361 109

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
32	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,2	1388	1 666
33	241-102-0238	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	1,2	12579	15 095
34	241-108-0119	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм	м	16	3723	59 568
35	241-112-0138	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	3	982	2 946
36	241-113-0113	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	2	2004	4 008
37	241-114-0117	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	770	1 540
38	241-115-0106	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 50 мм	шт.	2	656	1 312
39	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3163	6 326
40	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2149	4 298
41	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3989	31 912
42	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	14	4864	68 096
43	241-119-0406	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 50 мм	шт.	2	637	1 274
44	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	173,652	307	53 311
45	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	130,778	1071	140 064
46	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	277,2	178	49 342

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
47	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	38,61	278	10 733
48	241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	82,17	450	36 976
49	241-208-0301	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	105	58	6 090
50	241-208-3501	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	45	40	1 800
51	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	30	144	4 320
52	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	8	45	360
53	241-209-2001	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм	шт.	80	136	10 880
54	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	28	65	1 820
55	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	19	231	4 389
56	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	31	105	3 255
57	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	25	364	9 100
58	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	12	176	2 112
59	241-213-0405	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 50 мм	шт.	19	216	4 104
60	241-213-0409	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 110 мм	шт.	17	600	10 200
61	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	13,2	89	1 175

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
62	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	8,25	131	1 081
63	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	26,07	143	3 728
64	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	268,8	5	1 344
65	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	29,796	6	179
66	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	51,045	10	510
67	241-226-0101	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	174	249	43 326
68	241-226-0102	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	111	186	20 646
69	241-512-0102	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	8	13917	111 336
70	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,364	1493	543
71	242-101-0602	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	3	15128	45 384
72	242-104-0101	Задвижка из нержавеющей стали литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа нефтепродуктов, Т до + 450°С, PN 16, марки 30нж41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	281970	845 910
73	242-105-0108	Задвижка латунная, муфтовая, клиновая, с вентилем, для воды и масла, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	48132	48 132
74	242-201-0201	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	3888	3 888
75	242-202-0102	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	26	22944	596 544
76	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	64	2467	157 888

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
77	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.	26	3760	97 760
78	242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1797	1 797
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	шт.	2	2488	4 976
80	242-303-0106	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	5	14596	72 980
81	242-304-0602	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	2	6185	12 370
82	242-304-0603	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	7238	14 476
83	242-404-0106	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 50	шт.	1	39557	39 557
84	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	26	13128	341 328
85	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	1	53664	53 664
86	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	1	36171	36 171
87	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14480	14 480
88	244-102-0401	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм	шт.	6	7966	47 796
89	244-102-0501	Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм	шт.	6	7060	42 360
90	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.	3	97604	292 812

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
91	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	1	1620	1 620
92	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	6	4235	25 410
93	244-104-0409	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	26	9414	244 764
94	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	32	2071	66 272
95	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	6	815	4 890
96	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1	1357	1 357
97	244-301-0801	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 50, Qn 50 м3/ч, Tmax 50°	шт.	1	191826	191 826
98	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	10	959	9 590
99	244-401-0102	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	5	786	3 930
100	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	100	1214	121 400
101	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	5	997	4 985
102	244-501-0110	Жироуловитель с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 1,9 л/с	шт.	1	330063	330 063
103	245-701-0201	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм	шт.	1	5043	5 043
104	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12,4	698	8 655
105	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	10	12597	125 970
106	248-307-0101	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ	шт.	5	18129	90 645
107	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	951	133
108	261-102-0331	Подкладки металлические	кг	30,4		
109	261-105-0618	Замазка защитная	кг	5,2	472	2 454

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
110	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00008055	380806	31
111	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,007	327064	2 289
112	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,5	708	6 018
113	261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	51	51

Итого по материалам **5 480 572**

Инженерное оборудование

1	511-101-0101	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 6,0 м3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	2	171717	343 434
2	511-703-0110	Установка повышения давления с тремя насосами (2 рабочих и 1 резервный) Hydro Multi-E 3 CRE 5-4, Q 2 - 18 м3/ч, H 35 - 20 м.вод.ст, P2 1,1 кВт, арт. 98486654	комплект	1	8363588	8 363 588
3	511-703-0217	Установка пожаротушения с двумя горизонтальными насосами (1 рабочий и 1 резервный) Hydro FR CM10-2A, Q 5 - 12 м3/ч, H 22 - 31 м.вод.ст, P2 1,5 кВт	комплект	1	3754343	3 754 343
4	513-106-0203	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 80 л	комплект	1	85511	85 511
5	513-106-0204	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	1	153868	153 868
6	513-106-0301	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 2,2-2,6 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 200 л	комплект	1	222280	222 280
7	519-101-1704	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	1576620	1 576 620

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7

Итого по инженерному оборудованию **14 499 644**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ «Общеобразовательная школа № 13»акимата города Астаны ,расположенного по адресу: г. Астана, р-н Алматы, ж.м. Промышленный, ул. Шалкөде, зд. 5	
	Регион: г. Астана, г. Косшы
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	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: 1,12
	- оборудование: 1,12
	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 сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2026 г. 2 квартал - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 Наименование: Общестроительные работы Количество: 1,000000000	
Раздел объектной сметы: 0. 0	
Локальная смета №2-01-00-02 Водопровод и канализация Проект и 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
	Принята норма по шифру ННР - 1400(72 %) на капитальный ремонт зданий и сооружений
Раздел №1 Холодное водоснабжение В1.	
1	**1116-0302-0101 140**
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0191

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
2	241-205-2301 140 (Коб = 0,99)
3	1116-0302-0102 2
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0353
4	241-205-2302 2 (Коб = 0,99)
5	1116-0302-0103 83
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0191
6	241-205-2303 83 (Коб = 0,99)
7	1116-0201-0204 79
	Ресурс исключен 241-101-0400
	Ресурс исключен 261-301-0277
8	241-101-0410 79
9	1116-0201-0203 25
	Ресурс исключен 241-101-0400
	Ресурс исключен 261-301-0277
10	241-101-0408 25
11	1116-0201-0202 30
	Ресурс исключен 261-301-0277

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 241-101-0400
12	241-101-0406 30
13	1116-0403-0101 85
	Ресурс исключен 241-211-1400
	Ресурс исключен 261-301-0410
14	242-202-0102 26
15	242-207-3702 26
16	242-207-3701 33
17	1116-0403-0203 1
	Ресурс исключен 261-301-0410
18	242-105-0108 1
19	1116-0401-0103 3
	Ресурс исключен 261-701-0101
20	242-104-0101 3
21	214-103-0108 0,025
22	217-105-0103 1,9
23	241-209-2001 40
24	241-208-0301 49
25	1307-0301-0102 1

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
26	511-703-0110 1
Раздел №2 Водомерный узел.	
27	1116-0501-0102 1
	Ресурс исключен 261-301-0275
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0513
	Ресурс заменен 245-701-0101->245-701-0201
28	244-301-0801 1
29	242-201-0201 1
30	242-207-4301 1
31	1116-0401-0103 4
	Ресурс исключен 261-701-0101
32	242-101-0602 3
33	519-101-1704 1
34	1118-0605-0104 1
	Ресурс исключен 242-404-0600
35	242-404-0106 1
36	261-301-0257 1
37	241-101-0118 0,25

№ п/п	Показатели
38	241-101-0101 0,4
39	241-115-0106 2
40	241-119-0406 2
41	241-114-0117 2
42	241-116-0309 8
43	241-101-0126 ОбФ11 = 1.09+2*0.215+0.86 = 2,38
44	241-113-0113 2
45	241-112-0138 3
Раздел №3 Горячее водоснабжение Т3,4.	
46	1116-0302-0101 140
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0191
47	241-205-2301 140 (Коб = 0,99)
48	1116-0302-0102 37
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0191
49	241-205-2302 37 (Коб = 0,99)
50	241-209-2001 40
51	1116-0403-0101 35

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0410
	Ресурс исключен 241-211-1400
52	**242-207-3701 31**
53	**242-304-0602 2**
54	**242-304-0603 2**
55	**241-208-0301 56**
56	**1117-0202-0103 3**
	Ресурс исключен 261-701-0120
	Ресурс исключен 244-104-0900
57	**513-106-0301 1**
58	**513-106-0204 1**
59	**513-106-0203 1**
	Подраздел 1 Узел А
	Подраздел 2 Узел Б
Раздел №4 Канализация К3.	
60	**1116-0301-0102 5**
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0191

№ п/п	Показатели
61	**241-203-0107 5**
62	**1116-0301-0102 24**
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0219
63	**241-203-0107 24 (Коб = 0,998)**
64	**1116-0301-0101 15**
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0353
65	**241-203-0101 15 (Коб = 0,998)**
66	**241-213-0409 3**
67	**241-208-3503 3**
68	**241-208-3601 8**
69	**241-209-2506 3**
70	**241-209-2401 7**
71	**241-512-0102 2**
72	**241-209-2506 5**
73	**241-226-0101 15**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
74	241-226-0102 24
75	1123-0304-0101 1
	Ресурс исключен 244-501-0300
76	244-501-0110 1
Раздел №5 Канализация К1.	
77	1116-0301-0101 159
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0219
78	241-203-0101 159 (Коб = 0,998)
79	1116-0301-0102 87
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0191
80	241-203-0107 87 (Коб = 0,998)
81	1116-0301-0102 15
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0353

№ п/п	Показатели
82	241-203-0107 15
83	241-209-2406 19
84	241-209-2506 17
85	241-209-2401 21
86	241-209-2501 31
87	241-208-3503 27
88	241-208-3501 45
89	241-213-0409 14
90	241-213-0405 19
91	241-210-1102 12
92	241-512-0102 6
93	241-226-0101 159
94	241-226-0102 87
	Подраздел 1 Прочистка влючке д. 100
Раздел №6 Канализация дренажная.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
95	1118-0501-0101 2
	Ресурс исключен 261-701-0117
	Ресурс исключен 217-101-0402

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
96	511-101-0101 2
97	1116-0201-0202 10
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-101-0400
98	241-101-0406 10
99	1116-0403-0203 2
	Ресурс исключен 261-301-0410
100	242-301-1204 2
101	1113-0203-0205 5,37
102	1113-0203-0528 5,37
103	241-102-0238 0,6 (Коб = 2)
104	214-101-0102 0,0228 (Коб = 2)
105	241-102-0137 0,6 (Коб = 2)
106	241-108-0119 8 (Коб = 2)
Раздел №7 Санитарно-техническое оборудование.	
107	1117-0102-0103 26
	Ресурс исключен 261-301-0509
108	244-101-0101 26
109	244-104-0601 26

№ п/п	Показатели
110	244-104-0409 26
111	1117-0104-0101 1
112	244-101-0301 1
113	244-101-0701 1
114	244-104-0201 1
115	1117-0104-0108 80
	Ресурс исключен 244-104-0900
116	1117-0102-0201 6
117	244-102-0501 6
118	244-104-0401 6
119	244-104-0601 6
120	1117-0103-0202 3
Раздел №8 Противопожарный водопровод В2.	
121	1116-0404-0101 5
	Ресурс заменен 242-303-0301->242-303-0106
	244-401-0101 Об=2
	244-402-0101 Об=20
122	244-401-0102 5
123	1116-0802-0102 5

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-303-0123
124	**248-307-0101 5**
125	**248-305-0106 10**
126	**1307-0301-0102 1**
127	**511-703-0217 1**

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ «Общеобразовательная школа № 13»акимата города Астаны ,расположенного по адресу: г. Астана, р-н Алматы, ж.м. Промышленный, ул. Шалкөде, зд. 5

Форма 4

Наименование объекта: Общестроительные работы

Заказ 24сш13

Локальная смета № 2-01-00-03
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

