РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОО «Арттехпроект»
Гос. лицензия ГСЛ №17013326 от 25.07.17 г.

Заказчик: КГУ «Смешанная общеобразовательная средняя школа №4» отдела образования по Аягозскому району УО ВКО
Стадия: Сметная документация

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Объект: «Капитальный ремонт здания КГУ «Смешанная общеобразовательная средняя школа №4» по адресу: г. Аягоз ул.Южный Городок 37, ВКО»

Сметная стоимость 97 767,794 тыс. тенге.

Директор ТОО «Арттехпроект» *Жасанбаева Т. Н.*

ГИПа *Жасанбаева Т. Н.*

г. Усть-Каменогорск

2021г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Капитальный ремонт здания КГУ"Смешанная общеобразовательная средняя школа №4" по адресу: г.Аягоз, ул.Южный Городок 37,ВКО" находится в регионе - Восточно-Казахстанская обл..
Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:
- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НҚ;
- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ (приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-НК. Ввод в действие с 01.01.2019 г.;приказ и.о. председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 30.07.2020 г. №110-НҚ. Ввод в действие с 10.08.2020 г.);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2020). 2021 год;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2020). 2021 год с учетом изменений и дополнений.

Приняты затраты:
- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 36, в размере - 1,5 % * 0,8 (коэф-т на реконструкцию НДЗ РК 8.04-05-2015, п.2.4).

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны IV, табл.3 п. VIII.1г, (с коэффициентом 1,0) (прил. п.5б), в размере -2,2 %

Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %

Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по управлению проектом;
- по техническому надзору;

(82072,352*3,24%) = 2659,144 тыс. тенге

- по авторскому надзору.

(82072,352*1,12%) = 919,210 тыс. тенге

Месячный расчетный показатель на 2021 год составляет 2917 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.

Налог на добавленную стоимость на 2021 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 21.2 от 13.04.21 г., в текущих ценах, введенных с 05.04.21 г.

"SAMA-2018" версия 2.7.2 от 13.04.21 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 39-2021

Форма 1

Заказчик: КГУ"Смешанная общеобразовательная школа №4"отдела образовани

(наименование организации)

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **97767,794** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **10475,121** тыс. тенге

Приказ № 37 Н/К

(ссылка на документ об утверждении)

"18" июня 2021 г.

Сводный сметный расчет

Капитальный ремонт здания КГУ"Смешанная общеобразовательная средняя школа №4" по адресу: г.Аягоз, ул.Южный Городок 37,ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.04.21 г.- ОТП

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы			1 400,040	1 400,040
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			241,927	241,927
3		**Итого по разделу I**			**1 641,967**	**1 641,967**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	81 102,449		969,903	82 072,352
5		**Итого по разделу II**	**81 102,449**		**969,903**	**82 072,352**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор (82072,352*3,24%)			2 659,144	2 659,144
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор (82072,352*1,12%)			919,210	919,210
8		**Итого по разделу III**			**3 578,354**	**3 578,354**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**81 102,449**		**6 190,224**	**87 292,673**

10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**		**10 475,121**	**10 475,121**
11		**Всего по сводному сметному расчету**	**81 102,449**	**16 665,345**	**97 767,794**
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)			

ГИП _____ Жасанбаева Т.Н.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, ӨСКЕМЕН ҚАЛАСЫ, ЖШС, ШКО
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
«Арттехпроект»
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
Г. УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, ТОО, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВКО

SANA-2015 Версия 21.2 от 13.04.21 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 39-2021

Форма 2

Заказчик: КГУ"Смешанная общеобразовательная школа №4"отдела образовани
(наименование организации)

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **91921,034** тыс. тенге

В том числе

налог на добавленную стоимость **9848,682** тыс. тенге

Приказ №37 Н/К
(ссылка на документ об утверждении)

"18" июня 2021 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт здания КГУ"Смешанная общеобразовательная средняя школа №4" по адресу: г.Аягоз, ул.Южный Городок 37,ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.04.21 г.- ОТП

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Капитальный ремонт здания КГУ"Смешанная общеобразовательная средняя школа №4" по адресу: г.Аягоз, ул.Южный Городок 37,ВКО	54 012,326			54 012,326
		Итого по главе 2	54 012,326			54 012,326
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
2	7-1	Благоустройство	22 865,729			22 865,729
		Итого по главе 7	22 865,729			22 865,729
		Итого по главам 1-7	76 878,055			76 878,055
		сметная з/плата				16 438,953
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				10,721
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 36	Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	922,537			922,537
		сметная з/плата (К=0,141)				130,078
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				

		Итого по главе 8	922,537		922,537
		Итого по главам 1-8	77 800,592		77 800,592
		сметная з/плата			16 569,031
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			10,721
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство			
4	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1г	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	1 711,613		1 711,613
		сметная з/плата (0,9 %)			700,205
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
5	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного радиационного риска) (10721/163*1,50*2917+8*10721*10/1960*(16438953/10721 +1,50*2917/163))/1000		969,903	969,903
		Итого по главе 9	1 711,613	969,903	2 681,516
		Итого по главам 1-9	79 512,205	969,903	80 482,108
		сметная з/плата			17 269,236
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			10,721
6		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**1 590,244**		**1 590,244**
		Итого по сметному расчету:			
7		**- в текущих ценах с 05.04.21 г.**	**81 102,449**	**969,903**	**82 072,352**
8		**- в текущих и прогнозных ценах**	**81 102,449**	**969,903**	**82 072,352**
9	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**		**9 848,682**	**9 848,682**
10		**Всего по сметному расчету**	**81 102,449**	**10 818,585**	**91 921,034**
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)			

ГИП Жасанбаева Т.Н.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, ШҚО, Өскемен қаласы, ж.ш.с. «Арттехпроект» ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ г. Усть-Каменогорск, ТОО Республика Казахстан, ВКО

Заказ 39-2021

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ"Смешанная общеобразовательная средняя школа №4" по адресу: г.Аягоз, ул.Южный Городок 37,ВКО

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Капитальный ремонт здания КГУ"Смешанная общеобразовательная средняя школа №4" по адресу: г.Аягоз, ул.Южный Городок 37,ВКО

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**54012,326**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**10,023**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**15367,787**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Демонтажные работы	1642,616			1642,616	0,67	889,581	
2	2-1-2	Общестроительные работы	38384,824			38384,824	7,219	11042,8	
3	2-1-3	Водопровод и канализация	1547,134			1547,134	0,208	360,428	
4	2-1-4	Электромонтажные работы	12437,752			12437,752	1,926	3074,978	
	Итого:		**54012,326**			**54012,326**	**10,023**	**15367,787**	

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 39-2021 Капитальный ремонт здания КГУ"Смешанная общеобразовательная средняя школа №4" по адресу: г.Аягоз, ул.Южный Городок 37,ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Аягозский район
Текущие цены с 05.04.21 г., тенге
Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Капитальный ремонт здания КГУ"Смешанная общеобразовательная средняя школа №4" по адресу: г.Аягоз, ул.Южный Городок 37,ВКО
Смета № 2-1-1 Демонтажные работы Дефектная ведомость
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ

Раздел 1 Общестроительные работы

1 1207-0101-0201 547,6

2 1207-0101-0102 547,6

3 1207-0101-0207 194

4 1111-0101-1101 Стяжки цементные толщиной 30 мм. Демонтаж 256 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;

5 1207-0101-0205 256

6 1146-0401-1103 ОбФ1=2.34*22+1.86*28+1.66*21 = 138,42

Раздел 2 Внутренний водопровод и канализация

7 1116-0501-0201 Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Демонтаж ОбФ3=23+15 = 38 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;

8 1116-0501-0202 Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Демонтаж ОбФ4=20+20 = 40 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;

9 1215-0101-0301 ОбФ2=24+9 = 33

10 1116-0501-0212 Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Демонтаж 7,5 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;

11 1117-0201-0103 Смесители. Демонтаж 4 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;

12 1116-0501-0101 Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Демонтаж 10 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;

13 1116-0501-0102 Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Демонтаж 50 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;

