РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Vostok Engineering UKG»
гос. Лицензия №20000562 от 14.01.2020 г.

Заказчик КГУ "Средняя многопрофильная школа №37" акимата города Усть-Каменогорск
Стадия: Сметная документация

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Капитальный ремонт санитарных узлов в здании КГУ «Средняя многопрофильная школа №37 акимата города Усть-Каменогорск», расположенного по адресу: ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Амурская,12

Сметная стоимость 16 504,513 тыс.тг.

Директор ТОО «Vostok Engineering UKG» _____ *Б.Е. Кусманов*

ГИП _____ *Т.Г. Елякина*

г. Усть-Каменогорск

2020г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Капитальный ремонт санитарных узлов КГУ "Средняя многопрофильная школа №37" акимата города Усть-Каменогорска, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Амурская,12" 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-нк);
- 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-нк);
- 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-нк);
- 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-нќ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-нќ

- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-нќ. Ввод в действие с 01.01.2019 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 8.04-08-2019). 2020 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2019). 2020 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2019). 2020 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2020 год;
- Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2020 год;
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2020). 2020 год;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2019). 2020 год;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2019). 2020 год.

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;
всего - 0,000 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2021 г.
- по техническому надзору;
всего - 356,231 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2021 г. (10994,794*3,24%) = 356,231 тыс. тенге
- по авторскому надзору.
всего - 123,142 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2021 г. (10994,794*1,12%) = 123,142 тыс. тенге
Месячный расчетный показатель на 2020 год составляет 2778 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.
Налог на добавленную стоимость на 2020 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 20.3 от 16.07.20 г., в текущих ценах, введенных с 07.07.20 г.

Заказчик: КГУ"Средняя многопрофильная школа №37"акимата г.Усть-Каменог Форма 1

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме **16 504,513** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **1 768,341** тысячи тенге

_____

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Капитальный ремонт санитарных узлов КГУ "Средняя многопрофильная школа №37" акимата города Усть-Каменогорска, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Амурская,12

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		2020г.				
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы			2 911,153	2 911,153
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			350,852	350,852
3		**Итого по разделу I на 2020г.**			**3 262,005**	**3 262,005**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	10 412,904	410,609	171,281	10 994,794
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г.	10 412,904	410,609	171,281	10 994,794
5		**Итого по разделу II**	**10 412,904**	**410,609**	**171,281**	**10 994,794**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			356,231	356,231

		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г. (10994,794*3,24%)			356,231	356,231
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			123,142	123,142
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2021 г. (10994,794*1,12%)			123,142	123,142
8		**Итого по разделу III**			**479,373**	**479,373**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**10 412,904**	**410,609**	**3 912,659**	**14 736,172**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020г.			3 262,005	3 262,005
		2021 г.	10 412,904	410,609	650,654	11 474,167
10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**1 768,341**	**1 768,341**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020г.			391,441	391,4406
		2021 г.			1 376,900	1 376,900
11		**Всего по сводному сметному расчету**	**10 412,904**	**410,609**	**5 681,000**	**16 504,513**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020г.			3 653,446	3 653,446
		2021 г.	10 412,904	410,609	2 027,554	12 851,067
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО"Vostok Engineering UKG" _____ Кусманов Б.Е.

ГИП _____ Елякина Т.Г.

Заказчик: КГУ"Средняя многопрофильная школа №37"акимата г.Усть-Каменог Форма 2

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **12314,169** тысячи тенге

В том числе:
налог на добавленную стоимость **1319,375** тысячи тенге

_____

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт санитарных узлов КГУ "Средняя многопрофильная школа №37" акимата города Усть-Каменогорска, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Амурская,12

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи 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 санитарных узлов КГУ "Средняя многопрофильная школа №37" акимата города Усть-Каменогорска, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Амурская,12	9 400,500	391,056		9 791,556
		Итого по главе 2	9 400,500	391,056		9 791,556
		Итого по главам 1-7	9 400,500	391,056		9 791,556
		сметная з/плата				2 744,483
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				1,950
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 36	Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	112,806			112,806
		сметная з/плата (К=0,141)				15,906
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	112,806			112,806
		Итого по главам 1-8	9 513,306	391,056		9 904,362
		сметная з/плата				2 760,389

		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				1,950
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1г	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	209,293			209,293
		сметная з/плата (0,9 %)				85,620
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
4	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного радиационного риска) (1950/164*1,50*2778+8*1950*10/1968*(2744483/1950+1,50 *2778/164))/1000			163,125	163,125
		Итого по главе 9	209,293		163,125	372,418
		Итого по главам 1-9	9 722,599	391,056	163,125	10 276,780
		сметная з/плата				2 846,009
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				1,950
5		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**194,452**			**194,452**
		Итого по сметному расчету:				
6		**- в текущих ценах с 07.07.20 г.**	**9 917,051**	**391,056**	**163,125**	**10 471,232**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
7		2021 г. - 100 % (МРП = 2917 тенге)	9 917,051	391,056	163,125	10 471,232
8		**- в текущих и прогнозных ценах**	**10 412,904**	**410,609**	**171,281**	**10 994,794**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
9		2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	10 412,904	410,609	171,281	10 994,794
10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			**1 319,375**	**1 319,375**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
11		2021 г. - НДС (12 %)			1 319,375	1 319,375
12		**Всего по сметному расчету**	**10 412,904**	**410,609**	**1 490,656**	**12 314,169**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
13		2021 г.	10 412,904	410,609	1 490,656	12 314,169
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО"Vostok Engineering UKG" _____ Кусманов Б.Е.

ГИП _____ Елякина Т.Г.