Основание: 256-2205/19-ОВ

Сметная стоимость	**71864,214**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**5802,741**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,881**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**71 864 214**
		Раздел 1. Отопление, ИТОГО:	тенге			**22 213 619**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**22 213 619**
1	**1116-0201-0101** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм**	**м трубопровода**	**920**	**2580**	**2 373 600**
2	**261-305-0201**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм**	**м**	**200**	**1406**	**281 200**
3	**261-305-0202**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**300**	**1569**	**470 700**
4	**261-305-0204**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	**м**	**120**	**1952**	**234 240**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
5	**261-305-0205**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**300**	**2126**	**637 800**
6	**1116-0201-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр 50 мм**	**м трубопровода**	**60**	**3343**	**200 580**
7	**261-305-0206**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**60**	**2335**	**140 100**
8	**1116-0201-0203 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 65 мм**	**м трубопровода**	**70**	**4608**	**322 560**
9	**261-305-0213**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм**	**м**	**70**	**4674**	**327 180**
10	**1116-0201-0204 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 80 мм**	**м трубопровода**	**1**	**4628**	**4 628**
11	**261-305-0214**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм**	**м**	**1**	**5505**	**5 505**
12	**1118-0301-0103 Кклим = 1,06**	**Установка радиатора биметаллического (алюминиевого)**	**кВт**	**196,8**	**6262**	**1 232 362**
13	**245-103-0110**	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт**	**секция**	**1230**	**2257**	**2 776 110**
14	**1118-0701-0105 Кклим = 1,06**	**Установка крана воздушного**	**шт.**	**68**	**1256**	**85 408**
15	**242-204-0401**	**Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**124**	**18378**	**2 278 872**
16	**242-204-0506**	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**2**	**19845**	**39 690**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
17	**242-204-0601**	**Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	**шт.**	**2**	**24026**	**48 052**
18	**1116-0402-0105 Кклим = 1,06**	**Установка клапана, регулирующего на резьбовом соединении, термостатического осевого (углового радиаторного)**	**шт.**	**120**	**1430**	**171 600**
19	**245-510-0501**	**Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 угловой с резьбой R 1/2″, DN 15**	**шт.**	**120**	**2905**	**348 600**
20	**1126-0101-1001 Кклим = 1,12**	**Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**300**	**2235**	**670 500**
21	**234-303-0311 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 38 мм**	**м**	**330**	**575**	**189 750**
22	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0468**	**301795**	**14 124**
23	**1113-0203-0205 Кклим = 1,06**	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**102**	**306**	**31 212**
24	**1113-0203-0528 Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**м2**	**102**	**223**	**22 746**
25	**1118-0603-0102 Кклим = 1,06**	**Установка узла теплового элеваторного, номер 3 - 5**	**узел**	**1**	**174282**	**174 282**
26	**513-201-0102**	**Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 120-200 кВт**	**комплект**	**1**	**9132218**	**9 132 218**
		Раздел 2. Вентиляция , ИТОГО:	тенге			**49 650 595**
		Подраздел 2.1. П1, ИТОГО	тенге			**16 612 837**
27	**1120-0102-0103 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**15**	**15447**	**231 705**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
28	**1120-0102-0110** **Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**112,54**	**15318**	**1 723 888**
29	**1120-0102-0111** **Кклим = 1,06 Коб =5,4**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**11,88**	**13463**	**159 940**
30	**1120-0102-0112** **Кклим = 1,06 Коб =31,2**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 2400 до 3200 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**81,12**	**12343**	**1 001 264**
31	**1120-0102-0110** **Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5,58**	**15318**	**85 474**
32	**1120-0102-0111** **Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**11,856**	**13463**	**159 617**
33	**1120-0202-0201** **Кклим = 1,06**	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2**	**решетка**	**2**	**1696**	**3 392**
34	**246-304-0503**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**	**2088**	**2 088**
35	**246-304-0528**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**4532**	**4 532**
36	**1120-0202-0202** **Кклим = 1,06**	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету свыше 0,05 до 0,2 м2**	**решетка**	**17**	**2135**	**36 295**
37	**246-304-0577**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм**	**шт.**	**16**	**5615**	**89 840**
38	**246-304-0623**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 1000 мм**	**шт.**	**1**	**15855**	**15 855**
39	**1126-0101-1101** **Кклим = 1,12**	**Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2 изолируемой поверхности**	**5,2**	**6082**	**31 626**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
40	**234-304-0107 Коб=1,1**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм**	**м2**	**5,72**	**7089**	**40 549**
41	**1120-0401-0101 Кклим = 1,06**	**Установка воздушно-отопительного агрегата, масса до 0,25 т**	**агрегат**	**2**	**49489**	**98 978**
42	**541-403-0121-0005**	**Приточная-вытяжная установка центральная каркасно-панельная напольная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, рекуператором, автоматикой, шумоизолированным корпусом типа Aerostar с охладителем, воздухопроизводительностью до 8000 м3/час, модели GreenSTR 8**	**комплект**	**1**	**9657998**	**9 657 998**
43	**514-403-0110**	**Блок компрессорно-конденсаторный Asys Basicfreeze AU-150-A, мощность 45 кВт, управление ON/OF**	**комплект**	**1**	**3269795**	**3 269 795**
		Подраздел 2.2. П2, ИТОГО	тенге			**7 894 920**
44	**1120-0102-0110 Кклим = 1,06 Коб =14,8**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**22,2**	**15318**	**340 060**
45	**1120-0102-0111 Кклим = 1,06 Коб =21,2**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**44,52**	**13463**	**599 373**
46	**1120-0102-0111 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**7,276**	**13463**	**97 957**
47	**1120-0202-0201 Кклим = 1,06**	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2**	**решетка**	**7**	**1696**	**11 872**
48	**246-304-0553**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**7**	**4633**	**32 431**
49	**1120-0202-0202 Кклим = 1,06**	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету свыше 0,05 до 0,2 м2**	**решетка**	**1**	**2135**	**2 135**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
50	**246-304-0623**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 1000 мм**	**шт.**	**1**	**15855**	**15 855**
51	**1126-0101-1101 Кклим = 1,12**	**Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2 изолируемой поверхности**	**5,2**	**6082**	**31 626**
52	**234-304-0107 Коб=1,1**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм**	**м2**	**5,72**	**7089**	**40 549**
53	**1120-0401-0101 Кклим = 1,06**	**Установка воздушно-отопительного агрегата, масса до 0,25 т**	**агрегат**	**2**	**49489**	**98 978**
54	**541-403-0121-0001**	**Приточная-вытяжная установка центральная каркасно-панельная напольная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, рекуператором, автоматикой, шумоизолированным корпусом типа Aerostar с охладителем, воздухопроизводительностью до 3000 м3/час, модели GreenSTR 3**	**комплект**	**1**	**6312231**	**6 312 231**
55	**514-403-0101**	**Блок компрессорно-конденсаторный Asys Basicfreeze AU-12-A, мощность 3,5 кВт, управление ON/OF**	**комплект**	**1**	**311853**	**311 853**
		Подраздел 2.3. ПЗ, ИТОГО	тенге			**8 087 956**
56	**1120-0102-0103 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**13,2**	**15447**	**203 900**
57	**1120-0102-0110 Кклим = 1,06 Коб =67,4**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**101,1**	**15318**	**1 548 650**
58	**1120-0102-0111 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5,716**	**13463**	**76 955**
59	**1120-0202-0201 Кклим = 1,06**	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2**	**решетка**	**6**	**1696**	**10 176**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
60	**246-304-0528**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**6**	**4532**	**27 192**
61	**1126-0101-1101 Кклим = 1,12**	**Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2 изолируемой поверхности**	**5,2**	**6082**	**31 626**
62	**234-304-0107 Коб=1,1**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм**	**м2**	**5,72**	**7089**	**40 549**
63	**1120-0401-0101 Кклим = 1,06**	**Установка воздушно-отопительного агрегата, масса до 0,25 т**	**агрегат**	**2**	**49489**	**98 978**
64	**541-403-0121-0012**	**Приточная-вытяжная установка центральная каркасно-панельная напольная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, рекуператором, автоматикой, шумоизолированным корпусом типа Aerostar воздухопроизводительностью до 2000 м3/час, модели GreenSTR 2**	**комплект**	**1**	**5738077**	**5 738 077**
65	**514-403-0101**	**Блок компрессорно-конденсаторный Asys Basicfreeze AU-12-A, мощность 3,5 кВт, управление ON/OF**	**комплект**	**1**	**311853**	**311 853**
		Подраздел 2.4. П4, ИТОГО	тенге			**6 579 703**
66	**1120-0102-0110 Кклим = 1,06 Коб =14**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**16,8**	**15318**	**257 342**
67	**1120-0102-0111 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,336**	**13463**	**58 376**
68	**1120-0202-0201 Кклим = 1,06**	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2**	**решетка**	**4**	**1696**	**6 784**
69	**246-304-0528**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**4**	**4532**	**18 128**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
70	**1120-0202-0202 Кклим = 1,06**	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету свыше 0,05 до 0,2 м2**	**решетка**	**1**	**2135**	**2 135**
71	**246-304-0623**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 1000 мм**	**шт.**	**1**	**15855**	**15 855**
72	**1126-0101-1101 Кклим = 1,12**	**Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2 изолируемой поверхности**	**5,2**	**6082**	**31 626**
73	**234-304-0107 Коб=1,1**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм**	**м2**	**5,72**	**7089**	**40 549**
74	**1120-0401-0101 Кклим = 1,06**	**Установка воздушно-отопительного агрегата, масса до 0,25 т**	**агрегат**	**2**	**49489**	**98 978**
75	**541-403-0121-0012**	**Приточная-вытяжная установка центральная каркасно-панельная напольная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, рекуператором, автоматикой, шумоизолированным корпусом типа Aerostar воздухопроизводительностью до 2000 м3/час, модели GreenSTR 2**	**комплект**	**1**	**5738077**	**5 738 077**
76	**514-403-0101**	**Блок компрессорно-конденсаторный Asys Basicfreeze AU-12-A, мощность 3,5 кВт, управление ON/OF**	**комплект**	**1**	**311853**	**311 853**
		Подраздел 2.5. В1, ИТОГО	тенге			**2 135 192**
77	**1120-0301-0202 Кклим = 1,06**	**Установка вентилятора осевого, масса до 0,05 т**	**вентилятор**	**1**	**20226**	**20 226**
78	**246-401-0112**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 м3/ч**	**комплект**	**1**	**37896**	**37 896**
79	**1120-0102-0110 Кклим = 1,06 Коб =13,2**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**18,48**	**15318**	**283 077**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
80	**1120-0102-0110 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,19**	**15318**	**64 182**
81	**1120-0102-0105 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр свыше 250 до 355 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,17**	**16047**	**50 869**
82	**1120-0102-0105 Кклим = 1,06 Коб =2**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр свыше 250 до 355 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,36**	**16047**	**5 777**
83	**1126-0101-1101 Кклим = 1,12**	**Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2 изолируемой поверхности**	**1,08**	**6082**	**6 569**
84	**234-304-0107 Коб=1,1**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм**	**м2**	**1,188**	**7089**	**8 422**
85	**1120-0204-0214 Кклим = 1,06**	**Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 1300 до 1600 мм**	**зонт**	**1**	**27059**	**27 059**
86	**1120-0204-0220 Кклим = 1,06**	**Установка зонта над оборудованием**	**м2 поверхности зонта**	**2,65**	**6620**	**17 543**
87	**521-301-3016-0004**	**Зонт вытяжной FINES вентилируемый HV-86 (1165*1080*340 мм)**	**шт.**	**1**	**812054**	**812 054**
88	**521-301-3016-0002**	**Зонт вытяжной FINES конденсируемый FBM-K60 (930*840*220 мм)**	**шт.**	**1**	**801518**	**801 518**
		Подраздел 2.6. В2, ИТОГО	тенге			**433 386**
89	**1120-0301-0202 Кклим = 1,06**	**Установка вентилятора осевого, масса до 0,05 т**	**вентилятор**	**1**	**20226**	**20 226**
90	**246-401-0109**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч**	**комплект**	**1**	**50123**	**50 123**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
91	**1120-0102-0105 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр свыше 250 до 355 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**10,4**	**16047**	**166 889**
92	**1120-0102-0105 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр свыше 250 до 355 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,38**	**16047**	**38 192**
93	**1126-0101-1101 Кклим = 1,12**	**Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2 изолируемой поверхности**	**1,08**	**6082**	**6 569**
94	**234-304-0107 Коб=1,1**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм**	**м2**	**1,188**	**7089**	**8 422**
95	**1120-0204-0202 Кклим = 1,06**	**Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр свыше 200 до 250 мм**	**зонт**	**1**	**11527**	**11 527**
96	**1120-0204-0219 Кклим = 1,06 : К1трр=1,8; К1трм=1,8; К1экс=1,8; К1мат=1,8;**	**Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 3600 до 4000 мм**	**зонт**	**1**	**131439**	**131 439**
		Подраздел 2.7. В3, ИТОГО	тенге			**367 148**
97	**1120-0301-0202 Кклим = 1,06**	**Установка вентилятора осевого, масса до 0,05 т**	**вентилятор**	**1**	**20226**	**20 226**
98	**246-401-0102**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч**	**комплект**	**1**	**42302**	**42 302**
99	**1120-0102-0105 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр свыше 250 до 355 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**10,4**	**16047**	**166 889**
100	**1120-0102-0105 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр свыше 250 до 355 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,38**	**16047**	**38 192**
101	**1126-0101-1101 Кклим = 1,12**	**Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2 изолируемой поверхности**	**1,08**	**6082**	**6 569**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
102	**234-304-0107 Коб=1,1**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм**	**м2**	**1,188**	**7089**	**8 422**
103	**1120-0204-0202 Кклим = 1,06**	**Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр свыше 200 до 250 мм**	**зонт**	**1**	**11527**	**11 527**
104	**1120-0204-0219 Кклим = 1,06**	**Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 3600 до 4000 мм**	**зонт**	**1**	**73022**	**73 022**
		Подраздел 2.8. В3.1, ИТОГО	тенге			**3 597 697**
105	**1120-0301-0202 Кклим = 1,06**	**Установка вентилятора осевого, масса до 0,05 т**	**вентилятор**	**1**	**20226**	**20 226**
106	**246-401-0421**	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 2,20 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 5300 м3/ч, 380 В**	**комплект**	**1**	**401158**	**401 158**
107	**1120-0102-0103 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**12,6**	**15447**	**194 632**
108	**1120-0102-0110 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**23,19**	**15318**	**355 224**
109	**1120-0102-0111 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**68,04**	**13463**	**916 023**
110	**1120-0102-0112 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 2400 до 3200 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**78,18**	**12343**	**964 976**
111	**1120-0102-0110 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,06**	**15318**	**62 191**
112	**1120-0102-0111 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**13,74**	**13463**	**184 982**