14 1215-0101-0401 4

15 1215-0101-0402 8

16 1117-0101-0110 Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Демонтаж 1 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;

Раздел 3 Прочие работы

17 414-104-0601 38,24

18 411-102-0210 38,24 64*10 (Кстм=10)

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ"Смешанная общеобразовательная средняя школа №4" по адресу: г.Аягоз, ул.Южный Городок 37,ВКО

Заказ 39-2021

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания КГУ"Смешанная общеобразовательная средняя школа №4" по адресу: г.Аягоз, ул.Южный Городок 37,ВКО

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Демонтажные работы

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1642,616**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**889,581**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,67**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Общестроительные работы										
1	1207-0101-0201	**Полы дощатые. Разборка покрытия НР=72 %**	**м2**	**547,6**	402,64	21,62	220486	11839	–	154819	405329
					381,02	11,65	208647	6380	–	30024	
2	1207-0101-0102	**Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков НР=72 %**	**м2**	**547,6**	86,98	–	47630	–	–	34294	88478
					86,98	–	47630	–	–	6554	
3	1207-0101-0207	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия НР=72 %**	**м2**	**194**	982,94	36,2	190690	7023	–	134966	351709
					946,74	19,51	183668	3785	–	26053	

4 1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 30 мм. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0:**	**м2 стяжки**	**256**	362,12	26,63	92703	6817	–	64375	169644
				335,49	13,77	85885	3525	–	12566	
5 1207-0101-0205	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия НР=72 %**	**м2**	**256**	132,43	3,27	33902	837	–	24132	62677
				129,16	1,76	33065	451	–	4643	
6 1146-0401-1103	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка НР=72 %**	**м2**	**138,42**	1307,52	194,58	180987	26934	–	121370	326546
				1112,94	104,88	154053	14517	–	24189	

Итого по разделу 1 **1 404 383**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 712 948
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 53 450
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 28 658
- накладные расходы, тенге 533 956
  в т.ч. зарплата, тенге 48 056
- сметная прибыль (8 %), тенге 104 029

Раздел 2 Внутренний водопровод и канализация

7 1116-0501-0201	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0:**	**м трубопровода**	**38**	683,13	5,74	25959	218	–	18535	48054
				677,39	0,05	25741	2	–	3560	

8 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	м трубопровода	40	738,11	6,9	29524	276	–	21061	54632
				731,21	0,08	29248	3	–	4047	
9 1215-0101-0301	Кран водоразборный или туалетный. Снятие НР=72 %	шт. арматуры	33	77,49	0,25	2557	8	–	1839	4748
				77,24	0,14	2549	5	–	352	
10 1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0.4: кмат1=0:	м подводок	7,5	167,56	–	1257	–	–	905	2335
				167,56	–	1257	–	–	173	
11 1117-0201-0103	Смесители. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0:	шт.	4	453,37	0,05	1813	–	–	1305	3367
				453,32	–	1813	–	–	249	
12 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	м трубопровода	10	393,28	0,6	3933	6	–	2829	7303
				392,68	0,21	3927	2	–	541	

13 1116-0501-0102	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;**	**м трубопровода**	**50**	377,99	1,45	18900	73	–	13573	35071
				376,54	0,5	18827	25	–	2598	
14 1215-0101-0401	**Умывальники и раковины. Демонтаж НР=72 %**	**прибор**	**4**	701,66	6,54	2807	26	–	2012	5204
				695,12	3,52	2780	14	–	385	
15 1215-0101-0402	**Унитазы и писсуары. Демонтаж НР=72 %**	**прибор**	**8**	872,32	7,29	6979	58	–	5005	12943
				865,03	3,93	6920	31	–	959	
16 1117-0101-0110	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0.4: кмат1=0:**	**комплект**	**1**	746,04	104,92	746	105	–	500	1346
				641,12	52,62	641	53	–	100	

Итого по разделу 2	**175 003**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	93 703
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	770
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	135
- накладные расходы, тенге	67 564
в т.ч. зарплата, тенге	6 081
- сметная прибыль (8 %), тенге	12 964

Раздел 3 Прочие работы

17 414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	38,24	891	34072	–	–	36798
				–	–	–	2726	
18 411-102-0210	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км kстм=10·	т·км	38,24	640	24474	–	–	26432
				–	–	–	1958	

Итого по разделу 3	**63 230**
в том числе	
- перевозка грузов, тенге	58 546
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 684

Итого по смете	**1 642 616**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	806 651
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	54 220
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	28 793
- перевозка грузов, тенге	58 546
- накладные расходы, тенге	601 520
в т.ч. зарплата, тенге	54 137
- сметная прибыль (8 %), тенге	121 677

Составил _____ / Токпаев А.Т.

Заказ 39-2021

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ"Смешанная общеобразовательная средняя школа №4" по адресу: г.Аягоз, ул.Южный Городок 37,ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

Демонтажные работы

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	649		
	Средневзвешенный разряд работы		2,5		
	Итого ФОТ				**806651**
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	18,57536	15,00	279
				0,00	0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0064	6329,00	41
				1619,00	11
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005656	5415,00	30
				2312,00	13
4 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	21,196528	2514,00	53287
				1355,00	28719
5 3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7,09296	62,00	440

				0,00	0
6 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,030456	3298,00	101
				1619,00	49
7 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,40936	18,00	43
				0,00	0
8 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,016	12,00	0
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**54221**
					28792
	Перевозка грузов				
1 411-102-0210	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	38,24	640,00	24474
2 414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	38,24	891,00	34072
	Итого по перевозке грузов				**58546**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 39-2021 Капитальный ремонт здания КГУ"Смешанная общеобразовательная средняя школа №4" по адресу: г.Аягоз, ул.Южный Городок 37,ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Аягозский район
Текущие цены с 05.04.21 г., тенге
Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Капитальный ремонт здания КГУ"Смешанная общеобразовательная средняя школа №4" по адресу: г.Аягоз, ул.Южный Городок 37,ВКО
Смета № 2-1-2 Общестроительные работы РП 04-2021-АС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ

Раздел 1 Проемы

1 1110-0107-0106 ОбФ1=2.52*22+1.89*28+1.68*21 = 143,64
2 223-201-0402 55,44
3 223-201-0402 52,92
4 223-201-0401 35,28

Раздел 2 Полы

1 Тип 1

5 1111-0101-1101 645,73
6 1111-0101-2702 645,73
Ресурс заменен 261-201-0507->233-202-0103
Ресурс удален 261-201-0507

2 Тип 2

7 1111-0101-3504 1185,24
Ресурс заменен 215-303-0102->215-303-0101
Ресурс удален 215-303-0102
8 1111-0101-3602 1185,24
Ресурс заменен 233-101-0100->233-101-0103
Ресурс удален 233-101-0100

3 Тип 3

9 1111-0101-0401 96,76
Ресурс заменен 235-101-0101->261-105-0122
Ресурс удален 235-101-0101
10 1111-0101-1101 96,76
11 1111-0101-1102 96,76 (Коб=2)
12 1111-0101-2702 96,76
Ресурс заменен 261-201-0507->233-202-0103
Ресурс удален 261-201-0507

4 Тип 4

13 1111-0101-3303 377,53
233-203-0301 Об= 0,098

5 Тип 5

14 1111-0101-1101 205,61

15 1111-0101-3504 205,61
Ресурс заменен 215-303-0102->215-303-0101
Ресурс удален 215-303-0102
16 1111-0101-3602 205,61
Ресурс заменен 233-101-0100->233-101-0103
Ресурс удален 233-101-0100
6 Плинтуса
17 1111-0101-3904 600
261-201-0110 С= 435
18 1111-0101-4003 858
19 1111-0101-3901 115
Раздел 3 Внутренняя отделка
20 1115-0405-0106 ОбФ2=1555.6+673.1+72.38+256.67 = 2557,75
21 1115-0203-0601 1185,7
22 1115-0405-0105 2411
23 1115-0403-0310 ОбФ3=694.4+133.14 = 827,54 (Коб=2)
24 1115-0405-0105 ОбФ4=676+159.38+281.76 = 1117,14
25 1115-0107-0101 197
Раздел 4 Решетки Р-1,Р-2
26 1109-0701-0103 Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (Р-1)
ОбФ5=(20.76+6+7.8)/1000*4 = 0,13824
27 214-205-0101 0,13824 (Коб=1,032)
28 1109-0701-0103 Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (Р-2)
ОбФ6=(6.92+2.9+1.9)/1000*4 = 0,04688
29 214-205-0101 0,04688 (Коб=1,032)
30 1113-0301-0406 19,1
31 1115-0403-1004 19,1
* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ"Смешанная общеобразовательная средняя школа №4" по адресу: г.Аягоз, ул.Южный Городок 37,ВКО