Заказ 522-2020

Наименование стройки: Капитальный ремонт санитарных узлов КГУ "Средняя многопрофильная школа №37" акимата города Усть-Каменогорска, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Амурская,12

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Капитальный ремонт санитарных узлов КГУ "Средняя многопрофильная школа №37" акимата города Усть-Каменогорска, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Амурская,12

(наименование объекта)

Сметная стоимость **9791,556** тысяч тенге
Нормативная трудоемкость **1,95** тысяч чел-ч
Сметная заработная плата **2744,483** тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч 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	965,064			965,064	0,442	529,057	
2	2-1-2	Общестроительные работы	6610,04			6610,04	1,191	1724,977	
3	2-1-3	Водопровод и канализация	1325,59	391,056		1716,646	0,237	371,163	
4	2-1-4	Отопление	266,886			266,886	0,029	41,607	
5	2-1-5	Электромонтажные работы	232,92			232,92	0,051	77,679	
	Итого:		**9400,5**	**391,056**		**9791,556**	**1,95**	**2744,483**	

Наименование стройки: Капитальный ремонт санитарных узлов КГУ "Средняя многопрофильная школа №37" акимата города Усть-Каменогорска, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Амурская,12 Заказ 522-2020

Наименование объекта: Капитальный ремонт санитарных узлов КГУ "Средняя многопрофильная школа №37" акимата города Усть-Каменогорска, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Амурская,12

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Демонтажные работы

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость, тыс. тенге	**965,064**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**529,057**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,442**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ 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 НР и СП, 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 Общестроительные работы										
1	1212-0104-0507	**Потолки. Очистка вручную от краски водэмульсионной с земли и лесов (прим.) НР = 72 %**	**м2**	**65,4**	217,77	–	14242	–	–	10254	26456
					217,77	–	14242	–	–	1960	
2	1213-0103-0105	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка НР = 72 %**	**м2 облицовки**	**289,74**	843,98	58,62	244534	16986	–	169803	447484
					785,35	28,61	227548	8289	–	33147	

3	**1207-0101-0207**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия НР = 72 %**	**м2**	**65,94**	898,67	32,97	59258	2174	–	41947	109301
					865,7	17,83	57084	1176	–	8096	
4	**1110-0103-0301**	**Деревянные кабины с перегородками в санузлах. Разборка НР = 72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м2 перегородок**	**36,4**	1004,89	88,87	36578	3235	–	25192	66712
					916,02	45,22	33343	1646	–	4942	
5	**1146-0401-1103**	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка НР = 72 %**	**м2**	**13,21**	1195,38	177,21	15791	2341	–	10596	28498
					1018,17	95,91	13450	1267	–	2111	
6	**1146-0401-1101**	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка НР = 72 %**	**м2**	**7,98**	2024,56	177,19	16156	1414	–	11165	29507
					1847,37	95,86	14742	765	–	2186	
7	**1206-0101-0302**	**Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие НР = 72 %**	**м2**	**3,04**	1041,78	–	3167	–	–	2280	5883
					1041,78	–	3167	–	–	436	
8	**1203-0101-0201**	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки НР = 72 %**	**м3 кладки**	**0,9**	26444,44	5054,44	23800	4549	–	15399	42335
					21390	2374,44	19251	2137	–	3136	

	Итого по разделу 1					**756 176**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					382 827				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					30 699				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					15 280				
	- накладные расходы, тенге					286 636				
	в т.ч. зарплата, тенге					25 797				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					56 014				
	Раздел 2 Водоснабжение и канализация									
9	1215-0101-0401	**Умывальники и раковины. Демонтаж НР = 72 %**	**прибор**	**8**	641,63	6	5133	48	–	3680	9518
					635,63	3,25	5085	26	–	705	
10	1215-0101-0402	**Унитазы и писсуары. Демонтаж НР = 72 %**	**прибор**	**12**	797,67	6,67	9572	80	–	6865	17752
					791	3,58	9492	43	–	1315	
11	1117-0101-0110	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;**	**комплект**	**4**	678,25	92,25	2713	369	–	1827	4903
					586	48,25	2344	193	–	363	
12	1215-0101-0202	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка НР = 72 %**	**м трубопровода с фасонными частями**	**25**	1044,56	7,32	26114	183	–	18742	48444
					1037,24	3,96	25931	99	–	3588	

13	**1215-0101-0201**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка НР = 72 %**	**м трубопровода с фасонными частями**	**10**	840,3	3,7	8403	37	–	6038	15596
					836,6	2	8366	20	–	1155	
14	**1215-0101-0101**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 25 мм. Разборка НР = 72 %**	**м трубопроводов**	**27**	446	3,19	12042	86	941	7955	21597
					407,96	1,22	11015	33	–	1600	
15	**1215-0101-0101**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 15 мм. Разборка НР = 72 %**	**м трубопроводов**	**53**	445,94	3,17	23635	168	1846	15615	42390
					407,94	1,25	21621	66	–	3140	

Итого по разделу 2	**160 200**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	83 854
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	971
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	480
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 787
- накладные расходы, тенге	60 722
в т.ч. зарплата, тенге	5 465
- сметная прибыль (8 %), тенге	11 866

Раздел 3 Отопление

16	**1215-0102-0801**	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж НР = 72 %**	**шт.**	**4**	1214	51,25	4856	205	–	3429	8948
					1162,75	27,75	4651	111	–	663	

	Итого по разделу 3					**8 948**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 651				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					205				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					111				
	- накладные расходы, тенге					3 429				
	в т.ч. зарплата, тенге					309				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					663				
	Раздел 4 Электроснабжение									
17	1217-0101-0705	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж НР = 72 %**	**шт.**	**12**	198,08	1,83	2377	22	–	1704	4407
					196,25	1	2355	12	–	326	
18	1217-0101-0701	**Выключатели . Демонтаж НР = 72 %**	**шт.**	**8**	60,5	–	484	–	–	348	899
					60,5	–	484	–	–	67	
19	1217-0101-0601	**Кабель. Демонтаж НР = 72 %**	**м**	**68**	100,21	0,24	6814	16	–	4900	12651
					99,97	0,12	6798	8	–	937	
	Итого по разделу 4					**17 957**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					9 637				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					38				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					20				
	- накладные расходы, тенге					6 952				
	в т.ч. зарплата, тенге					626				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 330				
	Раздел 5 Прочие									

20	**4131-0104-0601**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**19,62**	659	12930	–	–	13964
					–	–	–	1034	
21	**4102-0101-1010**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**19,62**	369	7240	–	–	7819
					–	–	–	579	

Итого по разделу 5	**21 783**
в том числе	
- перевозка грузов, тенге	20 170
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 613

Итого по смете	**965 064**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	480 969
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	31 913
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	15 891
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 787
- перевозка грузов, тенге	20 170
- накладные расходы, тенге	357 739
в т.ч. зарплата, тенге	32 197
- сметная прибыль (8 %), тенге	71 486