1	2	3	4	5	6	7
113	**1120-0202-0201 Кклим = 1,06**	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2**	**решетка**	**15**	**1696**	**25 440**
114	**246-304-0528**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**5**	**4532**	**22 660**
115	**246-304-0553**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**10**	**4633**	**46 330**
116	**1126-0101-1101 Кклим = 1,12**	**Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2 изолируемой поверхности**	**25,2**	**6082**	**153 266**
117	**234-304-0107 Коб=1,1**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм**	**м2**	**27,72**	**7089**	**196 507**
118	**1120-0204-0217 Кклим = 1,06**	**Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 2600 до 3200 мм**	**зонт**	**1**	**54082**	**54 082**
		Подраздел 2.9. В4, ИТОГО	тенге			**2 243 241**
119	**1120-0301-0202 Кклим = 1,06**	**Установка вентилятора осевого, масса до 0,05 т**	**вентилятор**	**1**	**20226**	**20 226**
120	**246-401-0421**	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 2,20 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 5300 м3/ч, 380 В**	**комплект**	**1**	**401158**	**401 158**
121	**1120-0102-0103 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**30,7**	**15447**	**474 223**
122	**1120-0102-0110 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**10,75**	**15318**	**164 669**
123	**1120-0102-0111 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**39,56**	**13463**	**532 596**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
124	**1120-0102-0112** **Кклим = 1,06 Коб =2,6**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 2400 до 3200 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**29,9**	**12343**	**369 056**
125	**1120-0102-0110** **Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,1**	**15318**	**62 804**
126	**1120-0102-0111** **Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**7,12**	**13463**	**95 857**
127	**1120-0202-0201** **Кклим = 1,06**	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2**	**решетка**	**13**	**1696**	**22 048**
128	**246-304-0503**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**2**	**2088**	**4 176**
129	**246-304-0528**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**4**	**4532**	**18 128**
130	**246-304-0553**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**7**	**4633**	**32 431**
131	**1120-0204-0216** **Кклим = 1,06**	**Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 2000 до 2600 мм**	**зонт**	**1**	**45870**	**45 870**
		Подраздел 2.10. В5, ИТОГО	тенге			**571 988**
132	**1120-0301-0202** **Кклим = 1,06**	**Установка вентилятора осевого, масса до 0,05 т**	**вентилятор**	**1**	**20226**	**20 226**
133	**246-401-0401**	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1250 м3/ч, 220 В**	**комплект**	**1**	**133611**	**133 611**
134	**1120-0102-0110** **Кклим = 1,06 Коб =14**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**16,8**	**15318**	**257 342**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
135	**1120-0102-0110 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,6**	**15318**	**55 145**
136	**1120-0202-0201 Кклим = 1,06**	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2**	**решетка**	**4**	**1696**	**6 784**
137	**246-304-0528**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**4**	**4532**	**18 128**
138	**1120-0202-0202 Кклим = 1,06**	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету свыше 0,05 до 0,2 м2**	**решетка**	**1**	**2135**	**2 135**
139	**246-304-0653**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**6441**	**6 441**
140	**1126-0101-1101 Кклим = 1,12**	**Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2 изолируемой поверхности**	**5,2**	**6082**	**31 626**
141	**234-304-0107 Коб=1,1**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм**	**м2**	**5,72**	**7089**	**40 549**
		Подраздел 2.11. ВЕ1, ИТОГО	тенге			**250 128**
142	**1120-0102-0102 Кклим = 1,06 Коб =6**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,4**	**16274**	**39 058**
143	**1120-0102-0103 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**11,4**	**15447**	**176 096**
144	**1120-0102-0102 Кклим = 1,06 Коб =4**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,32**	**16274**	**5 208**
145	**1120-0202-0201 Кклим = 1,06**	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2**	**решетка**	**4**	**1696**	**6 784**

1	2	3	4	5	6	7
146	**246-304-0503**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**4**	**2088**	**8 352**
147	**1120-0204-0212 Кклим = 1,06**	**Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм**	**зонт**	**1**	**14631**	**14 631**
		Подраздел 2.12. ВЕ2, ИТОГО	тенге			**225 635**
148	**1120-0102-0102 Кклим = 1,06 Коб =4**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,6**	**16274**	**26 038**
149	**1120-0102-0103 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**11,4**	**15447**	**176 096**
150	**1120-0102-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,08**	**16274**	**1 302**
151	**1120-0202-0201 Кклим = 1,06**	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2**	**решетка**	**2**	**1696**	**3 392**
152	**246-304-0503**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**2**	**2088**	**4 176**
153	**1120-0204-0212 Кклим = 1,06**	**Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм**	**зонт**	**1**	**14631**	**14 631**
		Подраздел 2.13. ВЕ3, ИТОГО	тенге			**428 093**
154	**1120-0102-0102 Кклим = 1,06 Коб =16**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**6,4**	**16274**	**104 154**
155	**1120-0102-0103 Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3**	**15447**	**46 341**
156	**1120-0102-0110 Кклим = 1,06 Коб =8,4**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**12,6**	**15318**	**193 007**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
157	**1120-0102-0102** **Кклим = 1,06**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,28**	**16274**	**4 557**
158	**1120-0202-0201** **Кклим = 1,06**	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2**	**решетка**	**14**	**1696**	**23 744**
159	**246-304-0503**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм**	**шт.**	**14**	**2088**	**29 232**
160	**1120-0204-0214** **Кклим = 1,06**	**Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 1300 до 1600 мм**	**зонт**	**1**	**27059**	**27 059**
		Подраздел 2.14. ВЕ(сущ), ИТОГО	тенге			**222 671**
161	**1120-0202-0201** **Кклим = 1,06**	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2**	**решетка**	**41**	**1696**	**69 536**
162	**246-304-0549**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**41**	**3735**	**153 135**

Составил _____ Костина Е.Н.

Проверил _____ Соловьев Д.Н.

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ «Общеобразовательная школа № 13»акимата города Астаны ,расположенного по адресу: г. Астана, р-н Алматы, ж.м. Промышленный, ул. Шалкөде, зд. 5

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-03

Отопление и вентиляция

Основание: 256-2205/19-ОВ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	1881		
		Средства на оплату труда				**5 802 741**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,913724	200	383
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7830114	15060	11 792
					3346	2 620
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,704213432	14425	67 858
					4781	22 491

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
4	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,662076	9465	6 267
					3346	2 215
5	314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	1,74264	18	31
6	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	40,618246	86	3 493
7	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,021624	42	1
8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,325925536	89	296
9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,021624	12784	276
					3346	72
10	314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,546324	9055	4 947
					3346	1 828
11	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,31082592	7042	2 189
					2801	871
12	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,444546736	329	8 700
13	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	50,498294	100	5 050
14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	18,671722988	9385	175 234
					3346	62 476
15	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,07526	10664	803
					3346	252

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
16	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	62,529294	24	1 501
17	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,383544	25	235
18	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,17172	99	17
		Итого по машинам и механизмам		**222,424616012**		**289 072**
						92 824

Материалы

1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,024	22012	528
2	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0468	301795	14 124
3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,706	1020	2 760
4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0026	831695	2 162
5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,09948832	954056	94 917
6	217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,048	57931	2 781
7	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	11,36	1334	15 154
8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,9962	1186	5 925
9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,624	1251	781
10	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	6,6471252	2236	14 863
11	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,92	1154	1 062

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
12	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,008649483	3595322	31 098
13	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,58	54	31
14	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,6228	562	2 598
15	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	3,136	5902	18 509
16	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	1,207	6197	7 480
17	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0003	723583	217
18	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	12,456	3680	45 838
19	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,366	426	582
20	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	3,6	64	230
21	234-303-0311	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 38 мм	м	330	575	189 750
22	234-304-0107	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 25 мм	м2	59,884	7089	424 518
23	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	59,1544	2294	135 700
24	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00918	754778	6 929
25	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,702	781	1 329
26	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001428	642114	917
27	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,99	446	1 334
28	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00918	859685	7 892
29	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3152	12 608
30	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	303,6	75	22 770
31	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	23,1	131	3 026

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
32	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	143	47
33	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,064	1493	96
34	242-204-0401	Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	124	18378	2 278 872
35	242-204-0506	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	19845	39 690
36	242-204-0601	Кран шаровый стальной штуцерный (Н-Н), стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	24026	48 052
37	242-207-3802	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	68	331	22 508
38	245-103-0110	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	1230	2257	2 776 110
39	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	511,68	1056	540 334
40	245-510-0100	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75	шт.	120		
41	245-510-0501	Клапан ручной регулировки радиаторов отопления, Tmax 110°С, PN 16, ГОСТ ГОСТ 9871-75 угловой с резьбой R 1/2″, DN 15	шт.	120	2905	348 600
42	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	29,09	7090	206 248
43	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	108,38	6456	699 701
44	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	759,234	7527	5 714 754
45	246-301-0302	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм	шт.	2	8785	17 570
46	246-301-0409	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	2	11010	22 020

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
47	246-301-0411	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1600 мм	шт.	2	21179	42 358
48	246-301-0413	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2600 мм	шт.	1	34024	34 024
49	246-301-0414	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3200 мм	шт.	1	41866	41 866
50	246-301-0416	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 4000 мм	шт.	2,8	52462	146 894
51	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	17	698	11 866
52	246-304-0503	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	23	2088	48 024
53	246-304-0528	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	24	4532	108 768
54	246-304-0549	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	41	3735	153 135
55	246-304-0553	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	24	4633	111 192
56	246-304-0577	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт.	16	5615	89 840
57	246-304-0623	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 1000 мм	шт.	3	15855	47 565
58	246-304-0653	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	1	6441	6 441
59	246-401-0102	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч	комплект	1	42302	42 302
60	246-401-0109	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч	комплект	1	50123	50 123
61	246-401-0112	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 м3/ч	комплект	1	37896	37 896
62	246-401-0401	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1250 м3/ч, 220 В	комплект	1	133611	133 611

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
63	246-401-0421	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 2,20 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 5300 м3/ч, 380 В	комплект	2	401158	802 316
64	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	79,4518324	951	75 559
65	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	35,4481176	448	15 881
66	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00153	380806	583
67	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,910308	3172	2 887
68	261-302-0258	Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми, N узла 3,4,5; длина 2,8 м; высота 0,8 м	комплект	1	60525	60 525
69	261-305-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	200	1406	281 200
70	261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	300	1569	470 700
71	261-305-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	120	1952	234 240
72	261-305-0205	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	300	2126	637 800
73	261-305-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	60	2335	140 100
74	261-305-0213	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	70	4674	327 180
75	261-305-0214	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	1	5505	5 505
76	261-701-0112	Задвижки ГОСТ 5762-2002	шт.	4		

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по материалам				**17 943 396**
		Инженерное оборудование				
1	513-201-0102	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 120-200 кВт	комплект	1	9132218	9 132 218
2	514-403-0101	Блок компрессорно-конденсаторный Asys Basicfreeze AU-12-A, мощность 3,5 кВт, управление ON/OF	комплект	3	311853	935 559
3	514-403-0110	Блок компрессорно-конденсаторный Asys Basicfreeze AU-150-A, мощность 45 кВт, управление ON/OF	комплект	1	3269795	3 269 795
4	541-403-0121-0001	Приточная-вытяжная установка центральная каркасно-панельная напольная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, рекуператором, автоматикой, шумоизолированным корпусом типа Aerostar с охладителем, воздухопроизводительностью до 3000 м3/час, модели GreenSTR 3	комплект	1	6312231	6 312 231
5	541-403-0121-0005	Приточная-вытяжная установка центральная каркасно-панельная напольная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, рекуператором, автоматикой, шумоизолированным корпусом типа Aerostar с охладителем, воздухопроизводительностью до 8000 м3/час, модели GreenSTR 8	комплект	1	9657998	9 657 998
6	541-403-0121-0012	Приточная-вытяжная установка центральная каркасно-панельная напольная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, рекуператором, автоматикой, шумоизолированным корпусом типа Aerostar воздухопроизводительностью до 2000 м3/час, модели GreenSTR 2	комплект	2	5738077	11 476 154
		Итого по инженерному оборудованию				**40 783 955**