Заказ 39-2021

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания КГУ"Смешанная общеобразовательная средняя школа №4" по адресу: г.Аягоз, ул.Южный Городок 37,ВКО

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Общестроительные работы

Основание: РП 04-2021-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**38384,824**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**11042,8**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**7,219**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Проемы										
1	**1110-0107-0106**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР=72 %**	**м2**	**143,64**	2201,89	113,14	316279	16251	73190	168731	523811
					1579,21	52,28	226838	7510	–	38801	

2 223-201-0402	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П**	**м2**	**55,44**	20161	1117726	1117726	–	1207144
				–	–	–	89418	
3 223-201-0402	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П**	**м2**	**52,92**	20161	1066920	1066920	–	1152274
				–	–	–	85354	
4 223-201-0401	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-8П**	**м2**	**35,28**	23405	825728	825728	–	891786
				–	–	–	66058	

Итого по разделу 1	**3 775 015**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	226 838
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	16 251
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 510
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 083 564
- накладные расходы, тенге	168 731
в т.ч. зарплата, тенге	15 186
- сметная прибыль (8 %), тенге	279 631

Раздел 2 Полы

2.1 Тип 1										
5 1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %**	**м2 стяжки**	**645,73**	1028,46	41,61	664107	26869	325822	234220	970193
				482,27	21,51	311416	13890	–	71866	
6 1111-0101-2702	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**645,73**	4068,16	107,54	2626933	69442	1449192	822114	3724971
				1716,35	51,92	1108299	33526	–	275924	
2.2 Тип 2										
7 1111-0101-3504	**Покрытия из плит древесностружечных. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**1185,24**	1873,31	52,51	2220322	62237	1346207	607269	3053798
				684,99	26,62	811878	31551	–	226207	
8 1111-0101-3602	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР=72 %**	**м2 покрытия**	**1185,24**	3221,76	31,61	3818559	37465	3110982	496176	4659914
				565,38	16,05	670111	19023	–	345179	
2.3 Тип 3										
9 1111-0101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**96,76**	1818,44	111,18	175952	10758	73865	67050	262442
				943,88	18,55	91330	1795	–	19440	

10 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	96,76	1028,46	41,61	99514	4026	48823	35096	145379
				482,27	21,51	46664	2081	–	10769	
11 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=72 %, К=2,000;	м2 стяжки	193,52	138,96	7,04	26892	1362	24376	1326	30475
				5,96	3,56	1153	689	–	2257	
12 1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	96,76	4068,16	107,54	393635	10406	217156	123191	558172
				1716,35	51,92	166074	5024	–	41346	
2.4 Тип 4										
13 1111-0101-3303	Покрытия из брусков. Устройство НР=72 %	м2 покрытия	377,53	11993,6	92,67	4527944	34986	4127045	276037	5188299
				969,23	46,28	365913	17472	–	384318	
2.5 Тип 5										
14 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=72 %	м2 стяжки	205,61	1028,46	41,61	211462	8555	103747	74580	308925
				482,27	21,51	99160	4423	–	22883	

15 1111-0101-3504	**Покрытия из плит древесностружечных. Устройство НР=72 %**	**м2 покрытия**	**205,61**	1873,31	52,51	385171	10797	233534	105346	529758
				684,99	26,62	140841	5473	–	39241	
16 1111-0101-3602	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР=72 %**	**м2 покрытия**	**205,61**	3221,76	31,61	662426	6499	539679	86075	808381
				565,38	16,05	116248	3300	–	59880	
2.6 Плинтуса										
17 1111-0101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР=72 %**	**м плинтусов**	**600**	910,58	2,47	546348	1482	285300	187410	792459
				432,61	1,21	259566	726	–	58701	
18 1111-0101-4003	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР=72 %**	**м плинтусов**	**858**	316,23	3,19	271325	2737	165611	74959	373987
				120,02	1,32	102977	1133	–	27703	
19 1111-0101-3901	**Плинтуса деревянные. Устройство НР=72 %**	**м плинтусов**	**115**	379,22	3,3	43610	380	29522	10004	57903
				119,21	1,62	13709	186	–	4289	

Итого по разделу 2	**21 465 056**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 305 339
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	288 001
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	140 292
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 080 861

	- накладные расходы, тенге					3 200 853				
	в т.ч. зарплата, тенге					288 077				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 590 003				
Раздел 3 Внутренняя отделка										
20 1115-0405-0106	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**2557,75**	599,73	4,43	1533959	11331	405301	808509	2529866
				436,84	2,19	1117328	5601	–	187398	
21 1115-0203-0601	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм НР=72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1185,7**	1820,89	26,31	2159029	31196	573333	1127299	3549234
				1311,04	9,44	1554500	11193	–	262906	
22 1115-0405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**2411**	537,35	4,43	1295551	10681	349137	677529	2130926
				388,11	2,19	935733	5280	–	157846	
23 1115-0403-0310	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР=72 % К=2,000;**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1655,08**	735,66	1,96	1217576	3244	336362	633306	1998953

				530,47	0,98	877970	1622	–	148071		
24	1115-0405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1117,14**	537,35	4,43	600295	4949	161773	313934	987367
					388,11	2,19	433573	2447	–	73138	
25	1115-0107-0101	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР=72 %**	**м2 поверхности облицовки**	**197**	5702,09	28,74	1123312	5662	431657	496004	1748861
					3482,2	14,73	685993	2902	–	129545	

Итого по разделу 3 **12 945 207**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 5 605 097
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 67 063
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 29 045
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 257 563
- накладные расходы, тенге 4 056 581
  в т.ч. зарплата, тенге 365 092
- сметная прибыль (8 %), тенге 958 904

Раздел 4 Решетки Р-1,Р-2

26	1109-0701-0103	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (Р-1) НР=72 %**	**т конструкций**	**0,13824**	228660,41	53678,15	31610	7420	768	18860	54508

				169428,35	20051,83	23422	2772	–	4038	
27	214-205-0101	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм К=1.032:	т	0,14266	400429		57125		57125	–	61695
					–		–		–	4570	
28	1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (Р-2) НР=72 %	т конструкций	0,04688	228660,41	53678,15	10720	2516	260	6396	18485
					169428,35	20051,83	7943	940	–	1369	
29	214-205-0101	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм К=1.032:	т	0,04838	400429		19373		19373	–	20923
					–		–		–	1550	
30	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=72 %	м2	19,1	109,62	3,35	2094	64	839	863	3194
					62,36	0,4	1191	8	–	237	
31	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=72 %	м2 окрашиваемой поверхности	19,1	1206,9	1,55	23052	30	2660	14671	40741
					1066,06	0,78	20362	15	–	3018	

Итого по разделу 4	**199 546**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	52 918
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 030
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 735
- материалы, изделия и конструкции, тенге	81 025
- накладные расходы, тенге	40 790
в т.ч. зарплата, тенге	3 671
- сметная прибыль (8 %), тенге	14 782

Итого по смете	**38 384 824**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	10 190 192
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	381 345
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	180 582
- материалы, изделия и конструкции, тенге	17 503 013
- накладные расходы, тенге	7 466 955
в т.ч. зарплата, тенге	672 026
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 843 320

Составил _____ / Токпаев А.Т.