Составил _____ А.Т. Токпаев

Проверил _____

Заказ 522-2020

Наименование стройки: Капитальный ремонт санитарных узлов КГУ "Средняя многопрофильная школа №37" акимата города Усть-Каменогорска, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Амурская,12

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

Демонтажные работы

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

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	431		
	Средневзвешенный разряд работы		2,4		
	Итого ФОТ				**480969**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,144	5204,00 ——— 2115,00	749 ——— 305
2 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	3,978132	2290,00 ——— 1239,00	9109 ——— 4928
3 3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,2375	2961,00 ——— 1480,00	3664 ——— 1832
4 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,751736	2976,00 ——— 1480,00	14141 ——— 7033

5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,64	27,00	71
					0,00	0
6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,211584	2876,00	3484
					1480,00	1793
7	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,259168	11,00	3
					0,00	0
8	3403-0201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,259168	126,00	33
					0,00	0
9	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	11,978472	55,00	659
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**31913**
						15891
		Материалы				
1	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,344	5717,00	1967
2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,192	374,00	820
		Итого по материалам				**2787**
		Перевозка грузов				
1	4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	19,62	369,00	7240
2	4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	19,62	659,00	12930

Итого по перевозке грузов	**20170**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 522-2020 Капитальный ремонт санитарных узлов КГУ "Средняя многопрофильная школа №37" акимата города Усть-Каменогорска, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Амурская,12

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 07.07.20 г., тенге

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 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Капитальный ремонт санитарных узлов КГУ "Средняя многопрофильная школа №37" акимата города Усть-Каменогорска, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Амурская,12

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

А.Т. Токпаев

	Раздел 1 Общестроительные работы			
1	1212-0104-0507 Потолки. Очистка вручную от краски водэмульсионной с земли и лесов (прим.)	65,4		
2	1213-0103-0105	289,74		
3	1207-0101-0207	65,94		
4	1110-0103-0301 Деревянные кабины с перегородками в санузлах. Разборка	36,4	к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;	
5	1146-0401-1103	13,21		
6	1146-0401-1101	7,98		
7	1206-0101-0302	3,04		
8	1203-0101-0201	0,9		
	Раздел 2 Водоснабжение и канализация			
9	1215-0101-0401	8		
10	1215-0101-0402	12		
11	1117-0101-0110 Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Демонтаж	4	к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;	
12	1215-0101-0202	25		
13	1215-0101-0201	10		
14	1215-0101-0101 Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 25 мм. Разборка	27		
15	1215-0101-0101 Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 15 мм. Разборка	53		
	Раздел 3 Отопление			
16	1215-0102-0801	4		
	Раздел 4 Электроснабжение			
17	1217-0101-0705	12		
18	1217-0101-0701 Выключатели . Демонтаж	8		
19	1217-0101-0601	68		
	Раздел 5 Прочие			
20	4131-0104-0601	19,62		
21	4102-0101-1010	19,62		
	* * * * *			

Наименование стройки: Капитальный ремонт санитарных узлов КГУ "Средняя многопрофильная школа №37" акимата города Усть-Каменогорска, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Амурская,12 Заказ 522-2020

Наименование объекта: Капитальный ремонт санитарных узлов КГУ "Средняя многопрофильная школа №37" акимата города Усть-Каменогорска, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Амурская,12

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Общестроительные работы

Основание: РП 2020-8-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6610,04**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1724,977**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,192**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ 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 НР и СП, 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 Обрамление дверных проемов, усиление кирпичной перегородки на отметке +3,600,

1.1 ДП1

1	**1146-0101-0402**	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами НР = 72 %**	**т**	**0,17976**	671973,74	36176,01	120794	6503	65606	36710	170104
					270833,33	12800,4	48685	2301	–	12600	

2	**2105-0201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=1,032;**	**т**	**0,14394**	276682		39826		39826	–	43012
					–		–		–	3186	
3	**2105-0101-0403**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,032;**	**т**	**0,03046**	282445		8603		8603	–	9291
					–		–		–	688	
4	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0,01075**	234006		2516		2516	–	2717
					–		–		–	201	
	1.2 ДП2										
5	**1146-0101-0402**	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами НР = 72 %**	**т**	**0,15946**	671967,89	36172,08	107152	5768	58197	32564	150893
					270832,81	12799,45	43187	2041	–	11177	

6	**2105-0201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=1,032;**	**т**	**0,1315**	276682		36384		36384	–	39295
					–		–		–	2911	
7	**2105-0101-0403**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,032;**	**т**	**0,02708**	282445		7649		7649	–	8261
					–		–		–	612	
8	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0,0058**	234006		1357		1357	–	1466
					–		–		–	109	
	1.3 Усиление кирпичной перегородки										
9	**1146-0101-0402**	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами НР = 72 %**	**т**	**0,07477**	671953,99	36164,24	50242	2704	27288	15269	70752
					270830,55	12799,25	20250	957	–	5241	

10	**2105-0201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=1,032;**	**т**	**0,02952**	276682	8168	8168	–	8821
					–	–	–	653	
11	**2105-0101-0403**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,032;**	**т**	**0,02039**	282445	5759	5759	–	6220
					–	–	–	461	
12	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0,01913**	234006	4477	4477	–	4835
					–	–	–	358	
13	**2113-0201-1104**	**Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**52**	33	1716	1716	–	1853
					–	–	–	137	

Итого по разделу 1	**517 520**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	112 122
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14 975
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 299

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					267 546				
	- накладные расходы, тенге					84 543				
	в т.ч. зарплата, тенге					7 609				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					38 334				

Раздел 2 Обрамление дверных проемов, усиление кирпичной перегородки на отметки +7,200

2.1 ДП1

14	**1146-0101-0402**	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами НР = 72 %**	**т**	**0,17976**	671973,74	36176,01	120794	6503	65606	36710	170104
					270833,33	12800,4	48685	2301	–	12600	
15	**2105-0201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=1,032;**	**т**	**0,14394**	276682		39826		39826	–	43012
					–		–		–	3186	
16	**2105-0101-0403**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,032;**	**т**	**0,03046**	282445		8603		8603	–	9291
					–		–		–	688	