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		Технологическое оборудование и мебель				
1	521-301-3016-0002	Зонт вытяжной FINES конденсируемый FBM-K60 (930*840*220 мм)	шт.	1	801518	801 518
2	521-301-3016-0004	Зонт вытяжной FINES вентилируемый HV-86 (1165*1080*340 мм)	шт.	1	812054	812 054
		Итого по технологическому оборудованию и мебели				**1 613 572**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-03

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ **Наименование: Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ «Общеобразовательная школа № 13»акимата города Астаны ,расположенного по адресу: г. Астана, р-н Алматы, ж.м. Промышленный, ул. Шалкөде, зд. 5**
	Регион: г. Астана, г. Косшы
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	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: 1,12
	- оборудование: 1,12
	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 сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2026 г. 2 квартал - 100% (Кпер=1,079)
	Объект: №2-01 **Наименование: Общестроительные работы** **Количество: 1,000000000**
	Раздел объектной сметы: 0. 0
	Локальная смета №2-01-00-03 Отопление и вентиляция 256-2205/19-ОВ
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Принята норма по шифру ННР - 1400(72 %) на капитальный ремонт зданий и сооружений
	Раздел №1 Отопление.
1	**1116-0201-0101 ОбФ59 = 200+300+120+300 = 920**
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-101-0200

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
2	261-305-0201 200
3	261-305-0202 300
4	261-305-0204 120
5	261-305-0205 300
6	1116-0201-0102 60
	Ресурс исключен 241-101-0200
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0277
7	261-305-0206 60
8	1116-0201-0203 70
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-101-0400
9	261-305-0213 70
10	1116-0201-0204 1
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-101-0400
11	261-305-0214 1
12	1118-0301-0103 196,8
	Ресурс исключен 261-302-0276

№ п/п	Показатели
13	245-103-0110 1230
14	1118-0701-0105 68
	Ресурс заменен 261-301-0405->242-207-3802
15	242-204-0401 124
16	242-204-0506 2
17	242-204-0601 2
18	1116-0402-0105 120
19	245-510-0501 120
20	1126-0101-1001 300
	Ресурс исключен 261-105-0144
21	234-303-0311 300 (Коб = 1,1)
22	214-101-0201 0,0468
23	1113-0203-0205 102
24	1113-0203-0528 102
25	1118-0603-0102 1
26	513-201-0102 1
Раздел №2 Вентиляция .	
	Подраздел 1 П1
27	1120-0102-0103 15

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
28	**1120-0102-0110 ОбФ61 = 1.7*25.2+1.5*22.2+1.3*28 = 112,54**
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
29	**1120-0102-0111 2,2 (Коб = 5,4)**
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
30	**1120-0102-0112 2,6 (Коб = 31,2)**
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149

№ п/п	Показатели
31	**1120-0102-0110 ОбФ62 = 0.4*1.7+1.1*0.4+1.7*0.4+1.3*0.4+1.5*0.4+1*0.4+1.3*0.4+1*0.4+2*1.5*0.2+1*2*0.2+1.7*0.2 = 5,58**
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
32	**1120-0102-0111 ОбФ63 = 3.22*0.4*2+2.6*0.4*2+2.6*0.4+1.7*0.4+2.6*0.4+2.2*0.4+2.2*0.4+1.5*0.4+4*2.6*0.2 = 11,856**
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
33	**1120-0202-0201 2**
	Ресурс исключен 261-107-0897
34	**246-304-0503 1**
35	**246-304-0528 1**
36	**1120-0202-0202 17**
	Ресурс исключен 261-107-0897
37	**246-304-0577 16**
38	**246-304-0623 1**
39	**1126-0101-1101 5,2**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-105-0143
40	**234-304-0107 5,2 (Коб = 1,1)**
41	**1120-0401-0101 2**
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-701-0121
42	**541-403-0121-0005 1**
43	**514-403-0110 1**
	Подраздел 2 П2
44	**1120-0102-0110 1,5 (Коб = 14,8)**
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
45	**1120-0102-0111 2,1 (Коб = 21,2)**
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
46	**1120-0102-0111 ОбФ65 = 3.22*2*0.4+2.2*0.4*2+7*2.1*0.2 = 7,276**

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
47	**1120-0202-0201 7**
	Ресурс исключен 261-107-0897
48	**246-304-0553 7**
49	**1120-0202-0202 1**
	Ресурс исключен 261-107-0897
50	**246-304-0623 1**
51	**1126-0101-1101 5,2**
	Ресурс исключен 261-105-0143
52	**234-304-0107 5,2 (Коб = 1,1)**
53	**1120-0401-0101 2**
	Ресурс исключен 261-701-0121
	Ресурс исключен 261-301-0282
54	**541-403-0121-0001 1**
55	**514-403-0101 1**
	Подраздел 3 П3

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
56	1120-0102-0103 13,2
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
57	1120-0102-0110 1,5 (Коб = 67,4)
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
58	1120-0102-0111 ОбФ70 = 2*3.02*0.4+1.5*0.4*2+1.5*0.2*7 = 5,716
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
59	1120-0202-0201 6
	Ресурс исключен 261-107-0897
60	246-304-0528 6
61	1126-0101-1101 5,2
	Ресурс исключен 261-105-0143
62	234-304-0107 5,2 (Коб = 1,1)
63	1120-0401-0101 2
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-701-0121
64	541-403-0121-0012 1
65	514-403-0101 1
	Подраздел 4 П4
66	1120-0102-0110 1,2 (Коб = 14)
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
67	1120-0102-0111 ОбФ77 = 2*3.02*0.4+1.2*0.4*2+1.2*0.2*2*2 = 4,336
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
68	1120-0202-0201 4

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-107-0897
69	**246-304-0528 4**
70	**1120-0202-0202 1**
	Ресурс исключен 261-107-0897
71	**246-304-0623 1**
72	**1126-0101-1101 5,2**
	Ресурс исключен 261-105-0143
73	**234-304-0107 5,2 (Коб = 1,1)**
74	**1120-0401-0101 2**
	Ресурс исключен 261-701-0121
	Ресурс исключен 261-301-0282
75	**541-403-0121-0012 1**
76	**514-403-0101 1**
	Подраздел 5 В1
77	**1120-0301-0202 1**
	Ресурс исключен 261-302-0150
78	**246-401-0112 1**
79	**1120-0102-0110 1,4 (Коб = 13,2)**
	Ресурс исключен 261-302-0159

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
80	**1120-0102-0110 ОбФ78 = 1.9*0.4*2+1.4*0.4*2+1.4*0.4+0.35+1.4*0.2+0.18*2 = 4,19**
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
81	**1120-0102-0105 3,17**
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс заменен 246-103-0102->246-103-0103
	Ресурс исключен 261-302-0148
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
82	**1120-0102-0105 0,18 (Коб = 2)**
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 246-103-0102->246-103-0103
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0148
83	**1126-0101-1101 1,08**
	Ресурс исключен 261-105-0143
84	**234-304-0107 1,08 (Коб = 1,1)**
85	**1120-0204-0214 1**
	Ресурс исключен 261-107-0250
86	**1120-0204-0220 2,65**
	Ресурс исключен 261-302-0118
	Ресурс исключен 261-107-0250
87	**521-301-3016-0004 1**
88	**521-301-3016-0002 1**
	Подраздел 6 В2
89	**1120-0301-0202 1**
	Ресурс исключен 261-302-0150
90	**246-401-0109 1**
91	**1120-0102-0105 10,4**
	Ресурс исключен 261-302-0149

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс заменен 246-103-0102->246-103-0103
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0148
92	**1120-0102-0105 ОбФ79 = 0.31*2+1.8*0.4*2+0.16*2 = 2,38**
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0148
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс заменен 246-103-0102->246-103-0103
93	**1126-0101-1101 1,08**
	Ресурс исключен 261-105-0143
94	**234-304-0107 1,08 (Коб = 1,1)**
95	**1120-0204-0202 1**
	Ресурс исключен 261-107-0250
96	**1120-0204-0219 1 : К1трр=1,8; К1трм=1,8; К1экс=1,8; К1мат=1,8;**
	Ресурс исключен 261-107-0250

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
	Подраздел 7 В3
97	1120-0301-0202 1
	Ресурс исключен 261-302-0150
98	246-401-0102 1
99	1120-0102-0105 10,4
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0148
	Ресурс заменен 246-103-0102->246-103-0103
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
100	1120-0102-0105 ОбФ79 = 0.31*2+1.8*0.4*2+0.16*2 = 2,38
	Ресурс заменен 246-103-0102->246-103-0103
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0148
101	1126-0101-1101 1,08
	Ресурс исключен 261-105-0143
102	234-304-0107 1,08 (Коб = 1,1)
103	1120-0204-0202 1
	Ресурс исключен 261-107-0250
104	1120-0204-0219 1
	Ресурс исключен 261-107-0250
	Подраздел 8 В3.1
105	1120-0301-0202 1
	Ресурс исключен 261-302-0150
106	246-401-0421 1
107	1120-0102-0103 ОбФ80 = 0.9*4+0.6*15 = 12,6
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
108	1120-0102-0110 ОбФ81 = 1.5*10+1.3*6.3 = 23,19
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0159
109	**1120-0102-0111 ОбФ82 = 2.1*10+1.8*6.7+2.2*15.9 = 68,04**
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
110	**1120-0102-0112 ОбФ83 = 2.6*15.3+12*3.2 = 78,18**
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
111	**1120-0102-0110 ОбФ84 = 0.4*1.8+1.3*0.4+2.1*0.4+1.5*0.4+1.5*0.4+0.9*0.4+1.5*0.2+0.6*0.2 = 4,06**
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
112	**1120-0102-0111 ОбФ85 = 3.2*0.4*2+2.8*0.4*2+2.6*0.4+3.2*0.4+2.6*0.4+1.8*0.4+4*3.2*0.2+2.6*2*0.2+2.1*0.2*3 = 13,74**
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
113	**1120-0202-0201 15**
	Ресурс исключен 261-107-0897
114	**246-304-0528 5**
115	**246-304-0553 10**
116	**1126-0101-1101 25,2**
	Ресурс исключен 261-105-0143
117	**234-304-0107 25,2 (Коб = 1,1)**
118	**1120-0204-0217 1**
	Ресурс исключен 261-107-0250
	Подраздел 9 В4
119	**1120-0301-0202 1**
	Ресурс исключен 261-302-0150
120	**246-401-0421 1**
121	**1120-0102-0103 30,7**
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0159
122	**1120-0102-0110 ОбФ86 = 1.3*4.3+1.2*4.3 = 10,75**
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
123	**1120-0102-0111 ОбФ87 = 1.7*14+3.5*1.8+2.2*4.3 = 39,56**
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
124	**1120-0102-0112 11,5 (Коб = 2,6)**
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
125	**1120-0102-0110 ОбФ89 = 0.4*1.8+1.2*0.4+1.7*0.4+1.3*0.4+1.3*0.4+0.6*0.4+1.7*0.2+1*0.2*3 = 4,1**
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
126	**1120-0102-0111 ОбФ88 = 2.8*0.4*2+2.6*0.4*2+2.6*0.4+1.8*0.4+2.6*2*0.2 = 7,12**
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
127	**1120-0202-0201 13**
	Ресурс исключен 261-107-0897
128	**246-304-0503 2**
129	**246-304-0528 4**
130	**246-304-0553 7**
131	**1120-0204-0216 1**
	Ресурс исключен 261-107-0250
	Подраздел 10 В5
132	**1120-0301-0202 1**
	Ресурс исключен 261-302-0150
133	**246-401-0401 1**
134	**1120-0102-0110 1,2 (Коб = 14)**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
135	**1120-0102-0110 ОбФ90 = 2.4*2*0.4+1.2*0.4*2+1.2*0.2*3 = 3,6**
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
136	**1120-0202-0201 4**
	Ресурс исключен 261-107-0897
137	**246-304-0528 4**
138	**1120-0202-0202 1**
	Ресурс исключен 261-107-0897
139	**246-304-0653 1**
140	**1126-0101-1101 5,2**
	Ресурс исключен 261-105-0143
141	**234-304-0107 5,2 (Коб = 1,1)**
	Подраздел 11 ВЕ1

№ п/п	Показатели
142	**1120-0102-0102 0,4 (Коб = 6)**
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
143	**1120-0102-0103 11,4**
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
144	**1120-0102-0102 ОбФ91 = 0.4*0.2 = 0,08 (Коб = 4)**
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
145	**1120-0202-0201 4**
	Ресурс исключен 261-107-0897
146	**246-304-0503 4**
147	**1120-0204-0212 1**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-107-0250
	Подраздел 12 ВЕ2
148	**1120-0102-0102 0,4 (Коб = 4)**
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
149	**1120-0102-0103 11,4**
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
150	**1120-0102-0102 ОбФ91 = 0.4*0.2 = 0,08**
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
151	**1120-0202-0201 2**
	Ресурс исключен 261-107-0897

№ п/п	Показатели
152	**246-304-0503 2**
153	**1120-0204-0212 1**
	Ресурс исключен 261-107-0250
	Подраздел 13 ВЕ3
154	**1120-0102-0102 0,4 (Коб = 16)**
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
155	**1120-0102-0103 3**
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
156	**1120-0102-0110 1,5 (Коб = 8,4)**
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
157	**1120-0102-0102 ОбФ92 = 1*0.2+0.4*0.2 = 0,28**
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
158	**1120-0202-0201 14**
	Ресурс исключен 261-107-0897
159	**246-304-0503 14**
160	**1120-0204-0214 1**
	Ресурс исключен 261-107-0250
	Подраздел 14 ВЕ(сущ)
161	**1120-0202-0201 41**
	Ресурс исключен 261-107-0897
162	**246-304-0549 41**

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ «Общеобразовательная школа № 13»акимата города Астаны ,расположенного по адресу: г. Астана, р-н Алматы, ж.м. Промышленный, ул. Шалкөде, зд. 5

Форма 4

Наименование объекта: Общестроительные работы

Заказ 24сш13

Локальная смета № 2-01-00-04
(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование и электроосвещение.