Заказ 39-2021

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ"Смешанная общеобразовательная средняя школа №4" по адресу: г.Аягоз, ул.Южный Городок 37,ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-2

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7099		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				**10190192**
	Машины и механизмы				
1 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	7,257	26,00	189
				0,00	0
2 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	113,1029175	15,00	1697
				0,00	0
3 3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	55,7279	138,00	7690
				0,00	0
4 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2674	163,00	44
				0,00	0

5	3104-0402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	12,7416375	39,00 ——— 0,00	497 ——— 0
6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,2858625	5415,00 ——— 2312,00	12378 ——— 5285
7	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,3884	5788,00 ——— 2312,00	8036 ——— 3210
8	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0023875	27,00 ——— 0,00	0 ——— 0
9	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,4667175	5271,00 ——— 1619,00	18273 ——— 5612
10	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	64,578435	2514,00 ——— 1355,00	162352 ——— 87502
11	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,31722	168,00 ——— 0,00	1062 ——— 0
12	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2314	28,00 ——— 0,00	7 ——— 0
13	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	9,736475	722,00 ——— 0,00	7030 ——— 0
14	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	48,4675625	3298,00 ——— 1619,00	159844 ——— 78470
15	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1157	4178,00 ——— 1619,00	483 ——— 187
16	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,194376	1758,00 ———	342 ———

				1619,00	315
17 3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	11,91179625	12,00	142
				0,00	0
18 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,25454	28,00	7
				0,00	0
19 3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	7,32564	43,00	315
				0,00	0
20 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	42,63075	12,00	512
				0,00	0
21 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	30,121785	16,00	482
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**381382**
					180581

Материалы

1 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	10,61237	22594,00	239776
2 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	20,328192	24698,00	502065
3 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	2,955	26383,00	77962
4 214-205-0101	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	0,19104	400429,00	76498
5 215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,14364	50383,00	7237
6 215-206-0401	Опилки древесные	м3	22,917194	3817,00	87475
7 215-303-0101	Плита ДСП многослойная и трехслойная, марки П-1 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15-17 мм	100 м2	14,2840295	108572,00	1550845
8 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0788	25081,00	1976
9 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,3347896	107560,00	36010
10 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9,438	836,00	7890
11 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	163,8152444	392,00	64216

12	217-501-0106	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-2013 марка А-6К-30	т	0,0135464	229265,00	3106
13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,7428	154,00	730
14	217-603-0104	Вода техническая	м3	62,685415	21,00	1316
15	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,481312	400,00	193
16	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,09256	165,00	15
17	223-201-0401	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-8П	м2	35,28	23405,00	825728
18	223-201-0402	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П	м2	108,36	20161,00	2184646
19	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	197	1781,00	350857
20	232-503-0101	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 стандартная	кг	13499,1945	40,00	539968
21	233-101-0103	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32	м2	1418,667	2291,00	3250167
22	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	757,3398	1797,00	1360939
23	233-203-0301	Бруски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины толщина 28 мм, ширина от 45 до 55 мм ГОСТ 8242-88	м3	36,99794	110608,00	4092268
24	233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	116,15	253,00	29386
25	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	866,58	182,00	157718
26	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001719	439993,00	756
27	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	138,84547	235,00	32629
28	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	187,02404	568,00	106230
29	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	3,9875757	220158,00	877897
30	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	308,736796	483,00	149119
31	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,03972192	5863,00	233
32	261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	м2	108,3712	228,00	24709
33	261-105-0402	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	695,425	575,00	399870
34	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	34,4736	1712,00	59019
35	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002865	287630,00	82
36	261-107-0432	Ветошь	кг	32,477357	90,00	2925

37	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	65,024148	170,00	11053
38	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00398008	206112,00	821
39	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,2235156	21265,00	4753
40	261-107-0992	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	435,2292	15,00	6528
41	261-201-0110	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	606	435,00	263610
42	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,124131	646324,00	80229
43	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	317,08325	88,00	27903
44	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,091922	57042,00	5243
45	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,5157	748,00	386
		Итого по материалам				**17502982**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 39-2021 Капитальный ремонт здания КГУ"Смешанная общеобразовательная средняя школа №4" по адресу: г.Аягоз, ул.Южный Городок 37,ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Аягозский район
Текущие цены с 05.04.21 г., тенге
Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Капитальный ремонт здания КГУ"Смешанная общеобразовательная средняя школа №4" по адресу: г.Аягоз, ул.Южный Городок 37,ВКО
Смета № 2-1-3 Водопровод и канализация РП 04-2021-ВК
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1
ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ

Раздел 1 Водопровод В1

1 1116-0501-0201 23
Ресурс заменен 261-301-0191->241-201-0401
Ресурс удален 261-301-0191
2 241-214-0201 48
3 241-116-0303 Фланец плоский диаметром 20 мм. (прим.) 48
4 242-203-1101 24
5 1116-0501-0202 20
Ресурс заменен 261-301-0191->241-201-0602
Ресурс удален 261-301-0191
6 241-208-1501 Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 25 мм 2
7 1116-0501-0212 7,5
8 1116-1101-0101 43

Раздел 2 Горячее водоснабжение Т3

9 1116-0501-0201 15
Ресурс заменен 261-301-0191->241-205-1102
Ресурс удален 261-301-0191
10 241-214-0501 Втулка полипропиленовая PP-R под фланец диаметром 20 мм 18
11 241-217-0201 Фланец полипропиленовый PP-R диаметром 20 мм 18
12 242-203-1101 9
13 1116-0501-0202 20
Ресурс заменен 261-301-0191->241-205-1103
Ресурс удален 261-301-0191
14 1117-0201-0103 7
15 244-104-0405 7
16 1116-1101-0101 35

Раздел 3 Канализация К1

17 1116-0501-0101 10
Ресурс заменен 261-301-0176->241-203-0401
Ресурс удален 261-301-0176
18 1116-0501-0102 50
Ресурс заменен 261-301-0176->241-203-0407

Ресурс удален 261-301-0176

19 241-220-0204 8

20 241-220-0204 Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм 8

21 1117-0101-0106 7

22 244-104-0601 7

23 244-101-0103 7

24 244-104-0101 7

25 1117-0301-0101 15

Ресурс добавлен 244-201-1501 1

26 244-101-0301 15

27 244-101-0601 15

28 244-104-0201 15

29 1117-0101-0110 2

30 244-102-0802 2

31 244-104-0605 2

32 244-104-0505 2

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ"Смешанная общеобразовательная средняя школа №4" по адресу: г.Аягоз, ул.Южный Городок 37,ВКО Заказ 39-2021

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания КГУ"Смешанная общеобразовательная средняя школа №4" по адресу: г.Аягоз, ул.Южный Городок 37,ВКО

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Водопровод и канализация

Основание: РП 04-2021-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1547,134**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**360,428**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,208**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Водопровод В1										
1	**1116-0501-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=72 %**	**м трубопровода**	**23**	2067,43	17,95	47551	413	2346	32253	86188
					1947,5	0,15	44793	3	–	6384	
2	**241-214-0201**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм**	**шт.**	**48**	386		18528		18528	–	20010

				–		–		–	1482	
3 241-116-0303	Фланец плоский диаметром 20 мм. (прим.)	шт.	48	645		30960		30960	–	33437
				–		–		–	2477	
4 242-203-1101	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	24	5913		141912		141912	–	153265
				–		–		–	11353	
5 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=72 %	м трубопровода	20	2250,58	21,55	45012	431	2536	30275	81310
				2102,22	0,24	42044	5	–	6023	
6 241-208-1501	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 25 мм	шт.	2	286		572		572	–	618
				–		–		–	46	
7 1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР=72 %	м подводок	7,5	878,72	–	6590	–	2978	2601	9926
				481,72	–	3613	–	–	735	

8	1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=72 %**	**м трубопровода**	**43**	119,9	1,43	5156	61	18	3655	9516
					118,06	–	5077	–	–	705	

Итого по разделу 1	**394 270**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	95 527
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	905
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8
- материалы, изделия и конструкции, тенге	199 850
- накладные расходы, тенге	68 784
в т.ч. зарплата, тенге	6 191
- сметная прибыль (8 %), тенге	29 205