17	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**								
			т	**0,01075**	234006		2516		2516	–	2717
					–		–		–	201	
2.2 ДП2											
18	**1146-0101-0402**	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами НР = 72 %**	**т**	**0,15946**	671967,89	36172,08	107152	5768	58197	32564	150893
					270832,81	12799,45	43187	2041	–	11177	
19	**2105-0201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=1,032;**	**т**	**0,1315**	276682		36384		36384	–	39295
					–		–		–	2911	
20	**2105-0101-0403**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,032;**	**т**	**0,02708**	282445		7649		7649	–	8261
					–		–		–	612	

21	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**								
			т	**0,0058**	234006		1357		1357	–	1466
					–		–		–	109	
	2.3 Усиление кирпичной перегородки										
22	**1146-0101-0402**	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами НР = 72 %**	**т**	**0,07477**	671953,99	36164,24	50242	2704	27288	15269	70752
					270830,55	12799,25	20250	957	–	5241	
23	**2105-0201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=1,032;**	**т**	**0,02952**	276682		8168		8168	–	8821
					–		–		–	653	
24	**2105-0101-0403**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,032;**	**т**	**0,02039**	282445		5759		5759	–	6220
					–		–		–	461	

25	**2113-0205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**							
			т	**0,01913**	234006	4477	4477	–	4835
					–	–	–	358	
26	**2113-0201-1104**	**Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**52**	33	1716	1716	–	1853
					–	–	–	137	
		Итого по разделу 2				**517 520**			
		в том числе							
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				112 122			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				14 975			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				5 299			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				267 546			
		- накладные расходы, тенге				84 543			
		в т.ч. зарплата, тенге				7 609			
		- сметная прибыль (8 %), тенге				38 334			
		Раздел 3 Проемы							
		3.1 Окна							
27	**1110-0501-0106**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 72 %**							
			м2 проемов	**7,98**	2558,4	224,31	20416	1790	8975	7606	30264
					1209,4	114,41	9651	913	–	2242	

28	**2109-0201-0403**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99**	**м2**	**7,98**	24592		196244		196244	–	211944
					–		–		–	15700	
29	**1110-0501-0402**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м НР = 72 %**	**п/м**	**7,6**	3686,84	12,76	28020	97	25608	1703	32101
					304,61	6,58	2315	50	–	2378	
30	**1115-0108-1902**	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 72 %**	**м**	**3,8**	1633,68	7,11	6208	27	3972	1595	8427
					581,32	1,58	2209	6	–	624	
31	**1213-0101-0509**	**Регулировка окон из ПВХ профиля. НР = 72 %**	**м2 остекления**	**15,96**	1134,77	12,91	18111	206	–	12969	33566
					1121,87	6,77	17905	108	–	2486	
32	**2900-0001-0002 (пл)ТОО "АПИКА"**	**Резиновый уплотнитель**	**м**	**17,6**	500		8800		8800	–	9504
					–		–		–	704	
33	**2900-0001-0003 (пл)ТОО "АПИКА"**	**Москитная сетка**	**м2**	**4,71**	7000		32970		32970	–	35608

				–		–		–	2638	
34	**1206-0101-1211**	**Приборы оконные. Смена ручек НР = 72 %**	**шт.**	**2**	324,5	–	649	–	39	439	1175
					305	–	610	–	–	87	
35	**2900-0001-0001 (пл)ТОО"АПИКА "**	**Ручка оконная**									
			шт.	**2**	1500		3000		3000	–	3240
					–		–		–	240	
	3.2 Двери										
36	**1110-0501-0201**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 72 %**	**м2 проемов**	**14,889**	1962,59	231,24	29221	3443	7038	14733	47470
					1258,65	115,72	18740	1723	–	3516	
37	**2109-0202-0303**	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-8, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**13,608**	26281		357632		357632	–	386243
					–		–		–	28611	
38	**2109-0202-0302**	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-7, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**1,281**	29340		37585		37585	–	40592

					–		–		–	3007
	Итого по разделу 3					**840 134**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					51 430				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 563				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 800				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					681 863				
	- накладные расходы, тенге					39 045				
	в т.ч. зарплата, тенге					3 514				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					62 233				
	Раздел 4 Полы									
	4.1 Тип 1									
39	**1111-0101-1105**	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**65,94**	1243,51	38	81997	2506	42057	27886	118674
					567,7	19,67	37434	1297	–	8791	
40	**1111-0101-1106**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР = 72 % К=7,000;**	**м2 стяжки**	**461,58**	171,24	6,42	79039	2962	73515	2925	88521
					5,55	3,25	2562	1501	–	6557	
41	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**65,94**	936,5	37,94	61753	2502	30176	21868	90311
					440,93	19,67	29075	1297	–	6690	

42	**1111-0101-2702**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 72 %**	**м2 покрытия**	**65,94**	3739,78	97,01	246601	6397	136673	76796	349269
					1570,08	47,47	103531	3130	–	25872	
		Итого по разделу 4					**646 775**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					172 602				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					14 367				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 225				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					282 421				
		- накладные расходы, тенге					129 475				
		в т.ч. зарплата, тенге					11 653				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					47 910				
		Раздел 5 Внутренняя отделка									
43	**1115-0206-0206**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**65,94**	1422,4	9,37	93793	618	26097	48454	153627
					1017,26	3,32	67078	219	–	11380	
44	**1115-0403-0311**	**Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**65,94**	767,29	2,09	50595	138	15367	25316	81984
					532,15	1,08	35090	71	–	6073	

45	**1115-0206-0204**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчанными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**152,92**	1567,01	15,11	239627	2310	94430	103462	370536
					934,39	5,3	142887	810	–	27447	
46	**1115-0405-0105**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**152,92**	498,17	3,88	76180	594	21313	39298	124716
					354,91	2,01	54273	307	–	9238	
47	**1115-0107-0105**	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР = 72 %**	**м2 поверхности облицовки**	**136,82**	3960,01	44,79	541808	6128	279078	187035	787150
					1875,47	23,16	256602	3169	–	58307	
48	**1115-0207-0102**	**Откосы. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**10,2**	2951,27	45,49	30103	464	8844	15139	48861
					2038,73	22,65	20795	231	–	3619	
49	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,04016**	272556		10946		10946	–	11822