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	**33666,399**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**3046,428**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,976**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**33 666 399**
		Раздел 1. Электроосвещение, ИТОГО:	тенге			**33 666 399**
		Подраздел 1.0. ВРУ, ИТОГО	тенге			**3 850 795**
1	**1121-0501-0101** **Кклим = 1,06**	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шкаф**	**1**	**63457**	**63 457**
2	**515-301-0306**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А**	**шт.**	**1**	**3787338**	**3 787 338**
		Подраздел 1.1. ЩО1, ИТОГО	тенге			**86 498**
3	**1121-0602-0107** **Кклим = 1,06**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шкаф**	**1**	**13312**	**13 312**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
4	**247-201-0204**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**13577**	**13 577**
5	**1308-0304-0501 Кклим = 1,09**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**7**	**7713**	**53 991**
6	**247-204-1651**	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1892**	**1 892**
7	**247-204-1610**	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**6**	**621**	**3 726**
		Подраздел 1.2. ЩО2, ИТОГО	тенге			**119 834**
8	**1121-0602-0107 Кклим = 1,06**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шкаф**	**1**	**13312**	**13 312**
9	**247-201-0204**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**13577**	**13 577**
10	**1308-0304-0501 Кклим = 1,09**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**11**	**7713**	**84 843**
11	**247-204-1651**	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1892**	**1 892**
12	**247-204-1610**	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**10**	**621**	**6 210**
		Подраздел 1.3. ЩО3, ИТОГО	тенге			**69 819**
13	**1121-0602-0107 Кклим = 1,06**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шкаф**	**1**	**13312**	**13 312**
14	**247-201-0204**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**13577**	**13 577**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
15	**1308-0304-0501 Кклим = 1,09**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**5**	**7713**	**38 565**
16	**247-204-1651**	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1892**	**1 892**
17	**247-204-1610**	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**621**	**1 863**
18	**247-204-1612**	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**610**	**610**
		Подраздел 1.4. ЩО4, ИТОГО	тенге			**103 166**
19	**1121-0602-0107 Кклим = 1,06**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шкаф**	**1**	**13312**	**13 312**
20	**247-201-0204**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**13577**	**13 577**
21	**1308-0304-0501 Кклим = 1,09**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**9**	**7713**	**69 417**
22	**247-204-1651**	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1892**	**1 892**
23	**247-204-1610**	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**8**	**621**	**4 968**
		Подраздел 1.5. ЩАО-1-3, ИТОГО	тенге			**202 044**
24	**1121-0602-0107 Кклим = 1,06**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шкаф**	**3**	**13312**	**39 936**
25	**247-201-0201**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12мз-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**3**	**11095**	**33 285**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
26	**1308-0304-0501 Кклим = 1,09 Коб =3**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**15**	**7713**	**115 695**
27	**247-204-1651 Коб=3**	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**1892**	**5 676**
28	**247-204-1610 Коб=3**	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**12**	**621**	**7 452**
		Подраздел 1.6. ЩР-1, ИТОГО	тенге			**113 864**
29	**1121-0602-0107 Кклим = 1,06**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шкаф**	**1**	**13312**	**13 312**
30	**247-201-0204**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**13577**	**13 577**
31	**1308-0304-0501 Кклим = 1,09**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**10**	**7713**	**77 130**
32	**247-204-1652**	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1967**	**1 967**
33	**247-204-1612**	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**7**	**610**	**4 270**
34	**247-204-1650**	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**1804**	**3 608**
		Подраздел 1.7. ЩР2,3, ИТОГО	тенге			**256 244**
35	**1121-0602-0107 Кклим = 1,06**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шкаф**	**2**	**13312**	**26 624**
36	**247-201-0204**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**2**	**13577**	**27 154**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
37	**1308-0304-0501 Кклим = 1,09 Коб =2**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**24**	**7713**	**185 112**
38	**247-204-1652 Коб=2**	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**1967**	**3 934**
39	**247-204-1612 Коб=2**	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**22**	**610**	**13 420**
		Подраздел 1.8. Светотехническое оборудование, ИТОГО	тенге			**20 163 350**
40	**1121-0401-0101 Кклим = 1,06**	**Установка светильника светодиодного с подвесом на крюке в помещениях с нормальными условиями среды**	**шт.**	**636**	**2660**	**1 691 760**
41	**247-102-0159**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Юниор 600 LED-35/B/M/4000 эконом, мощность 35 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**455**	**23990**	**10 915 450**
42	**247-102-0330**	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27 EM3, мощность 22 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**39**	**104174**	**4 062 786**
43	**247-104-0201**	**Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Арклайн Эконом LED-36 (3750/740/CL/W/0/GEN1), мощность 36 Вт, IP65**	**шт.**	**142**	**14945**	**2 122 190**
44	**1121-0401-0501 Кклим = 1,06**	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**36**	**3582**	**128 952**
45	**247-102-2520**	**Светильник светодиодный для аварийного освещения LED ДБА EXIT GLASS (ШЫГУ/ВЫХОД/EXIT) 3W 50Lm 370x30x200 (батарея на 1,5 часа)**	**шт.**	**36**	**5893**	**212 148**
46	**1308-0305-0603 Кклим = 1,09**	**Монтаж прожектора, мощность до 3 кВт**	**шт.**	**4**	**41597**	**166 388**
47	**247-104-0229**	**Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Эверест LED-200 (Asymmetric), мощность 200 Вт, IP65**	**шт.**	**4**	**215919**	**863 676**
		Подраздел 1.9. Кабельные изделия, ИТОГО	тенге			**7 124 169**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
48	**1121-0102-0101** **Кклим = 1,06**	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**2969**	**991**	**2 942 279**
49	**243-107-2401**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2х1,5 (ок)-1**	**м**	**500**	**351**	**175 500**
50	**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**	**2278**	**460**	**1 047 880**
51	**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**	**1940**	**716**	**1 389 040**
52	**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 5х10 (ок)-0,66**	**м**	**75**	**4445**	**333 375**
53	**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**	**90**	**1177**	**105 930**
54	**243-107-2904**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х6 (ок)-0,66**	**м**	**148**	**2686**	**397 528**
55	**243-108-0501**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**900**	**544**	**489 600**
56	**243-108-0301**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**100**	**406**	**40 600**
57	**241-207-0801**	**Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F2, тип N 1250H ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50**	**м**	**20**	**684**	**13 680**
58	**241-207-1705**	**Труба гофрированная с зондом диаметром 40 мм**	**м**	**313**	**438**	**137 094**
59	**261-404-0210**	**Скоба накладная ГОСТ Р 51177-2017**	**100 100 100 шт.**	**6,26**	**4705**	**29 453**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
60	**261-107-0991**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм**	**шт.**	**1252**	**5**	**6 260**
61	**1308-0207-0202** **Кклим = 1,09**	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**10**	**1595**	**15 950**
		Подраздел 1.10. Электроустановочные изделия, ИТОГО	тенге			**1 576 616**
62	**1121-0402-0101** **Кклим = 1,06**	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**450**	**1382**	**621 900**
63	**247-212-0101**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**202**	**574**	**115 948**
64	**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.**	**239**	**735**	**175 665**
65	**247-214-0120**	**Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**9**	**1015**	**9 135**
66	**247-202-0104**	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55**	**шт.**	**344**	**1187**	**408 328**
67	**247-202-0102**	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44**	**шт.**	**442**	**537**	**237 354**
68	**261-404-0531**	**Сжимы соединительные**	**100 100 100 шт.**	**6**	**1381**	**8 286**

Составил _____ Костина Е.Н.

Проверил _____ Соловьев Д.Н.

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ «Общеобразовательная школа № 13»акимата города Астаны ,расположенного по адресу: г. Астана, р-н Алматы, ж.м. Промышленный, ул. Шалкөде, зд. 5

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-04

Электрооборудование и электроосвещение.

Основание: ЭОМ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	976		
		Средства на оплату труда				**3 046 428**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,67244136	14425 4781	9 700 3 215
2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,42597	329	140
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6808514	9385 3346	6 390 2 278
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	229,426506	24	5 506

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,1304	22	113
6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	121,16489	25	3 029
		Итого по машинам и механизмам		**357,50105876**		**24 878**
						5 493
		Материалы				
1	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	0,013	380023	4 940
2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,062349	522	33
3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,033534	37327	1 252
4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00493	954056	4 703
5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	21,19866	1186	25 142
6	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,09	1154	104
7	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	922	184
8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1181169	17 718
9	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	5,8	523	3 033
10	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	2119000	318
11	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2998,69	45	134 941
12	241-207-0801	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F2, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	20	684	13 680
13	241-207-1705	Труба гофрированная с зондом диаметром 40 мм	м	313	438	137 094

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
14	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	3562,8	5	17 814
15	243-107-2401	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2х1,5 (ок)-1	м	500	351	175 500
16	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	2278	460	1 047 880
17	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	1940	716	1 389 040
18	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	90	1177	105 930
19	243-107-2904	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х6 (ок)-0,66	м	148	2686	397 528
20	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 5х10 (ок)-0,66	м	75	4445	333 375
21	243-108-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66	м	100	406	40 600
22	243-108-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	м	900	544	489 600
23	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	24,8504	2250	55 913
24	247-102-0159	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Юниор 600 LED-35/B/M/4000 эконом, мощность 35 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	455	23990	10 915 450
25	247-102-0330	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 CD LED 27 ЕМ3, мощность 22 Вт, степень защиты IP65	шт.	39	104174	4 062 786

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
26	247-102-2520	Светильник светодиодный для аварийного освещения LED ДБА EXIT GLASS (ШЫГУ/ВЫХОД/EXIT) 3W 50Lm 370x30x200 (батарея на 1,5 часа)	шт.	36	5893	212 148
27	247-104-0201	Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Арклайн Эконом LED-36 (3750/740/CL/W/0/GEN1), мощность 36 Вт, IP65	шт.	142	14945	2 122 190
28	247-104-0229	Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Эверест LED-200 (Asymmetric), мощность 200 Вт, IP65	шт.	4	215919	863 676
29	247-201-0201	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12мз-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	11095	33 285
30	247-201-0204	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	7	13577	95 039
31	247-202-0102	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	442	537	237 354
32	247-202-0104	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55	шт.	344	1187	408 328
33	247-204-1610	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	39	621	24 219
34	247-204-1612	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	30	610	18 300
35	247-204-1650	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2	1804	3 608
36	247-204-1651	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	7	1892	13 244
37	247-204-1652	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	3	1967	5 901
38	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	202	574	115 948
39	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.	239	735	175 665
40	247-214-0120	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	9	1015	9 135
41	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,06	3256	195
42	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	7,377	3256	24 020

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
43	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,308	4837	1 490
44	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	10	1446	14 460
45	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
46	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,7772	594	462
47	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,32	492	157
48	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00008	1576025	126
49	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000096	6325216	607
50	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,4	934	374
51	261-107-0991	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	1252	5	6 260
52	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,002	604794	1 210
53	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,37	1293	478
54	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	64,872	607	39 377
55	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	459	42	19 278
56	261-404-0210	Скоба накладная ГОСТ Р 51177-2017	100 100 100 шт.	6,26	4705	29 453
57	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 100 100 шт.	6	1381	8 286

Итого по материалам **23 860 277**

Инженерное оборудование

1	515-301-0306	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	1	3787338	3 787 338

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7

Итого по инженерному оборудованию **3 787 338**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-04

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ **Наименование: Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ «Общеобразовательная школа № 13»акимата города Астаны ,расположенного по адресу: г. Астана, р-н Алматы, ж.м. Промышленный, ул. Шалкөде, зд. 5**
	Регион: г. Астана, г. Косшы
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	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: 1,12
	- оборудование: 1,12
	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 сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2026 г. 2 квартал - 100% (Кпер=1,079)
	Объект: №2-01 **Наименование: Общестроительные работы** **Количество: 1,000000000**
	Раздел объектной сметы: 0. 0
	Локальная смета №2-01-00-04 Электрооборудование и электроосвещение. ЭОМ
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Принята норма по шифру ННР - 1400(72 %) на капитальный ремонт зданий и сооружений
	Раздел №1 Электроосвещение.
1	**1121-0501-0101 1**
	Ресурс исключен 261-303-0114
2	**515-301-0306 1**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-04