Раздел 2 Горячее водоснабжение Т3

9	1116-0501-0201	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=72 %**	**м трубопровода**	**15**	2117,92	17,95	31769	269	2287	21035	57028
					1947,5	0,15	29213	2	–	4224	
10	241-214-0501	**Втулка полипропиленовая PP-R под фланец диаметром 20 мм**	**шт.**	**18**	107		1926		1926	–	2080
					–		–		–	154	
11	241-217-0201	**Фланец полипропиленовый PP-R диаметром 20 мм**	**шт.**	**18**	706		12708		12708	–	13725

				–		–		–	1017	
12 242-203-1101	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	9	5913		53217		53217	–	57474
				–		–		–	4257	
13 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=72 %	м трубопровода	20	2359,48	21,55	47190	431	4714	30275	83662
				2102,22	0,24	42044	5	–	6197	
14 1117-0201-0103	Смесители. Установка НР=72 %	шт.	7	1336,12	0,15	9353	1	229	6569	17196
				1303,3	–	9123	–	–	1274	
15 244-104-0405	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	7	5313		37191		37191	–	40166
				–		–		–	2975	

16	1116-1101-0101	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=72 %**	**м трубопровода**	**35**	119,9	1,43	4197	50	14	2975	7746
					118,06	–	4132	–	–	574	

Итого по разделу 2	**279 077**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	84 512
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	751
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7
- материалы, изделия и конструкции, тенге	112 286
- накладные расходы, тенге	60 854
в т.ч. зарплата, тенге	5 477
- сметная прибыль (8 %), тенге	20 672

Раздел 3 Канализация К1

17	1116-0501-0101	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**10**	1364,36	1,88	13644	19	2335	8134	23520
					1128,96	0,69	11290	7	–	1742	
18	1116-0501-0102	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=72 %**	**м трубопровода**	**50**	1790,1	4,54	89505	227	35150	39030	138818
					1082,56	1,59	54128	80	–	10283	

19 241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	8	642		5136		5136	–	5547
				–		–		–	411	
20 241-220-0204	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	8	642		5136		5136	–	5547
				–		–		–	411	
21 1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР=72 %	комплект	7	3981,11	131,85	27868	923	1531	18634	50222
				3630,61	66,54	25414	466	–	3720	
22 244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	7	832		5824		5824	–	6290
				–		–		–	466	
23 244-101-0103	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	комплект	7	8246		57722		57722	–	62340
				–		–		–	4618	
24 244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	7	4108		28756		28756	–	31056

				–		–		–	2300	
25 1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР=72 %	комплект	15	7785,19	261,64	116778	3925	51811	45388	175139
				4069,48	133,13	61042	1997	–	12973	
26 244-101-0301	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	15	8879		133185		133185	–	143840
				–		–		–	10655	
27 244-101-0601	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	15	8876		133140		133140	–	143791
				–		–		–	10651	
28 244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	15	1372		20580		20580	–	22226
				–		–		–	1646	
29 1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР=72 %	комплект	2	2434,11	327,88	4868	656	526	2891	8380
				1843,23	164,43	3686	329	–	621	
30 244-102-0802	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900x900x130 мм	шт.	2	15308		30616		30616	–	33065
				–		–		–	2449	
31 244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	2	1103		2206		2206	–	2382

				–	–	–	176	
32 244-104-0505	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**2**	10011 / –	20022 / –	20022 / –	– / 1602	21624

Итого по разделу 3	**873 787**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	155 560
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 750
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 879
- материалы, изделия и конструкции, тенге	533 676
- накладные расходы, тенге	114 077
в т.ч. зарплата, тенге	10 267
- сметная прибыль (8 %), тенге	64 724

Итого по смете	**1 547 134**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	335 599
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 406
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 894
- материалы, изделия и конструкции, тенге	845 812
- накладные расходы, тенге	243 715
в т.ч. зарплата, тенге	21 935
- сметная прибыль (8 %), тенге	114 601

Составил _____ / Бекпаев А. Т.

Проверил _____ Тасенбаева Т. Н.

Заказ 39-2021

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ"Смешанная общеобразовательная средняя школа №4" по адресу: г.Аягоз, ул.Южный Городок 37,ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-3

Водопровод и канализация

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	206		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**335599**
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	6329,00	127
				1619,00	32
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,017675	5415,00	97
				2312,00	41
3 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,77125	2514,00	1939
				1355,00	1045
4 3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	22,1655	62,00	1375
				0,00	0

5 3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,4625	76,00	111
				0,00	0
6 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,096425	3298,00	3616
				1619,00	1775
7 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,52925	18,00	136
				0,00	0
8 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,6375	12,00	8
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**7409**
					2893

Материалы

1 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0004	187886,00	75
2 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00145	165361,00	240
3 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00002	647579,00	13
4 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,219	836,00	1019
5 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,6866	568,00	391
6 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,039	483,00	18
7 241-116-0303	Фланец плоский диаметром 20 мм. (прим.)	шт.	48	645,00	30960
8 241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	22,77	92,00	2095
9 241-201-0602	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х1,8 мм	м	19,8	117,00	2317
10 241-203-0401	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	9,98	232,00	2315
11 241-203-0407	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	49,9	700,00	34930

12	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	14,85	143,00	2124
13	241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	19,8	227,00	4495
14	241-208-1501	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 25 мм	шт.	2	286,00	572
15	241-214-0201	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	48	386,00	18528
16	241-214-0501	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец диаметром 20 мм	шт.	18	107,00	1926
17	241-217-0201	Фланец полипропиленовый PP-R диаметром 20 мм	шт.	18	706,00	12708
18	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	16	642,00	10272
19	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	36,48	7,00	256
20	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	30,56	10,00	306
21	242-203-1101	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	33	5913,00	195129
22	244-101-0103	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм	комплект	7	8246,00	57722
23	244-101-0301	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	15	8879,00	133185
24	244-101-0601	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	15	8876,00	133140
25	244-102-0802	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	2	15308,00	30616
26	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	7	4108,00	28756
27	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	15	1372,00	20580
28	244-104-0405	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	7	5313,00	37191
29	244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	2	10011,00	20022
30	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	7	832,00	5824
31	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	2	1103,00	2206

32	244-201-1501	Патрубки подключения из гофрированной трубы DN от 110 мм до 315 мм ГОСТ 54475-2011	шт.	15	2920,00	43800
33	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00252	216199,00	545
34	261-105-0618	Замазка защитная	кг	7,4	357,00	2642
35	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0012	1176898,00	1412
36	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,4966	320,00	158
37	261-107-0447	Каболка	т	0,00164	1358578,00	2228
38	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	206112,00	1
39	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	1,2	1252,00	1502
40	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,342	459,00	617
41	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	7,5	397,00	2978
		Итого по материалам				**845814**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 39-2021 Капитальный ремонт здания КГУ"Смешанная общеобразовательная средняя школа №4" по адресу: г.Аягоз, ул.Южный Городок 37,ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Аягозский район
Текущие цены с 05.04.21 г., тенге
Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Капитальный ремонт здания КГУ"Смешанная общеобразовательная средняя школа №4" по адресу: г.Аягоз, ул.Южный Городок 37,ВКО
Смета № 2-1-4 Электромонтажные работы РП 04-2021-ЭМ, 04-2021-ЭО
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

ОПр п.3.12, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25

При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ

Раздел 1 Демонтажные работы

1 1308-0304-0305 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм. Демонтаж 4 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

2 1217-0101-0705 410

3 1217-0101-0701 Выключатели . Демонтаж 100

4 1217-0101-0701 Выключатели. Демонтаж 100

5 1217-0101-0601 3400

6 1215-0101-0101 20

7 1308-0206-1902 Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Разборка 30 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;