				–		–		–	876	
50	**1115-0207-0101**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 72 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**155,04**	2722,08	45,42	422032	7042	131009	207004	679359
					1831,66	22,73	283981	3524	–	50323	
51	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,3566**	272556		97193		97193	–	104968
					–		–		–	7775	
52	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014. Анкер z-образный**	**т**	**0,0234**	243102		5689		5689	–	6144
					–		–		–	455	
53	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %**	**м2**	**40,88**	105,99	3,03	4333	124	1877	1691	6506
					57,05	0,39	2332	16	–	482	
54	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 НР = 72 %**	**м2**	**40,88**	92,71	2,15	3790	88	2339	993	5166
					33,34	0,39	1363	16	–	383	
		Итого по разделу 5					**2 380 839**				

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					864 401				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					17 506				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 363				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					694 182				
	- накладные расходы, тенге					628 392				
	в т.ч. зарплата, тенге					56 555				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					176 358				
	Раздел 6 План на отметке +7,200									
55	**1108-0201-0107**	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (дверной проем) НР = 72 %**	**м3 кладки**	**0,9**	33812,22	2006,67	30431	1806	21616	5378	38674
					7787,78	512,22	7009	461	–	2865	
56	**1108-0401-0303**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 72 %**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**6,6**	5722,12	148,48	37766	980	19940	12313	54085
					2552,42	38,64	16846	255	–	4006	
57	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,01466**	272556		3996		3996	–	4316
					–		–		–	320	
	Итого по разделу 6						**97 075**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						23 855				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						2 786				

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					716				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					45 552				
	- накладные расходы, тенге					17 691				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 592				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					7 191				
	Раздел 7 Сантехнические перегородки									
58	**1109-0302-0301**	**Конструкции из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 72 %**	**т конструкций**	**0,43108**	114013,64	27760,51	49149	11967	1106	28472	83831
					83687,48	8047,23	36076	3469	–	6210	
59	**2106-0805-0101**	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,43108**	595037		256509		256509	–	277030
					–		–		–	20521	
60	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %**	**м2**	**18,8**	105,96	3,03	1992	57	863	776	2989
					57,02	0,32	1072	6	–	221	
61	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 72 % К=2,000;**	**м2**	**37,6**	88,72	2,18	3336	82	2000	913	4589
					33,35	0,37	1254	14	–	340	

62	**1110-0501-0501**	**Перегородки. Установка из ПВХ НР = 72 %**	**м2**	**37,224**	2834,14	3,2	105498	119	55915	35614	152401
					1328,82	–	49464	–	–	11289	
63	**2109-0201-0101**	**Перегородки из ПВХ профилей глухие ГОСТ 30674-99**	**м2**	**24,264**	13925		337876		337876	–	364906
					–		–		–	27030	
64	**2109-0202-0302**	**Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 18-6, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**12,96**	29340		380246		380246	–	410666
					–		–		–	30420	

Итого по разделу 7	**1 296 412**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	87 866
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 225
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 489
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 034 515
- накладные расходы, тенге	65 775
в т.ч. зарплата, тенге	5 920
- сметная прибыль (8 %), тенге	96 031

Раздел 8 Ограждение радиаторов

65	**1110-0103-0302**	**Ограждение радиаторов. Устройство из фанеры толщиной 8 мм НР = 72 %**	**м2 барьеров**	**4,788**	1125,31	167,29	5388	801	–	3596	9703
					958,02	85	4587	407	–	719	

66	**2107-0506-1803**	**Фанера из лиственных пород ФК, шлифованная, толщиной 8 мм ГОСТ 3916.1-96**								
			м2	**4,788**	1772		8484		8484	–	9163
					–		–		–	679	
67	**2105-0101-0403**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**								
			т	**0,00368**	282445		1039		1039	–	1122
					–		–		–	83	
68	**1219-0101-0204**	**Отверстия диаметром до 10 мм глубиной до 20 см в деревянных конструкциях. Сверление электродрелью НР = 72 %**	**отверстие**	**896**	131,13	1,04	117496	931	–	83927	217537
					130,09	–	116565	–	–	16114	
69	**1219-0101-0206**	**Отверстия в деревянных конструкциях. Сверление. Добавлять к норме 1219-0101-0204 на каждые 10 мм диаметра свыше 10 мм НР = 72 %**	**отверстие**	**896**	45,96	0,36	41179	326	–	29414	76240
					45,59	–	40853	–	–	5647	

Итого по разделу 8	**313 765**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	162 005
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 058

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	407
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 523
- накладные расходы, тенге	116 937
в т.ч. зарплата, тенге	10 524
- сметная прибыль (8 %), тенге	23 242

Итого по смете	**6 610 040**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 586 403
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	84 455
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	33 598
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 283 148
- накладные расходы, тенге	1 166 401
в т.ч. зарплата, тенге	104 976
- сметная прибыль (8 %), тенге	489 633

Составил _____ А.Т. Токпаев

Проверил _____

Заказ 522-2020

Наименование стройки: Капитальный ремонт санитарных узлов КГУ "Средняя многопрофильная школа №37" акимата города Усть-Каменогорска, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Амурская,12

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

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

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	1169		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				**1586403**
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	28,634445	14,00	401
				0,00	0
2 3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	6,565485	133,00	872
				0,00	0
3 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,47317	149,00	219
				0,00	0
4 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4275	6135,00	2623
				1480,00	633

5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,5009021	5204,00	23424
					2115,00	9521
6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0474188	9340,00	443
					2527,00	120
7	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,7297085	6278,00	10859
					1769,00	3060
8	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,278628	26,00	59
					0,00	0
9	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,67158	4692,00	3151
					1480,00	994
10	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	11,53102863	2290,00	26406
					1239,00	14287
11	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,053885	234,00	13
					0,00	0
12	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	30,6849388	152,00	4664
					0,00	0
13	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,359883	27,00	63
					0,00	0
14	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,366638025	2876,00	9687
					1480,00	4983
15	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,035625	214,00	8
					0,00	0
16	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0831915	11,00	1

					0,00	0
17	3403-0201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0,0831915	126,00	10
					0,00	0
18	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,140270625	17,00	156
					0,00	0
19	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	116,016392	11,00	1275
					0,00	0
20	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,605675875	16,00	121
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**84455**
						33598
		Материалы				
1	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00158256	5790,00	9
2	2102-0201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса B10 ГОСТ 7473-2010	м3	3,699234	31229,00	115524
3	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,85722	20293,00	17396
4	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	1,345176	22397,00	30128
5	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3678	18572,00	6831
6	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0248394	24839,00	618
7	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	5,13264	24670,00	126622