№ п/п	Показатели
	Подраздел 1 ЩО1
3	1121-0602-0107 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
4	247-201-0204 1
5	1308-0304-0501 7
6	247-204-1651 1
7	247-204-1610 6
	Подраздел 2 ЩО2
8	1121-0602-0107 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
9	247-201-0204 1
10	1308-0304-0501 11
11	247-204-1651 1
12	247-204-1610 10
	Подраздел 3 ЩО3
13	1121-0602-0107 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
14	247-201-0204 1
15	1308-0304-0501 5
16	247-204-1651 1
17	247-204-1610 3
18	247-204-1612 1
	Подраздел 4 ЩО4
19	1121-0602-0107 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
20	247-201-0204 1
21	1308-0304-0501 9
22	247-204-1651 1
23	247-204-1610 8
	Подраздел 5 ЩАО-1-3
24	1121-0602-0107 3
	Ресурс исключен 261-303-0113
25	247-201-0201 3
26	1308-0304-0501 5 (Коб = 3)
27	247-204-1651 1 (Коб = 3)
28	247-204-1610 4 (Коб = 3)
	Подраздел 6 ЩР-1
29	1121-0602-0107 1

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-04

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-303-0113
30	**247-201-0204 1**
31	**1308-0304-0501 10**
32	**247-204-1652 1**
33	**247-204-1612 7**
34	**247-204-1650 2**
	Подраздел 7 ЩР2,3
35	**1121-0602-0107 2**
	Ресурс исключен 261-303-0113
36	**247-201-0204 2**
37	**1308-0304-0501 12 (Коб = 2)**
38	**247-204-1652 1 (Коб = 2)**
39	**247-204-1612 11 (Коб = 2)**
	Подраздел 8 Светотехническое оборудование
40	**1121-0401-0101 636**
	Ресурс исключен 261-303-0112
	Ресурс исключен 261-303-0111
41	**247-102-0159 455**
42	**247-102-0330 39**

№ п/п	Показатели
43	**247-104-0201 142**
44	**1121-0401-0501 36**
	Ресурс исключен 261-303-0122
45	**247-102-2520 36**
46	**1308-0305-0603 4**
	Ресурс исключен 261-102-0331
47	**247-104-0229 4**
	Подраздел 9 Кабельные изделия
48	**1121-0102-0101 ОбФ7 = 1151+300+911+50+50+35+372+100 = 2969**
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
49	**243-107-2401 500**
50	**243-107-2502 2278**
51	**243-107-2503 1940**
52	**243-107-2905 75**
53	**243-107-2902 90**
54	**243-107-2904 148**
55	**243-108-0501 900**
56	**243-108-0301 100**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-04

№ п/п	Показатели
57	241-207-0801 20
58	241-207-1705 313
59	261-404-0210 626
60	261-107-0991 1252
61	1308-0207-0202 10
	Подраздел 10 Электроустановочные изделия
62	1121-0402-0101 ОбФ8 = 202+239+9 = 450
	Ресурс исключен 261-303-0121
63	247-212-0101 202
64	247-214-0116 239
65	247-214-0120 9
66	247-202-0104 344
67	247-202-0102 442
68	261-404-0531 600

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ «Общеобразовательная школа № 13»акимата города Астаны ,расположенного по адресу: г. Астана, р-н Алматы, ж.м. Промышленный, ул. Шалкөде, зд. 5

Форма 4

Наименование объекта: Общестроительные работы

Заказ 24сш13

Локальная смета № 2-01-00-05
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

Основание: ПС.СО

Сметная стоимость	**15317,950**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**4038,552**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,209**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**15 317 950**
		Раздел 1. Пожарная сигнализация, ИТОГО:	тенге			**14 557 486**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**14 557 486**
1	**1310-0701-0701** **Кклим = 1,09**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**20389**	**20 389**
2	**248-306-0821**	**С2000М, пульт контроля и управления**	**шт.**	**1**	**164903**	**164 903**
3	**1310-0701-0107** **Кклим = 1,09**	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**	**луч**	**3**	**8623**	**25 869**
4	**248-306-0822**	**С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи**	**шт.**	**3**	**57892**	**173 676**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-05

1	2	3	4	5	6	7
5	**248-306-0326**	**Источник электропитания РИП-12, исполнение 50 (РИП-12/317М1-Р-RS)**	**шт.**	**2**	**57128**	**114 256**
6	**1308-0304-0501** **Кклим = 1,09**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**277**	**7713**	**2 136 501**
7	**248-302-0210**	**Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-04**	**шт.**	**220**	**13976**	**3 074 720**
8	**248-303-0801**	**Информатор телефонный модели С2000-ИТ**	**шт.**	**1**	**40236**	**40 236**
9	**541-801-8101-0002**	**Контрольно-пусковой блок модели Болид С2000-КПБ**	**шт.**	**1**	**14464**	**14 464**
10	**541-801-8101-0006**	**Блок индикации с клавиатурой модели Болид С2000-БКИ**	**шт.**	**2**	**28276**	**56 552**
11	**248-202-0601**	**Прибор управления оповещением пожарный модели Sonar SPM-A01025-AW, мощность 250 Вт**	**шт.**	**3**	**778122**	**2 334 366**
12	**248-302-0511**	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ**	**шт.**	**10**	**7631**	**76 310**
13	**248-304-0213**	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	**шт.**	**1**	**2394**	**2 394**
14	**248-302-0110**	**Извещатель пожарный тепловой модели С2000-ИП-03**	**шт.**	**7**	**11103**	**77 721**
15	**248-202-0212**	**Динамик настенный ОПР-С103.1, мощность 3 Вт**	**шт.**	**33**	**5276**	**174 108**
16	**1121-0401-0501** **Кклим = 1,06**	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**15**	**3582**	**53 730**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-05

1	2	3	4	5	6	7
17	248-304-0135	Оповещатель световой Янтарь С "Шығу-выход"	шт.	15	1145	17 175
18	1121-0301-0205 Кклим = 1,06	Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	15	1004	15 060
19	241-207-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	3	65	195
20	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	12	172	2 064
21	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	15	248	3 720
22	248-306-0382	Аккумулятор 12 В, 17 А*ч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К	шт.	8	47844	382 752
23	1121-0302-0102 Кклим = 1,06	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм	м	1580	1429	2 257 820
24	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	1580	129	203 820
25	1121-0101-0201 Кклим = 1,06	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	1770	356	630 120
26	243-305-0402	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,80	м	1340	200	268 000
27	541-801-5401-0001	Кабель типа СегментЭНЕРГО симметричный, для промышленного интерфейса RS-485, огнестойкий, групповой прокладки, экранированный, безгалогенный КОПСЭнг(А)-FRHF 2х2х0,67	м	5	791	3 955
28	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	5	311	1 555

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-05

1	2	3	4	5	6	7
29	**243-305-0303**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75**	**м**	**410**	**118**	**48 380**
30	**243-142-0307**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2**	**м**	**10**	**148**	**1 480**
31	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**48,8**	**1186**	**57 877**
32	**1146-0501-0401** **Кклим = 1,12**	**Пробивка отверстия, диаметр до 25 мм, в стене кирпичной, толщина до 25 см**	**шт.**	**246**	**4711**	**1 158 906**
33	**1310-0204-0306** **Кклим = 1,09**	**Комплект соединительных линий, исходящих или входящих, в составе станции, количество линий до 64. Проверка электрическая и настройка**	**комплект**	**2**	**482206**	**964 412**
		Раздел 2. Демонтажные работы, ИТОГО:	тенге			**760 464**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**760 464**
34	**1217-0101-0401** **Кклим = 1,09**	**Электропроводка скрытая. Демонтаж**	**м**	**760**	**126**	**95 760**
35	**1308-0304-0501** **Кклим = 1,09 : К1трр=0,6; К1трм=0,6; К1экс=0,6; К1мат=0;**	**Установка прибора или аппарата//демонтаж**	**шт.**	**144**	**4616**	**664 704**

Составил _____ Костина Е.Н.

Проверил _____ Соловьев Д.Н.

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ «Общеобразовательная школа № 13»акимата города Астаны ,расположенного по адресу: г. Астана, р-н Алматы, ж.м. Промышленный, ул. Шалкөде, зд. 5

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-05

Пожарная сигнализация

Основание: ПС.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	1209		
		Средства на оплату труда				**4 038 552**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,069801	14425	1 007
					4781	334
2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	40,281024	9491	382 307
					3346	134 780
3	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,5088	106	54

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-05

1	2	3	4	5	6	7
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,405583	9385 3346	3 806 1 357
5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	75,366	48	3 618
6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	137,640725	24	3 303
7	343-302-0102	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	80,562048	129	10 393
8	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	46,22592	22	1 017
9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	122,24305	25	3 056
		Итого по машинам и механизмам		**503,302951**		**408 561** **136 471**

Материалы

1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00554	954056	5 285
2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	81,06731	1186	96 146
3	241-207-0201	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	3	65	195
4	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	12	172	2 064
5	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	5,55	6	33
6	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	5	311	1 555

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-05

1	2	3	4	5	6	7
7	243-142-0307	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	м	10	148	1 480
8	243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	410	118	48 380
9	243-305-0402	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2х2х0,80	м	1340	200	268 000
10	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	7,08	2250	15 930
11	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	1580	129	203 820
12	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,832	3256	9 221
13	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,045	4837	218
14	248-202-0212	Динамик настенный ОПР-С103.1, мощность 3 Вт	шт.	33	5276	174 108
15	248-202-0601	Прибор управления оповещением пожарный модели Sonar SPM-A01025-AW, мощность 250 Вт	шт.	3	778122	2 334 366
16	248-302-0110	Извещатель пожарный тепловой модели С2000-ИП-03	шт.	7	11103	77 721
17	248-302-0210	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-04	шт.	220	13976	3 074 720
18	248-302-0511	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ	шт.	10	7631	76 310
19	248-303-0801	Информатор телефонный модели С2000-ИТ	шт.	1	40236	40 236
20	248-304-0135	Оповещатель световой Янтарь С "Шығу-выход"	шт.	15	1145	17 175
21	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1	2394	2 394
22	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	15	248	3 720
23	248-306-0326	Источник электропитания РИП-12, исполнение 50 (РИП-12/317М1-Р-RS)	шт.	2	57128	114 256
24	248-306-0382	Аккумулятор 12 В, 17 А*ч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1217К	шт.	8	47844	382 752
25	248-306-0821	С2000М, пульт контроля и управления	шт.	1	164903	164 903
26	248-306-0822	С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи	шт.	3	57892	173 676
27	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,153	594	91
28	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,0304		
29	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000006	1576025	1

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-05

1	2	3	4	5	6	7
30	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	6325216	38

Итого по материалам **7 288 794**

Инженерное оборудование

1	541-801-5401-0001	Кабель типа СегментЭНЕРГО симметричный, для промышленного интерфейса RS-485, огнестойкий, групповой прокладки, экранированный, безгалогенный КОПСЭнг(А)-FRHF 2х2х0,67	м	5	791	3 955
2	541-801-8101-0002	Контрольно-пусковой блок модели Болид С2000-КПБ	шт.	1	14464	14 464
3	541-801-8101-0006	Блок индикации с клавиатурой модели Болид С2000-БКИ	шт.	2	28276	56 552

Итого по инженерному оборудованию **74 971**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-05

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ «Общеобразовательная школа № 13»акимата города Астаны ,расположенного по адресу: г. Астана, р-н Алматы, ж.м. Промышленный, ул. Шалкөде, зд. 5	
	Регион: г. Астана, г. Косшы
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	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: 1,12
	- оборудование: 1,12
	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 сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2026 г. 2 квартал - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 Наименование: Общестроительные работы Количество: 1,000000000	
Раздел объектной сметы: 0. 0	
Локальная смета №2-01-00-05 Пожарная сигнализация 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
	Принята норма по шифру ННР - 1400(72 %) на капитальный ремонт зданий и сооружений
Раздел №1 Пожарная сигнализация.	
1	**1310-0701-0701 1**
2	**248-306-0821 1**
3	**1310-0701-0107 3**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-05

№ п/п	Показатели
4	248-306-0822 3
5	248-306-0326 2
6	1308-0304-0501 277
7	248-302-0210 220
8	248-303-0801 1
9	541-801-8101-0002 1
10	541-801-8101-0006 2
11	248-202-0601 3
12	248-302-0511 10
13	248-304-0213 1
14	248-302-0110 7
15	248-202-0212 33
16	1121-0401-0501 15
	Ресурс исключен 261-303-0122
17	248-304-0135 15
18	1121-0301-0205 15
	Ресурс исключен 261-301-0351
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 261-301-0191