Раздел 2 Монтажные работы

1 Электрооборудование

8 1308-0304-0305 1

9 247-201-0212 1

10 247-204-1615 1

11 247-204-2814 9

12 290-001-0001 (Кпл) ТОО"ПКФ"БакоЭлектроСнаб" DIN-рейка 1 шт 1 130

13 290-001-0002 (Кпл) ТОО"ПКФ"БакоЭлектроСнаб" Шина PEN "земля-ноль" 6x9мм 14/2 (14групп/креп по краям) ИЭК 1 шт 1 630

14 290-001-0003 (Кпл) ТОО"ПКФ"БакоЭлектроСнаб" Изолятор нулевой шины 1 шт 2 80

15 1308-0304-0305 1

16 247-201-0212 1

17 247-204-1614 1

18 247-204-2814 7

19 290-001-0001 (Кпл) ТОО"ПКФ"БакоЭлектроСнаб" DIN-рейка 1 шт 1 130

20 290-001-0002 (Кпл) ТОО"ПКФ"БакоЭлектроСнаб" Шина PEN "земля-ноль" 6x9мм 14/2 (14групп/креп по краям) ИЭК 1 шт 1 630

21 290-001-0003 (Кпл) ТОО"ПКФ"БакоЭлектроСнаб" Изолятор нулевой шины 1 шт 2 80

22 1308-0305-0109 100

23 247-214-0116 100

24 247-202-0101 70

25 261-303-0102 Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КУ1101, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм 100

26 1308-0201-0901 ОбФ1=120+20+100+20+100 = 360

27 243-142-0107 0,12

28 243-142-0109 0,02

29 243-142-0111 0,1
30 243-142-0113 0,02
31 243-142-0114 0,1
32 241-207-0303 24
33 241-207-0304 24
34 241-207-0306 24
35 1308-0201-0901 1150
36 243-106-0502 1,15
37 241-207-0302 1150

2 Электроосвещение

38 1308-0305-0901 2
39 247-201-0211 2
40 247-204-0760 2
41 247-204-0713 16
42 290-001-0004 (Кпл) ТОО"ПКФ"БакоЭлектроСнаб" DIN-рейка 1 шт 2 130
43 290-001-0005 (Кпл) ТОО"ПКФ"БакоЭлектроСнаб" Шина PEN "земля-ноль" 6х9мм 14/2 (14групп/креп по краям) ИЭК 1 шт 2 630
44 290-001-0006 (Кпл) ТОО"ПКФ"БакоЭлектроСнаб" Изолятор нулевой шины 1 шт 2 80
45 1308-0305-0901 2
46 247-201-0701 2
47 1308-0305-0307 35
48 290-001-0007 (Кпл) ТОО"ПКФ"БакоЭлектроСнаб" Светильник OPL/S 236 1 шт 35 7775
49 261-921-0131 70
50 1308-0305-0307 25
51 247-101-0119 25
52 261-921-0131 Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91 50 С=226
53 1308-0305-0403 332
54 247-101-0120 332
55 261-921-0131 Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91 1328 С=226
56 1308-0305-0306 21
57 290-001-0008 (Кпл) ТОО"ПКФ"БакоЭлектроСнаб" Светильник RKL 160 1 шт 21 10075
58 261-303-0109 Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 11 Вт 21 С=478
59 1308-0305-0409 40
60 247-101-0118 40
61 261-921-0131 Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91 160 С=226
62 1308-0201-0901 ОбФ2=2100+200 = 2300
63 243-106-0501 2,1

64	243-106-0401	0,2
65	1308-0305-0102	60
66	247-212-0102	60
67	1308-0305-0105	48
68	247-212-0104	48
69	247-202-0101	70
70	261-303-0102	110

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ"Смешанная общеобразовательная средняя школа №4" по адресу: г.Аягоз, ул.Южный Городок 37,ВКО

Заказ 39-2021

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания КГУ"Смешанная общеобразовательная средняя школа №4" по адресу: г.Аягоз, ул.Южный Городок 37,ВКО

Форма 4

Локальная смета № 2-1-4

Электромонтажные работы

Основание: РП 04-2021-ЭМ, 04-2021-ЭО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**12437,752**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3074,978**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,926**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Демонтажные работы										
1	1308-0304-0305	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм. Демонтаж НР=72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**шт.**	**4**	1658,27	649,67	6633	2599	–	3717	11178
					1008,6	282,36	4034	1129	–	828	
2	1217-0101-0705	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж НР=72 %**	**шт.**	**410**	216,51	2,01	88769	824	–	63639	164601
					214,5	1,08	87945	443	–	12193	

3 1217-0101-0701	**Выключатели . Демонтаж НР=72 %**	**шт.**	**100**	66,23	–	6623	–	–	4769	12303
				66,23	–	6623	–	–	911	
4 1217-0101-0701	**Выключатели. Демонтаж НР=72 %**	**шт.**	**100**	66,23	–	6623	–	–	4769	12303
				66,23	–	6623	–	–	911	
5 1217-0101-0601	**Кабель. Демонтаж НР=72 %**	**м**	**3400**	109,57	0,25	372538	850	–	267958	691736
				109,32	0,14	371688	476	–	51240	
6 1215-0101-0101	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка НР=72 %**	**м трубопроводов**	**20**	485,69	3,43	9714	69	724	6443	17450
				446,07	1,36	8921	27	–	1293	
7 1308-0206-1902	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Разборка НР=72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0.8; кмат1=0:**	**м**	**30**	392,16	28,62	11765	859	–	8076	21428
				363,54	10,37	10906	311	–	1587	

Итого по разделу 1	**930 999**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	496 740
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 201
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 386
- материалы, изделия и конструкции, тенге	724
- накладные расходы, тенге	359 371
в т.ч. зарплата, тенге	32 343
- сметная прибыль (8 %), тенге	68 963

Раздел 2 Монтажные работы

2.1 Электрооборудование

8	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5637,61	2165,53	5638	2166	110	3098	9435
					3362	941,23	3362	941	–	699	
9	247-201-0212	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5893		5893		5893	–	6364
					–		–		–	471	
10	247-204-1615	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 50А 4.5 кА "С"	шт.	1	511		511		511	–	552
					–		–		–	41	
11	247-204-2814	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 20А 30 мА	шт.	9	3959		35631		35631	–	38481
					–		–		–	2850	
12	290-001-0001 (пл)ТОО"ПКФ"БакоЭлектроСнаб"	DIN-рейка	шт	1	116		116		116	–	125
					–		–		–	9	
13	290-001-0002 (пл)ТОО"ПКФ"БакоЭлектроСнаб"	Шина PEN "земля-ноль" 6х9мм 14/2 (14групп/креп по краям) ИЭК	шт	1	563		563		563	–	608
					–		–		–	45	
14	290-001-0003 (пл)ТОО"ПКФ"БакоЭлектроСнаб"	Изолятор нулевой шины	шт	2	71		142		142	–	153

				–		–		–	11		
15	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	5637,61	2165,53	5638	2166	110	3098	9435
					3362	941,23	3362	941	–	699	
16	247-201-0212	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5893		5893		5893	–	6364
					–		–		–	471	
17	247-204-1614	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 40А 4.5 кА "С"	шт.	1	511		511		511	–	552
					–		–		–	41	
18	247-204-2814	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 20А 30 мА	шт.	7	3959		27713		27713	–	29930
					–		–		–	2217	
19	290-001-0001 (пл)ТОО"ПКФ"БакоЭлектроСнаб"	DIN-рейка	шт	1	116		116		116	–	125
					–		–		–	9	
20	290-001-0002 (пл)ТОО"ПКФ"БакоЭлектроСнаб"	Шина PEN "земля-ноль" 6x9мм 14/2 (14групп/креп по краям) ИЭК	шт	1	563		563		563	–	608
					–		–		–	45	

21	290-001-0003 (пл}ТОО"ПКФ"БакоЭлектроСнаб"	Изолятор нулевой шины	шт	2	71		142		142	–	153
					–		–		–	11	
22	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР=72 %	шт.	100	600,61	3,64	60061	364	2543	41264	109431
					571,54	1,57	57154	157	–	8106	
23	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.	100	476		47600		47600	–	51408
					–		–		–	3808	
24	247-202-0101	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм. IP44	шт.	70	330		23100		23100	–	24948
					–		–		–	1848	
25	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КУ1101, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	100	32		3200		3200	–	3456
					–		–		–	256	
26	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	360	367,77	160,95	132397	57942	16171	56475	203982
					161,9	55,98	58284	20153	–	15110	