	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,67464	51471,00	34724
8 2103-0101-0103	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,15954	282445,00	45061
9 2105-0101-0403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2235546	325083,00	72674
10 2105-0106-2402	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,60992	276682,00	168756
11 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,5878658	356041,00	209304
12 2105-0201-0602	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000836295	438197,00	366
13 2105-0204-0703	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014. Анкер z-образный	т	0,0234	243102,00	5689
14 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0331192	240026,00	7950
15 2105-0301-3201	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0129324	70,00	1
16 2105-0307-1013	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,41142	272556,00	112135
17 2105-0309-0301	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,008061196	4800,00	39
18 2105-0310-1108	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000086216	473461,00	41
19 2106-0801-0102					

20	2106-0805-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,43108	595037,00	256509
21	2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	3,99	295,00	1177
22	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000444012	69413,00	31
23	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00148896	31325,00	47
24	2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00148896	31325,00	47
25	2107-0506-1803	Фанера из лиственных пород ФК, шлифованная, толщиной 8 мм ГОСТ 3916.1-96	м2	4,788	1772,00	8484
26	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	2,017764	3154,00	6364
27	2109-0201-0101	Перегородки из ПВХ профилей глухие ГОСТ 30674-99	м2	24,264	13925,00	337876
28	2109-0201-0403	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	7,98	24592,00	196244
29	2109-0202-0302	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-7, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	14,241	29340,00	417831
30	2109-0202-0303	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-8, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	13,608	26281,00	357632
31	2109-0205-0106	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99	м	7,6	1851,00	14068
32	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,1634	952,00	156
33	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	50,96329	1630,00	83070
34	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0203592	23663,00	482
35	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005157555	633907,00	3268

		Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.	104	33,00	3432
36	2113-0201-1104	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,07136	234006,00	16700
37	2113-0205-0101	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	4,1353108	326,00	1348
38	2113-0209-0104	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0119738	1423,00	17
39	2113-0211-0427	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	5,206	1,00	5
40	2113-0211-0601	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,04	977,00	39
41	2113-0211-0614	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,0324994	374,00	759
42	2113-0701-0401	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2793858	164,00	45
43	2113-0701-1002	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,45273	172,00	78
44	2113-0703-1404	Вода техническая	м3	9,009074	21,00	187
45	2113-0703-1405	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0008952	287565,00	257
46	2113-0704-3101	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,6485	302,00	498
47	2113-0802-9901	Ветошь	кг	1,362566	90,00	123
48	2113-0803-1001	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000043108	1863709,00	80
49	2113-0804-0301	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	19,8288	575,00	11402
50	2113-0804-1101	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	1,838424	170,00	312
51	2113-0812-0801	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000189675	211228,00	40
52	2113-0812-1035	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0289793	208006,00	6028
53	2113-0812-1046	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	3,99	656,00	2617
54	2113-0816-3407	Клинья пластиковые монтажные	шт.	30,4	10,00	304
55	2113-0816-3417	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	136,82	1784,00	244087
56	2202-0101-0133	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005504835	462200,00	2545
57	2204-0101-0502	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	85,987406	189,00	16252
58	2204-0101-1801	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00586866	664777,00	3901
59	2204-0101-9902	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	13,8474	425,00	5885
60	2204-0201-0616					

61	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	7,646	88,00	673
62	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00109872	447361,00	491
		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000258648	412813,00	107
63	2204-0601-0602					
64	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	8,5722	637,00	5460
65	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,003384	521573,00	1765
66	2204-0705-0601	Эмаль пентафталевая ПФ-133 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,0036792	566231,00	2083
		Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0963396	211535,00	20379
67	2204-0802-0101					
		Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	1344,7196	82,00	110267
68	2205-0101-0302					
69	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	544,5436	43,00	23415
70	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	62,9372	78,00	4909
		Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	67,2588	1678,00	112860
71	2206-0301-0659					
		Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	3,8252676	490,00	1874
72	2301-0101-0203					
73	2900-0001-0001 (пл)	Ручка оконная	шт.	2	1500,00	3000
74	2900-0001-0002 (пл)	Резиновый уплотнитель	м	17,6	500,00	8800
75	2900-0001-0003 (пл)	Москитная сетка	м2	4,71	7000,00	32970

Итого по материалам **3283148**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 522-2020 Капитальный ремонт санитарных узлов КГУ "Средняя многопрофильная школа №37" акимата города Усть-Каменогорска, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Амурская,12
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 07.07.20 г., тенге
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 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Капитальный ремонт санитарных узлов КГУ "Средняя многопрофильная школа №37" акимата города Усть-Каменогорска, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Амурская,12
Смета № 2-1-2 Общестроительные работы РП 2020-8-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

А.Т. Токпаев

	Раздел 1 Обрамление дверных проемов, усиление кирпичной перегородки на отметке +3,600,	
	1 ДП1	
1	1146-0101-0402	0,17976
2	2105-0201-0502	ОбФ1=((50.48+11.14+8.12)*2)/1000 = 0,13948 (Коб=1,032)
3	2105-0101-0403	ОбФ2=((2.2+12.56)*2)/1000 = 0,02952 (Коб=1,032)
4	2113-0205-0101	ОбФ3=(5.376*2)/1000 = 0,01075
	2 ДП2	
5	1146-0101-0402	0,15946
6	2105-0201-0502	ОбФ4=((50.48+11.14+2.09)*2)/1000 = 0,12742 (Коб=1,032)
7	2105-0101-0403	ОбФ5=((0.56+12.56)*2)/1000 = 0,02624 (Коб=1,032)
8	2113-0205-0101	ОбФ6=(2.9*2)/1000 = 0,0058
	3 Усиление кирпичной перегородки	
9	1146-0101-0402	0,07477
10	2105-0201-0502	0,0286 (Коб=1,032)
11	2105-0101-0403	0,01976 (Коб=1,032)
12	2113-0205-0101	0,01913
13	2113-0201-1104	52
	Раздел 2 Обрамление дверных проемов, усиление кирпичной перегородки на отметки +7,200	
	1 ДП1	
14	1146-0101-0402	0,17976
15	2105-0201-0502	ОбФ1=((50.48+11.14+8.12)*2)/1000 = 0,13948 (Коб=1,032)
16	2105-0101-0403	ОбФ2=((2.2+12.56)*2)/1000 = 0,02952 (Коб=1,032)
17	2113-0205-0101	ОбФ3=(5.376*2)/1000 = 0,01075
	2 ДП2	
18	1146-0101-0402	0,15946
19	2105-0201-0502	ОбФ4=((50.48+11.14+2.09)*2)/1000 = 0,12742 (Коб=1,032)
20	2105-0101-0403	ОбФ5=((0.56+12.56)*2)/1000 = 0,02624 (Коб=1,032)
21	2113-0205-0101	ОбФ6=(2.9*2)/1000 = 0,0058
	3 Усиление кирпичной перегородки	
22	1146-0101-0402	0,07477
23	2105-0201-0502	0,0286 (Коб=1,032)
24	2105-0101-0403	0,01976 (Коб=1,032)
25	2113-0205-0101	0,01913
26	2113-0201-1104	52
	Раздел 3 Проемы	