№ п/п	Показатели
19	241-207-0201 3
20	241-207-0204 12
21	248-306-0101 Разветвительная коробка типа УК-2П 15
22	248-306-0382 8
23	1121-0302-0102 1580
	Ресурс исключен 261-302-0471
	Ресурс исключен 261-302-0473
24	243-907-0105 1580
25	1121-0101-0201 1770
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
26	243-305-0402 1340
27	541-801-5401-0001 5
28	243-106-0501 5
29	243-305-0303 410
30	243-142-0307 10
31	217-105-0102 48,8
32	1146-0501-0401 246
33	1310-0204-0306 2

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-05

№ п/п	Показатели
Раздел №2 Демонтажные работы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
34	**1217-0101-0401 760**
35	**1308-0304-0501 Установка прибора или аппарата//демонтаж 144 : К1трр=0,6; К1трм=0,6; К1экс=0,6; К1мат=0;**

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ «Общеобразовательная школа № 13»акимата города Астаны ,расположенного по адресу: г. Астана, р-н Алматы, ж.м. Промышленный, ул. Шалкөде, зд. 5

Форма 4

Наименование объекта: Общестроительные работы

Заказ 24сш13

Локальная смета № 2-01-00-06
(Локальный сметный расчет)

на Локально-вычислительные сети

Основание: ЛВС.СО

Сметная стоимость	**18656,004**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1734,893**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,548**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**18 656 004**
		Раздел 1. ВН, ИТОГО:	тенге			**18 656 004**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**18 656 004**
1	**522-101-0245-0002**	**Сетевой фильтр Defender DFS-753, 5 розеток, 3м, 2xUSB, Black**	**шт.**	**1**	**5080**	**5 080**
2	**1310-0302-0108** **Кклим = 1,09**	**Шкаф вводный к коммутаторам. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**55997**	**55 997**
3	**248-102-1608**	**Шкаф телекоммуникационный 28U, с передней стеклянной и задней металлической дверьми**	**шт.**	**1**	**334495**	**334 495**
4	**1310-0408-0608** **Кклим = 1,09**	**Шкаф коммутации. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**432272**	**864 544**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-06

1	2	3	4	5	6	7
5	**518-102-0702**	**Коммутатор на 48 портов Catalyst 9200L 48-port, Cisco C9200L-48P-4X-E**	**комплект**	**2**	**6141352**	**12 282 704**
6	**248-102-3712**	**Патч-панель типа ITK, 2U, категория 6 UTP, 48 портов (Dual), с кабельным органайзером**	**шт.**	**1**	**49210**	**49 210**
7	**243-906-2602**	**Патч-корд U/FTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C6-1M-LSZH**	**шт.**	**62**	**3221**	**199 702**
8	**1308-0304-0501** **Кклим = 1,09**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**2**	**7713**	**15 426**
9	**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**
10	**1121-0302-0102** **Кклим = 1,06**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**880**	**1429**	**1 257 520**
11	**243-907-0105** **Коб=1,03**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**700,4**	**129**	**90 352**
12	**243-907-0109** **Коб=1,03**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм**	**м**	**206**	**300**	**61 800**
13	**1121-0101-0201** **Кклим = 1,06**	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**3230**	**356**	**1 149 880**
14	**243-304-0205** **Коб=1,03**	**Кабель сетевой F/UTP Cat6 PVC 4p 500m**	**м**	**3285,7**	**510**	**1 675 707**
15	**243-142-0314**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	**м**	**40**	**932**	**37 280**
16	**243-906-2402**	**Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-2M-LSZH**	**шт.**	**1**	**5920**	**5 920**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-06

1	2	3	4	5	6	7
17	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**4**	**1186**	**4 744**
18	**1121-0402-0101** **Кклим = 1,06**	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**31**	**1382**	**42 842**
19	**247-214-0301**	**Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20**	**шт.**	**31**	**829**	**25 699**
20	**243-906-2605**	**Патч-корд U/FTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C6-3M-LSZH**	**шт.**	**40**	**5551**	**222 040**
21	**243-906-2606**	**Патч-корд U/FTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C6-5M-LSZH**	**шт.**	**22**	**7949**	**174 878**
22	**1121-0301-0205** **Кклим = 1,06**	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**12**	**1004**	**12 048**
23	**241-207-0204**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**4**	**172**	**688**
24	**241-207-0202**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	**м**	**8**	**88**	**704**

Составил Костина Е.Н.

Проверил Соловьев Д.Н.

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ «Общеобразовательная школа № 13»акимата города Астаны ,расположенного по адресу: г. Астана, р-н Алматы, ж.м. Промышленный, ул. Шалкөде, зд. 5

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-06

Локально-вычислительные сети

Основание: ЛВС.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	548		
		Средства на оплату труда				**1 734 893**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0688576	14425 4781	993 329
2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,9483	42	40
3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4469	12784 3346	5 713 1 495
4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,40704	106	43

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-06

1	2	3	4	5	6	7
5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,258905	9385	2 430
					3346	866
6	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	41,976	48	2 015
7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	128,479632	24	3 084
8	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	25,1856	22	554
9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	95,44982	25	2 386
		Итого по машинам и механизмам		**293,2210546**		**17 258**
						2 691

Материалы

1	215-204-1103	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,002	108851	218
2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00093	37327	35
3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00022	954056	210
4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	26,641648	1186	31 597
5	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,04	1251	50
6	236-201-0801	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00008	3437256	275
7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00006	218283	13
8	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	8	88	704
9	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	4	172	688

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-06

1	2	3	4	5	6	7
10	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	4,44	6	27
11	243-142-0314	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	м	40	932	37 280
12	243-304-0205	Кабель сетевой F/UTP Cat6 PVC 4p 500m	м	3285,7	510	1 675 707
13	243-602-0104	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,0222	303571	6 739
14	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	12,92	2250	29 070
15	243-906-2402	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-2M-LSZH	шт.	1	5920	5 920
16	243-906-2602	Патч-корд U/FTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C6-1M-LSZH	шт.	62	3221	199 702
17	243-906-2605	Патч-корд U/FTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C6-3M-LSZH	шт.	40	5551	222 040
18	243-906-2606	Патч-корд U/FTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C6-5M-LSZH	шт.	22	7949	174 878
19	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	700,4	129	90 352
20	243-907-0109	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 40 мм	м	206	300	61 800
21	247-214-0301	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	31	829	25 699
22	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	5,2021	3256	16 938
23	248-102-1608	Шкаф телекоммуникационный 28U, с передней стеклянной и задней металлической дверьми	шт.	1	334495	334 495
24	248-102-3712	Патч-панель типа ITK, 2U, категория 6 UTP, 48 портов (Dual), с кабельным органайзером	шт.	1	49210	49 210
25	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
26	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	6	59	354
27	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,76	1425	1 083
28	261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00032	694932	222
29	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,004	773	3
30	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,03	1505	45

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-06

1	2	3	4	5	6	7
31	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,062	809	50
32	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,042	3606	151
33	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	6325216	19
34	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,08	10935	875
35	261-107-0977	Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ 28034-89	10 м2	0,06	19632	1 178
36	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	186173	130
37	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	31,62	42	1 328

Итого по материалам **3 055 830**

Инженерное оборудование

1	518-102-0702	Коммутатор на 48 портов Catalyst 9200L 48-port, Cisco C9200L-48P-4X-E	комплект	2	6141352	12 282 704

Итого по инженерному оборудованию **12 282 704**

Технологическое оборудование и мебель

1	522-101-0245-0002	Сетевой фильтр Defender DFS-753, 5 розеток, 3м, 2xUSB, Black	шт.	1	5080	5 080

Итого по технологическому оборудованию и мебели **5 080**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-06

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ «Общеобразовательная школа № 13»акимата города Астаны ,расположенного по адресу: г. Астана, р-н Алматы, ж.м. Промышленный, ул. Шалкөде, зд. 5	
	Регион: г. Астана, г. Косшы
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	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: 1,12
	- оборудование: 1,12
	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 сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2026 г. 2 квартал - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 Наименование: Общестроительные работы Количество: 1,000000000	
Раздел объектной сметы: 0. 0	
Локальная смета №2-01-00-06 Локально-вычислительные сети ЛВС.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
	Принята норма по шифру ННР - 1400(72 %) на капитальный ремонт зданий и сооружений
Раздел №1 ВН.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**522-101-0245-0002 1**
2	**1310-0302-0108 1**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 2-01-00-06

№ п/п	Показатели
3	248-102-1608 1
4	1310-0408-0608 2
	Ресурс исключен 261-701-0141
5	518-102-0702 2
6	248-102-3712 1
7	243-906-2602 62
8	1308-0304-0501 2
9	248-404-1601 2
10	1121-0302-0102 880
	Ресурс исключен 261-302-0473
	Ресурс исключен 261-302-0471
11	243-907-0105 680 (Коб = 1,03)
12	243-907-0109 200 (Коб = 1,03)
13	1121-0101-0201 3230
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
14	243-304-0205 3190 (Коб = 1,03)
15	243-142-0314 40
16	243-906-2402 1

№ п/п	Показатели
17	217-105-0102 4
18	1121-0402-0101 31
	Ресурс исключен 261-303-0121
19	247-214-0301 31
20	243-906-2605 40
21	243-906-2606 22
22	1121-0301-0205 12
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0351
23	241-207-0204 4
24	241-207-0202 8

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ «Общеобразовательная школа № 13»акимата города Астаны ,расположенного по адресу: г. Астана, р-н Алматы, ж.м. Промышленный, ул. Шалкөде, зд. 5 Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения **Заказ** 24сш13

Локальная смета № 4-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети электроснабжения

Основание:

Сметная стоимость	**17533,232**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1345,277**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,391**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**17 533 232**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**461 507**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**461 507**
1	**1101-0201-1132** **Кклим = 1,12**	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**71,9**	**511**	**36 741**
2	**1101-0203-0149** **Кклим = 1,12**	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м3 грунта**	**48,98**	**91**	**4 457**
3	**1308-0201-0301** **Кклим = 1,09**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м кабеля**	**369**	**941**	**347 229**
4	**1308-0201-0302** **Кклим = 1,09**	**Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301**	**м кабеля**	**252**	**290**	**73 080**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 2. Монтажные работы, ИТОГО:	тенге			**17 071 725**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**17 071 725**
5	**1308-0304-0203** **Кклим = 1,09**	**Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**35890**	**35 890**
6	**247-203-0301**	**Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)**	**шт.**	**1**	**79103**	**79 103**
7	**1121-0602-0102** **Кклим = 1,06**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг**	**шкаф**	**1**	**21264**	**21 264**
8	**247-201-0104**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**12560**	**12 560**
9	**1308-0304-0501** **Кклим = 1,09**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**4**	**7713**	**30 852**
10	**247-204-1651**	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1892**	**1 892**
11	**247-204-1650**	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**1804**	**5 412**
12	**1308-0201-0201** **Кклим = 1,09**	**Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**400**	**1280**	**512 000**
13	**1308-0201-0801** **Кклим = 1,09**	**Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**144**	**1135**	**163 440**
14	**1308-0201-0901** **Кклим = 1,09**	**Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**20**	**1217**	**24 340**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
15	**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 5х4 (ок)-0,66**	**м**	**20**	**1842**	**36 840**
16	**243-116-0902**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**544**	**1161**	**631 584**
17	**1308-0201-3213 Кклим = 1,09**	**Прокладка трубопровода для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных в траншее, диаметр трубы 50 мм**	**м**	**22**	**203**	**4 466**
18	**241-207-0801**	**Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F2, тип N 1250H ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50**	**м**	**2**	**684**	**1 368**
19	**241-207-1705**	**Труба гофрированная с зондом диаметром 40 мм**	**м**	**20**	**438**	**8 760**
20	**1308-0201-3217 Кклим = 1,09**	**Прокладка трубопровода для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных в траншее, диаметр трубы 110 мм**	**м**	**30**	**362**	**10 860**
21	**241-201-0707**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 110х6,3 мм**	**м**	**30**	**1591**	**47 730**
22	**261-404-0210**	**Скоба накладная ГОСТ Р 51177-2017**	**100 шт.**	**0,4**	**4705**	**1 882**
23	**1308-0205-1501 Кклим = 1,09**	**Установка светильника вне здания**	**шт.**	**36**	**17152**	**617 472**
24	**247-105-0108**	**Светильник садово-паркового освещения типа Тюльпан LED-80-СПШ/Т60 (5600/750/RAL7040/E/0/GEN2), мощность 80 Вт, IP54 СТ РК 2942-2016**	**шт.**	**36**	**249433**	**8 979 588**
25	**1133-0304-0402 Кклим = 1,12**	**Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м**	**опора**	**36**	**42082**	**1 514 952**
26	**247-306-1301**	**Опора освещения стальная, прямая, покрытие горячее цинкование с порошковым окрашиванием LI-P-4,0 в комлпекте с анкерными закладными,высота опоры h=4,0м; толщина стенки 3 мм**	**шт.**	**36**	**120194**	**4 326 984**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
27	**261-404-0531**	**Сжимы соединительные**	**100 шт.**	**1,8**	**1381**	**2 486**

Составил Костина Е.Н.