27	243-142-0107	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2**	**км**	**0,12**	104311	12517	12517	–	13518
					–	–	–	1001	
28	243-142-0109	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2**	**км**	**0,02**	163870	3277	3277	–	3539
					–	–	–	262	
29	243-142-0111	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2**	**км**	**0,1**	245011	24501	24501	–	26461
					–	–	–	1960	
30	243-142-0113	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 10 мм2**	**км**	**0,02**	413619	8272	8272	–	8934
					–	–	–	662	
31	243-142-0114	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2**	**км**	**0,1**	705684	70568	70568	–	76213
					–	–	–	5645	

32	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	24	45		1080		1080	–	1166
					–		–		–	86	
33	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	24	66		1584		1584	–	1711
					–		–		–	127	
34	241-207-0306	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	24	148		3552		3552	–	3836
					–		–		–	284	
35	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	1150	367,77	160,95	422936	185093	51658	180405	651608
					161,9	55,98	186185	64377	–	48267	
36	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,15	346715		398722		398722	–	430620
					–		–		–	31898	

37	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1150	32		36800		36800	–	39744
					–		–		–	2944	
	2.2 Электроосвещение										
38	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР=72 %	шт.	2	4461,86	95	8924	190	2010	4898	14928
					3362	39,31	6724	79	–	1106	
39	247-201-0211	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	5781		11562		11562	–	12487
					–		–		–	925	
40	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	2	1815		3630		3630	–	3920
					–		–		–	290	
41	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	16	527		8432		8432	–	9107
					–		–		–	675	
42	290-001-0004 (пл)ТОО"ПКФ"БакоЭлектроСнаб"	DIN-рейка	шт	2	116		232		232	–	251
					–		–		–	19	

43	290-001-0005 (пл)ТОО"ПКФ"БакоЭлектроСнаб"	Шина PEN "земля-ноль" 6х9мм 14/2 (14групп/креп по краям) ИЭК	шт	2	563		1126		1126	–	1216
					–		–		–	90	
44	290-001-0006 (пл)ТОО"ПКФ"БакоЭлектроСнаб"	Изолятор нулевой шины	шт	2	71		142		142	–	153
					–		–		–	11	
45	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР=72 %	шт.	2	4461,86	95	8924	190	2010	4898	14928
					3362	39,31	6724	79	–	1106	
46	247-201-0701	Щит утапливаемый осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа УОЩВ 3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31	шт.	2	17906		35812		35812	–	38677
					–		–		–	2865	
47	1308-0305-0307	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР=72 %	шт.	35	2644,17	1130,95	92546	39583	4718	54781	159113
					1378,42	795,42	48245	27840	–	11786	
48	290-001-0007 (пл)ТОО"ПКФ"БакоЭлектроСнаб"	Светильник OPL/S 236	шт	35	6942		242970		242970	–	262408

				–		–		–	19438	
49 261-921-0131	**Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91**	**шт.**	**70**	226		15820		15820	–	17086
				–		–		–	1266	
50 1308-0305-0307	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР=72 %**	**шт.**	**25**	2644,17	1130,95	66104	28274	3370	39130	113653
				1378,42	795,42	34461	19886	–	8419	
51 247-101-0119	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2x18-701 Norma**	**шт.**	**25**	5649		141225		141225	–	152523
				–		–		–	11298	
52 261-921-0131	**Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91**	**шт.**	**50**	226		11300		11300	–	12204
				–		–		–	904	
53 1308-0305-0403	**Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях НР=72 %**	**шт.**	**332**	4056,58	1399,35	1346785	464584	67386	809250	2328518
				2454,26	931,16	814814	309145	–	172483	
54 247-101-0120	**Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4x18-701/702 Norma**	**шт.**	**332**	9667		3209444		3209444	–	3466200
				–		–		–	256756	

55	261-921-0131	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	1328	226		300128		300128	–	324138
					–		–		–	24010	
56	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР=72 %	шт.	21	2290,05	894,5	48091	18785	2831	28558	82781
					1260,75	627,98	26476	13188	–	6132	
57	290-001-0008 (пл)ТОО"ПКФ"БакоЭлектроСнаб"	Светильник RKL 160	шт	21	8996		188916		188916	–	204029
					–		–		–	15113	
58	261-303-0109	Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 11 Вт	шт.	21	478		10038		10038	–	10841
					–		–		–	803	
59	1308-0305-0409	Светильник. Установка на кронштейнах НР=72 %	шт.	40	5407,07	1118,87	216283	44755	70668	95185	336385
					2521,5	783,53	100860	31341	–	24917	
60	247-101-0118	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 01-36-011	шт.	40	3090		123600		123600	–	133488
					–		–		–	9888	

61 261-921-0131	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	160	226		36160		36160	–	39053
				–		–		–	2893	
62 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	2300	367,77	160,95	845871	370185	103316	360809	1303214
				161,9	55,98	372370	128754	–	96534	
63 243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	2,1	222611		467483		467483	–	504882
				–		–		–	37399	
64 243-106-0401	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-1	км	0,2	154757		30951		30951	–	33427
				–		–		–	2476	
65 1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР=72 %	шт.	60	504,11	3,64	30247	218	779	21127	55484
				487,49	1,57	29249	94	–	4110	

66 247-212-0102	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А. IP20**	**шт.**	**60**	401		24060		24060	–	25985
				–		–		–	1925	
67 1308-0305-0105	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР=72 %**	**шт.**	**48**	504,11	3,64	24197	175	623	16902	44387
				487,49	1,57	23400	75	–	3288	
68 247-212-0104	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В. от 4 А до 10 А. IP20**	**шт.**	**48**	368		17664		17664	–	19077
				–		–		–	1413	
69 247-202-0101	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм. IP44**	**шт.**	**70**	330		23100		23100	–	24948
				–		–		–	1848	
70 261-303-0102	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КУ1101, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**110**	32		3520		3520	–	3802
				–		–		–	282	

Итого по разделу 2	**11 506 753**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 771 670

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 214 670
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	617 050
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 948 185
- накладные расходы, тенге	1 719 878
в т.ч. зарплата, тенге	154 789
- сметная прибыль (8 %), тенге	852 351

Итого по смете	**12 437 752**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 268 410
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 219 871
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	619 436
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 948 909
- накладные расходы, тенге	2 079 249
в т.ч. зарплата, тенге	187 132
- сметная прибыль (8 %), тенге	921 314

Составил _____ / Бокпаев А.Б.

Заказ 39-2021

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ"Смешанная общеобразовательная средняя школа №4" по адресу: г.Аягоз, ул.Южный Городок 37,ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-4

Электромонтажные работы

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1497		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**2268410**
	Машины и механизмы				
1 3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,928	105,00	97
				0,00	0
2 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	30,9058	5788,00	178882
				2312,00	71451
3 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	114,3	16,00	1829
				0,00	0
4 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	114,3	4168,00	476402
				1355,00	154877

5 3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	251,384	1811,00	455257
				1355,00	340626
6 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,688	2514,00	1730
				1355,00	932
7 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,928	3116,00	2892
				1619,00	1503
8 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,336	168,00	560
				0,00	0
9 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,66	28,00	18
				0,00	0
10 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	30,9058	3298,00	101927
				1619,00	50034
11 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,5904	18,00	46
				0,00	0
12 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	20,736	12,00	250
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**1219890**
					619423

Материалы

1 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,524	317,00	484
2 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,03048	1813594,00	55278
3 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,01827	23567,00	431
4 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0017	647579,00	1101