1 Окна

27 1110-0501-0106 7,98

28 2109-0201-0403 7,98

29 1110-0501-0402 7,6

Ресурс заменен 2109-0205-0108->2109-0205-0106 Об= 1

Ресурс удален 2109-0205-0108

30 1115-0108-1902 3,8

31 1213-0101-0509 Регулировка окон из ПВХ профиля. 15,96

Ресурс исключен 2110-0502-1401

Ресурс исключен 2113-0508-0104

Ресурс исключен 2113-0803-1001

32 2900-0001-0002 (Кпл) ТОО "АПИКА" Резиновый уплотнитель 1 м 17,6 500

33 2900-0001-0003 (Кпл) ТОО "АПИКА" Москитная сетка 1 м2 4,71 7000

34 1206-0101-1211 2

35 2900-0001-0001 (Кпл) ТОО"АПИКА" Ручка оконная 1 шт. 2 1500

2 Двери

36 1110-0501-0201 14,889

37 2109-0202-0303 13,608

38 2109-0202-0302 1,281

Раздел 4 Полы

1 Тип 1

39 1111-0101-1105 65,94

40 1111-0101-1106 65,94 (Коб=7)

41 1111-0101-1101 65,94

42 1111-0101-2702 65,94

Ресурс заменен 2206-0301-0600->2206-0301-0659

Ресурс удален 2206-0301-0600

Раздел 5 Внутренняя отделка

43 1115-0206-0206 65,94

44 1115-0403-0311 65,94

45 1115-0206-0204 152,92

46 1115-0405-0105 152,92

47 1115-0107-0105 136,82

48 1115-0207-0102 Откосы. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное ОбФ7=(1.95+0.6)*4 = 10,2

Ресурс заменен 2102-0402-0302->2102-0402-0206

Ресурс удален 2102-0402-0302

49 2105-0309-0301 ОбФ8=((7.68*4)+(2.36*4))/1000 = 0,04016
50 1115-0207-0101 155,04
Ресурс заменен 2102-0402-0302->2102-0402-0206
Ресурс удален 2102-0402-0302
51 2105-0309-0301 0,3566
52 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014. Анкер z-образный 0,0234
53 1113-0301-0406 40,88
54 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 40,88
Ресурс заменен 2204-0705-0404->2204-0705-0601
Ресурс удален 2204-0705-0404
Раздел 6 План на отметке +7,200
55 1108-0201-0107 Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (дверной проем) 0,9
Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0103
Ресурс удален 2103-0199-9901
56 1108-0401-0303 6,6
Ресурс заменен 2102-0401-2808->2102-0401-2809
Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0103
Ресурс исключен 2105-0301-3001
Ресурс удален 2102-0401-2808
Ресурс удален 2103-0199-9901
57 2105-0309-0301 0,01466
Раздел 7 Сантехнические перегородки
58 1109-0302-0301 Конструкции из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж ОбФ9=0.10777*4 = 0,43108
59 2106-0805-0101 ОбФ9=0.10777*4 = 0,43108
60 1113-0301-0406 18,8
61 1113-0301-1406 18,8 (Коб=2)
62 1110-0501-0501 Перегородки. Установка из ПВХ ОбФ10=(0.792+0.72+4.32+0.234+3.24)*4 = 37,224
63 2109-0201-0101 24,264
64 2109-0202-0302 Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 18-6, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 12,96
Раздел 8 Ограждение радиаторов
65 1110-0103-0302 Ограждение радиаторов. Устройство из фанеры толщиной 8 мм 4,788
Ресурс исключен 2107-0203-0204
Ресурс исключен 2107-0203-0205

	Ресурс исключен	2107-0510-1101
	Ресурс исключен	2107-0602-0106
	Ресурс исключен	2113-0209-0104
66	2107-0506-1803	4,788
67	2105-0101-0403	0,00368
68	1219-0101-0204	896
69	1219-0101-0206	896

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт санитарных узлов КГУ "Средняя многопрофильная школа №37" акимата города Усть-Каменогорска, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Амурская,12 Заказ 522-2020

Наименование объекта: Капитальный ремонт санитарных узлов КГУ "Средняя многопрофильная школа №37" акимата города Усть-Каменогорска, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Амурская,12

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Водопровод и канализация

Основание: 2020-8-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1716,646**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**371,163**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,237**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ 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 НР и СП, 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 Хозпитьевой водопровод В1									
1	**1116-0301-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м трубопровода**	**27**	2221,04	27	59968	729	43753	11373	77048
					573,56	11,48	15486	310	–	5707	

2	**2304-0501-0203**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	1436		2872		2872	–	3102
					–		–		–	230	
3	**1116-0301-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м трубопровода**	**45**	1826,29	26,98	82183	1214	55158	18955	109229
					573,58	11,47	25811	516	–	8091	
4	**2304-0501-0201**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**34**	835		28390		28390	–	30661
					–		–		–	2271	
5	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %**	**м трубопровода**	**72**	109,57	1,25	7889	90	29	5594	14562
					107,92	–	7770	–	–	1079	
6	**1117-0201-0103**	**Смесители. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**8**	3834,75	0,13	30678	1	21146	6862	40543
					1191,38	–	9531	–	–	3003	