Проверил Соловьев Д.Н.

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ «Общеобразовательная школа № 13»акимата города Астаны ,расположенного по адресу: г. Астана, р-н Алматы, ж.м. Промышленный, ул. Шалкөде, зд. 5

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

Наружные сети электроснабжения

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	391		
		Средства на оплату труда				**1 345 277**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,379066016	11800	4 473
					3346	1 268
2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	1,8763024	19597	36 770
					4781	8 971
3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	20,16	13456	271 273
					4781	96 385

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,023252	14425	43 610
					4781	14 454
5	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	19,934208	14660	292 235
					4781	95 305
6	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	19,0096	23	437
7	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	19,0096	9842	187 092
					2801	53 246
8	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	12,9492	11058	143 192
					4000	51 797
9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8605	329	283
10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	27,033663	9385	253 711
					3346	90 455
11	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,265	22	6
		Итого по машинам и механизмам		**124,500391416**		**1 233 084**
						411 881

Материалы

1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,508	26877	148 039
2	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	0,002	392521	785

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
3	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,04	348861	13 954
4	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,004	383958	1 536
5	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,152	623	95
6	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0010528	4216980	4 440
7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00065	954056	620
8	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1584	1251	198
9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1154	173
10	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92
11	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0484	1103	53
12	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1181169	17 718
13	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,205	2082	427
14	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	523	303
15	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00103	859685	885
16	241-201-0707	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 110х6,3 мм	м	30	1591	47 730
17	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	180	45	8 100
18	241-207-0801	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F2, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	2	684	1 368
19	241-207-1705	Труба гофрированная с зондом диаметром 40 мм	м	20	438	8 760
20	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 5х4 (ок)-0,66	м	20	1842	36 840
21	243-116-0902	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66	м	544	1161	631 584

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
22	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,51444	235554	121 178
23	247-105-0108	Светильник садово-паркового освещения типа Тюльпан LED-80-СПШ/Т60 (5600/750/RAL7040/E/0/GEN2), мощность 80 Вт, IP54 СТ РК 2942-2016	шт.	36	249433	8 979 588
24	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	12560	12 560
25	247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	79103	79 103
26	247-204-1650	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	3	1804	5 412
27	247-204-1651	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1892	1 892
28	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3256	52
29	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,36	4837	1 741
30	247-306-1301	Опора освещения стальная, прямая, покрытие горячее цинкование с порошковым окрашиванием LI-P-4,0 в комлпекте с анкерными закладными,высота опоры h=4,0м; толщина стенки 3 мм	шт.	36	120194	4 326 984
31	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
32	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
33	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0756	2313	175
34	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,432	421	182
35	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,36	492	177
36	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,30882	1438	444
37	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0004744	7763690	3 683
38	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794	121
39	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2888	1293	1 666

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
40	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,592	322	835
41	261-404-0210	Скоба накладная ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,4	4705	1 882
42	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	1,8	1381	2 486
43	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,031616	501	16

Итого по материалам **14 465 348**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 4-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ «Общеобразовательная школа № 13»акимата города Астаны ,расположенного по адресу: г. Астана, р-н Алматы, ж.м. Промышленный, ул. Шалкөде, зд. 5	
	Регион: г. Астана, г. Косшы
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	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: 1,12
	- оборудование: 1,12
	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 сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2026 г. 2 квартал - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №4-01 Наименование: Наружные сети электроснабжения	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №4-01-00-01 Наружные сети электроснабжения	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Земляные работы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
1	**1101-0201-1132 ОбФ8 = 61.4+10.5 = 71,9**
2	**1101-0203-0149 ОбФ9 = 41+7.98 = 48,98**
3	**1308-0201-0301 369**
4	**1308-0201-0302 ОбФ4 = 28*9 = 252**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 4-01-00-01

№ п/п	Показатели
Раздел №2 Монтажные работы.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
5	1308-0304-0203 1
6	247-203-0301 1
7	1121-0602-0102 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
8	247-201-0104 1
9	1308-0304-0501 4
10	247-204-1651 1
11	247-204-1650 3
12	1308-0201-0201 400
13	1308-0201-0801 144
14	1308-0201-0901 20
15	243-107-2903 20
16	243-116-0902 544
17	1308-0201-3213 22
18	241-207-0801 2
19	241-207-1705 20
20	1308-0201-3217 30
21	241-201-0707 30
22	261-404-0210 40
23	1308-0205-1501 36
24	247-105-0108 36
25	1133-0304-0402 36
	Ресурс исключен 261-302-0454
	Ресурс исключен 261-102-0336
	Ресурс исключен 211-202-0302
26	247-306-1301 36
27	261-404-0531 180

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ «Общеобразовательная школа № 13»акимата города Астаны ,расположенного по адресу: г. Астана, р-н Алматы, ж.м. Промышленный, ул. Шалкөде, зд. 5

Форма 4

Наименование объекта: Благоустройство территории

Заказ 24сш13

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

на Генеральный план

Основание:

Сметная стоимость	**83288,965**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**12327,579**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**3,858**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**83 288 965**
		Раздел 1. Покрытие, ИТОГО:	тенге			**22 639 433**
		Подраздел 1.1. Тип 1, ИТОГО	тенге			**2 379 388**
1	**6201-0401-0101 Кклим = 1,12 Коб =0,05**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**7,25**	**12401**	**89 907**
2	**6201-0403-0301 Кклим = 1,12**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м2**	**145**	**2432**	**352 640**
3	**1147-0301-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство дорожки или площадки из тротуарной плитки**	**м2**	**145**	**3477**	**504 165**
4	**255-102-0202 Коб=0,984**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**142,68**	**7159**	**1 021 446**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
5	**1127-0201-0602 Кклим = 1,12**	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**82**	**3598**	**295 036**
6	**255-101-0106**	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**82**	**1417**	**116 194**
		Подраздел 1.2. Тип 2, ИТОГО	тенге			**20 260 045**
7	**6201-0403-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м2**	**1755**	**2707**	**4 750 785**
8	**6201-0602-0306 Кклим = 1,12**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**1755**	**2946**	**5 170 230**
9	**6201-0602-0406 Кклим = 1,12 : К1трр=4; К1трм=4; К1экс=4; К1мат=4;**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к 6201-0602-0306**	**м2**	**1755**	**1216**	**2 134 080**
10	**6201-0602-0301 Кклим = 1,12**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**1755**	**3205**	**5 624 775**
11	**1127-0201-0602 Кклим = 1,12**	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**425**	**3598**	**1 529 150**
12	**255-101-0103**	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**425**	**2473**	**1 051 025**
		Раздел 2. Озеленение, ИТОГО:	тенге			**681 677**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**681 677**
13	**1147-0105-0103 Кклим = 1,12**	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом**	**м2**	**276**	**1930**	**532 680**
14	**1147-0105-0105 Кклим = 1,12**	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать**	**м2**	**276**	**451**	**124 476**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
15	**1147-0105-0201** **Кклим = 1,12**	**Посев лугового газона тракторной сеялкой**	**га**	**0,0276**	**888435**	**24 521**
		Раздел 3. МАФ, ИТОГО:	тенге			**59 967 855**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**59 967 855**
16	**8601-0303-0204**	**Урна "Сатурн"**	**шт.**	**8**	**44697**	**357 576**
17	**8601-0302-0309**	**Скамейка "Вдохновение"**	**шт.**	**16**	**89683**	**1 434 928**
18	**8601-0602-0404**	**Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками размеры секции 2,5 м х 2,0 м**	**секция**	**166**	**334913**	**55 595 558**
19	**8601-0605-0103**	**Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками**	**конструкция**	**3**	**458227**	**1 374 681**
20	**8601-0605-0601**	**Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м**	**конструкция**	**4**	**301278**	**1 205 112**

Составил _____ Костина Е.Н.

Проверил _____ Соловьев Д.Н.

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ «Общеобразовательная школа № 13»акимата города Астаны ,расположенного по адресу: г. Астана, р-н Алматы, ж.м. Промышленный, ул. Шалкөде, зд. 5

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

Генеральный план

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	3858		
		Средства на оплату труда				**12 327 579**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	5,0008	17125	85 639
					4781	23 909
2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,89194	22865	20 394
					4781	4 264
3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,39312	1545	607

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,157248	11936	1 877
					4000	629
5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	3,11808	13703	42 727
					4000	12 472
6	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,29232	10666	3 118
					3346	978
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,348348	12784	4 453
					3346	1 166
8	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,624624	10225	6 387
					3346	2 090
9	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,91384	664	2 599
10	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	4,71744	9491	44 773
					3346	15 785
11	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	21,95592	14288	313 706
					4000	87 824
12	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	49,51128	17988	890 609
					4781	236 713
13	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	3,73464	19784	73 886
					4781	17 855
14	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,574896	22196	12 760
					4781	2 749

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
15	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	11,20392	25720	288 165
					4000	44 816
16	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	22,40784	23605	528 937
					4781	107 132
17	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,454544	162	236
18	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	8,25552	52745	435 437
					4781	39 470
19	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	9,163308	13506	123 760
					3346	30 660
20	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,21296	15170	18 401
					4000	4 852
21	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,2736	92	209
22	321-212-1301	Машина самоходная с гидравлическим захватом для укладки плитки тротуарной	маш.-ч	8,6072	16111	138 671
					3346	28 800
23	321-212-1302	Установка самоходная с вакуумным захватом для перемещения и установки камней бортовых	маш.-ч	26,68848	6958	185 698
24	321-212-1303	Щетка гидравлическая навесная в комплекте с резервуаром для воды, объем 1000 л, для заполнения швов тротуарной плитки	маш.-ч	0,812	1256	1 020
25	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,86643863	128	111
26	326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,000451315	1317	1

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
27	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,24624	9385	58 621
					3346	20 900
28	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,19567296	9982	1 953
					3346	655
29	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,5728	48	171
		Итого по машинам и механизмам		**198,195470905**		**3 284 926**
						683 718

Материалы

1	211-101-0102	Земля растительная	м3	55,2	3241	178 903
2	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	2,175	9605	20 891
3	211-201-0406	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	27,405	8324	228 119
4	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	331,695	8546	2 834 665
5	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	26,325	9954	262 039
6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	8,3375	7950	66 283
7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	7,975	7950	63 401
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	27,378	26877	735 839
9	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,3042	23796	7 239
10	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	171,288	27332	4 681 644
11	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	249,7365	25246	6 304 848

Заказ 24сш13 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
12	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,06084	91115	5 543
13	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,047736	243679	11 632
14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,07	861	4 365
15	217-603-0104	Вода техническая	м3	60,8725	54	3 287
16	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	425	2473	1 051 025
17	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	82	1417	116 194
18	255-102-0202	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017	м2	142,68	7159	1 021 446
19	261-501-0123	Семена многолетних трав	кг	6,9	3477	23 991

Итого по материалам **17 621 355**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 7-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
	Заказ **Наименование: Капитальный ремонт здания ГКП на ПХВ «Общеобразовательная школа № 13»акимата города Астаны ,расположенного по адресу: г. Астана, р-н Алматы, ж.м. Промышленный, ул. Шалкөде, зд. 5**
	Регион: г. Астана, г. Косшы
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 3
	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: 1,12
	- оборудование: 1,12
	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 сводном сметном расчете приняты:
	2025 г. - 100% (Кпер=1)
	2026 г. 2 квартал - 100% (Кпер=1,079)
	Объект: №7-01 **Наименование: Благоустройство территории**
	Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования
	Локальная смета №7-01-00-01 Генеральный план
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Раздел №1 Покрытие.
	Подраздел 1 Тип 1
1	**6201-0401-0101 145 (Коб = 0,05)**
2	**6201-0403-0301 145**
	Ресурс заменен 211-201-0407->211-201-0406
3	**1147-0301-0101 145**

Заказ 24сш13 Локальная смета № 7-01-00-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 255-102-0200
4	**255-102-0202 145 (Коб = 0,984)**
5	**1127-0201-0602 82**
	Ресурс исключен 261-101-0341
6	**255-101-0106 82**
	Подраздел 2 Тип 2
7	**6201-0403-0101 1755**
	Ресурс заменен 211-201-0707->211-201-0606
8	**6201-0602-0306 1755**
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0402 (ОР снят)
9	**6201-0602-0406 1755 : К1трр=4; К1трм=4; К1экс=4; К1мат=4;**
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0402 (ОР снят) Об=0,0116
10	**6201-0602-0301 1755**
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 (ОР снят)
11	**1127-0201-0602 425**
	Ресурс исключен 261-101-0341
12	**255-101-0103 425**
Раздел №2 Озеленение.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования

№ п/п	Показатели
13	**1147-0105-0103 276**
14	**1147-0105-0105 276**
15	**1147-0105-0201 0,0276**
	261-501-0123 Об=250
Раздел №3 МАФ.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
16	**8601-0303-0204 8**
17	**8601-0302-0309 16**
18	**8601-0602-0404 166**
19	**8601-0605-0103 3**
20	**8601-0605-0601 4**