5	217-102-0102	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	2,4786	897,00	2223
6	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,548	400,00	219
7	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,086	5867,00	505
8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00084	508438,00	426
9	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1150	32,00	36800
10	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	24	45,00	1080
11	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	24	66,00	1584
12	241-207-0306	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	24	148,00	3552
13	243-106-0401	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-1	км	0,2	154757,00	30951
14	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0.66	км	2,1	222611,00	467483
15	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0.66	км	1,15	346715,00	398722
16	243-142-0107	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2.5 мм2	км	0,12	104311,00	12517
17	243-142-0109	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2	км	0,02	163870,00	3277
18	243-142-0111	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	км	0,1	245011,00	24501
19	243-142-0113	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 10 мм2	км	0,02	413619,00	8272
20	243-142-0114	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2	км	0,1	705684,00	70568
21	247-101-0118	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 01-36-011	шт.	40	3090,00	123600
22	247-101-0119	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х18-701 Norma	шт.	25	5649,00	141225
23	247-101-0120	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х18-701/702 Norma	шт.	332	9667,00	3209444

24	247-201-0211	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	5781,00	11562
25	247-201-0212	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	5893,00	11786
26	247-201-0701	Щит утапливаемый осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа УОЩВ 3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31	шт.	2	17906,00	35812
27	247-202-0101	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	140	330,00	46200
28	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	16	527,00	8432
29	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	2	1815,00	3630
30	247-204-1614	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	511,00	511
31	247-204-1615	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	1	511,00	511
32	247-204-2814	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 20А 30 мА	шт.	16	3959,00	63344
33	247-212-0102	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	60	401,00	24060
34	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	48	368,00	17664
35	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.	100	476,00	47600
36	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	636,00	2544
37	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,4648	450,00	1560
38	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,7351	652,00	480
39	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,36576	1755,00	643
40	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0003	234305,00	70
41	261-107-0644	Щпильки	шт.	677,28	94,00	63664
42	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	11,028	374,00	4125
43	261-107-0808	Хомутик	шт.	81,6	860,00	70176
44	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,23621	1092,00	258
45	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,01905	5897974,00	112356
46	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,286	910,00	2081
47	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КУ1101, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	210	32,00	6720

48	261-303-0109	Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 11 Вт	шт.	21	478,00	10038
49	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	212,16	12,00	2546
50	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,8124	4263,00	7726
51	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,316992	380,00	120
52	261-921-0131	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	1608	226,00	363408
53	290-001-0001 (пл)	DIN-рейка	шт	2	116,00	232
54	290-001-0002 (пл)	Шина PEN "земля-ноль" 6х9мм 14/2 (14групп/креп по краям) ИЭК	шт	2	563,00	1126
55	290-001-0003 (пл)	Изолятор нулевой шины	шт	4	71,00	284
56	290-001-0004 (пл)	DIN-рейка	шт	2	116,00	232
57	290-001-0005 (пл)	Шина PEN "земля-ноль" 6х9мм 14/2 (14групп/креп по краям) ИЭК	шт	2	563,00	1126
58	290-001-0006 (пл)	Изолятор нулевой шины	шт	2	71,00	142
59	290-001-0007 (пл)	Светильник OPL/S 236	шт	35	6942,00	242970
60	290-001-0008 (пл)	Светильник RKL 160	шт	21	8996,00	188916
		Итого по материалам				**5948898**

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 39-2021

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ"Смешанная общеобразовательная средняя школа №4" по адресу: г.Аягоз, ул.Южный Городок 37,ВКО

Форма 3

Объектная смета 7-1

на строительство Благоустройство

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**22865,729**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,698**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**1071,166**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7-1-2	Детская площадка	22865,729			22865,729	0,698	1071,166	
	Итого:		**22865,729**			**22865,729**	**0,698**	**1071,166**	

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 39-2021 Капитальный ремонт здания КГУ"Смешанная общеобразовательная средняя школа №4" по адресу: г.Аягоз, ул.Южный Городок 37,ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Аягозский район
Текущие цены с 05.04.21 г., тенге
Расчет в ценах ОТП (отечествен. производитель)
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-1 Благоустройство
Смета № 7-1-2 Детская площадка
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

1	8601-0104-0408	1
2	8601-0104-0412	1
3	8601-0101-0105	1
4	8601-0104-0103	1
5	8601-0113-0112	1
6	8601-0201-0104	1
7	8601-0106-0401	10
8	8601-0109-0301	6

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ"Смешанная общеобразовательная средняя школа №4" по адресу: г.Аягоз, ул.Южный Городок 37,ВКО Заказ 39-2021

Наименование объекта: Благоустройство

Форма 4

Локальная смета № 7-1-2

Детская площадка

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**22865,729**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1071,166**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,699**

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**8601-0104-0408**	**Качели "Лепесток" НР=0**	**комплект**	**1**	172389	284	172389	284	162001	9139	196050
					10104	80	10104	80	–	14522	
2	**8601-0104-0412**	**Качели "Диван" с навесом НР=0**	**комплект**	**1**	187683	294	187683	294	175515	10364	213891
					11874	84	11874	84	–	15844	
3	**8601-0101-0105**	**Карусель "Ромашка" НР=0**	**комплект**	**1**	376431	4475	376431	4475	360179	9808	417138
					11777	1564	11777	1564	–	30899	
4	**8601-0104-0103**	**Качалка-балансир "Средняя" НР=0**	**комплект**	**1**	120763	231	120763	231	111672	7505	138529
					8860	72	8860	72	–	10261	

5 8601-0113-0112	Детский игровой комплекс (6,226 м х 4,351 м х 2,577 м) НР=0	комплект	1	937333	1834	937333	1834	876570	47544	1063667
				58929	626	58929	626	–	78790	
6 8601-0201-0104	Гимнастический комплекс (для детей младших классов) НР=0	комплект	1	401528	6805	401528	6805	370770	19716	454944
				23953	2375	23953	2375	–	33700	
7 8601-0106-0401	Веранда "Звездопад" НР=0	комплект	10	1765097	2753	17650970	27530	16795970	717950	19838434
				82747	1128	827470	11280	–	1469514	
8 8601-0109-0301	Песочница деревянная НР=0	комплект	6	79839	216	479034	1296	452100	23814	543076
				4273	59	25638	354	–	40228	

Итого по смете	**22 865 729**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	978 605
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	42 749
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 435
- материалы, изделия и конструкции, тенге	19 304 777
- накладные расходы, тенге	845 840
в т.ч. зарплата, тенге	76 126
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 693 758

Составил _____ / Жокпаев А.Ж.

Заказ 39-2021

Наименование стройки: Капитальный ремонт здания КГУ"Смешанная общеобразовательная средняя школа №4" по адресу: г.Аягоз, ул.Южный Городок 37,ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-2

Детская площадка

Составлена в текущих ценах с 05.04.21 г.- ОТП

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	689		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				**978605**
	Машины и механизмы				
1 3988-8888-8005	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	4475,00	4475
				1564,00	1564
2 3988-8888-8038	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	231,00	231
				72,00	72
3 3988-8888-8082	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	10	2753,00	27530
				1128,00	11280
4 3988-8888-8090	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	6	216,00	1296
				59,00	354
5 3988-8888-8114	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	6805,00	6805

					2375,00	2375
6	3988-8888-8526	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	1834,00	1834
					626,00	626
7	3988-8888-8634	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	284,00	284
					80,00	80
8	3988-8888-8638	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	294,00	294
					84,00	84
		Итого по машинам и механизмам				**42749**
						16435

Материалы

1	298-888-8005	Материалы УСН 8601	шт.	1	360179,00	360179
2	298-888-8038	Материалы УСН 8601	шт.	1	111672,00	111672
3	298-888-8082	Материалы УСН 8601	шт.	10	1679597,00	16795970
4	298-888-8090	Материалы УСН 8601	шт.	6	75350,00	452100
5	298-888-8114	Материалы УСН 8601	шт.	1	370770,00	370770
6	298-888-8526	Материалы УСН 8601	шт.	1	876570,00	876570
7	298-888-8634	Материалы УСН 8601	шт.	1	162001,00	162001
8	298-888-8638	Материалы УСН 8601	шт.	1	175515,00	175515
		Итого по материалам				**19304777**