7	**1117-0201-0103**	**Смесители. Установка (для душа) НР = 72 %**	**шт.**	**4**	9927,25	0,25	39709	1	34942	3432	46592
					1191,5	–	4766	–	–	3451	
8	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %**	**м2**	**9,27**	105,93	2,91	982	27	426	384	1475
					57,07	0,43	529	4	–	109	
9	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 72 % К=2,000;**	**м2**	**18,54**	88,67	2,16	1644	40	986	449	2260
					33,33	0,32	618	6	–	167	

Итого по разделу 1	**325 472**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	64 511
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 102
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	836
- материалы, изделия и конструкции, тенге	187 702
- накладные расходы, тенге	47 049
в т.ч. зарплата, тенге	4 234
- сметная прибыль (8 %), тенге	24 108

Раздел 2 Горячий водопровод Т3

10	**1116-0301-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м трубопровода**	**12**	1826,33	27,08	21916	325	14708	5055	29129
					573,58	11,5	6883	138	–	2158	
11	**2302-1104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**25,12**	537		13489		13489	–	14568
					–		–		–	1079	
12	**2304-0501-0201**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**12**	835		10020		10020	–	10822
					–		–		–	802	
13	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %**	**м трубопровода**	**12**	109,67	1,25	1316	15	6	932	2428
					107,92	–	1295	–	–	180	
14	**1117-0801-0101**	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 72 %**	**комплект**	**12**	13626,92	601,33	163523	7216	675	114558	300327
					12969,33	289,67	155632	3476	–	22246	

15	**5104-0106-0101 (об)**	**Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003**								
		комплект	**12**	32588		391056		–	–	391056
				–		–		391056	–	
16	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %**								
		м2	**1,32**	106,06	3,03	140	4	61	54	210
				56,82	–	75	–	–	16	
17	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 72 % К=2,000;**								
		м2	**2,64**	89,02	2,27	235	6	141	63	322
				33,33	–	88	–	–	24	

Итого по разделу 2	**748 862**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	163 973
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 566
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 614
- материалы, изделия и конструкции, тенге	39 100
- оборудование, тенге	391 056
- накладные расходы, тенге	120 662
в т.ч. зарплата, тенге	10 860
- сметная прибыль (8 %), тенге	26 505

Раздел 3 Система К1

18	1116-0501-0102	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м трубопровода**	**25**	999,84	4,36	24996	109	125	17855	46279
					990,48	1,44	24762	36	–	3428	
19	2301-0506-0209	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**25**	1077		26925		26925	–	29079
					–		–		–	2154	
20	2302-0601-0803	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**2**	553		1106		1106	–	1194
					–		–		–	88	
21	1116-0501-0101	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м трубопровода**	**10**	1037,1	1,9	10371	19	23	7442	19238
					1032,9	0,7	10329	7	–	1425	

22	**2301-0506-0203**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**10**	254		2540		2540	–	2743
					–		–		–	203	
23	**2302-0601-0801**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50. (прочистка)**	**шт.**	**4**	212		848		848	–	916
					–		–		–	68	
24	**1117-0101-0106**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 72 %**	**комплект**	**8**	3653,13	116,63	29225	933	1741	19467	52587
					3318,88	60,88	26551	487	–	3895	
25	**2303-0102-3202**	**Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**8**	5320		42560		42560	–	45965
					–		–		–	3405	
26	**2303-0102-1301**	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**8**	1100		8800		8800	–	9504
					–		–		–	704	

27	**1117-0301-0101**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 72 %**	**комплект**	**12**	4487,33	232	53848	2784	6397	33212	94025
					3722,25	121,75	44667	1461	–	6965	
28	**2303-0102-0302**	**Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**12**	20732		248784		248784	–	268687
					–		–		–	19903	
29	**1117-0101-0110**	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР = 72 %**	**комплект**	**4**	2235,25	288,75	8941	1155	1046	5286	15365
					1685	150,25	6740	601	–	1138	
30	**2303-0102-0208**	**Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**4**	13132		52528		52528	–	56730
					–		–		–	4202	

Итого по разделу 3	**642 312**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	113 049
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 000
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 592
- материалы, изделия и конструкции, тенге	393 423
- накладные расходы, тенге	83 262
в т.ч. зарплата, тенге	7 494

- сметная прибыль (8 %), тенге	47 578

Итого по смете	**1 716 646**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	341 533
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14 668
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 042
- материалы, изделия и конструкции, тенге	620 225
- оборудование, тенге	391 056
- накладные расходы, тенге	250 973
в т.ч. зарплата, тенге	22 588
- сметная прибыль (8 %), тенге	98 191

Составил _____ А.Т. Токпаев

Проверил _____

Заказ 522-2020

Наименование стройки: Капитальный ремонт санитарных узлов КГУ "Средняя многопрофильная школа №37" акимата города Усть-Каменогорска, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Амурская,12

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

Водопровод и канализация

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

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	232		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**341533**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3203475	149,00	47
				0,00	0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,094625	6135,00	582
				1480,00	141
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,606	5204,00	3155
				2115,00	1281
4 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00397125	26,00	0
				0,00	0

5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00397125	4692,00	19
					1480,00	5
6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,685	2290,00	3858
					1239,00	2087
7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,4595	27,00	40
					0,00	0
8	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	1,575	67,00	105
					0,00	0
9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,38347125	2876,00	6855
					1480,00	3528
10	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,65	11,00	7
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**14668**
						7042
		Материалы				
1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,024	17616,00	423
2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00288	216144,00	622
3	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,336	598,00	202
4	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	6,4	357,00	2285
5	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00096	1176843,00	1130
6	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0008	182352,00	146

7	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000785	188515,00	148
8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	633907,00	25
9	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,852	809,00	689
10	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0001596	622690,00	99
11	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,28728	374,00	108
12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,3288	172,00	56
13	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00015885	287565,00	46
14	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,8712	320,00	279
15	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00148	1358592,00	2010
16	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000012	206127,00	2
17	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,96	1252,00	1202
18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009531	462200,00	441
19	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4116	425,00	174
20	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,96	425,00	832
21	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00029652	447361,00	133
22	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,442	637,00	919
23	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0019062	521573,00	994
24	2301-0506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	10	254,00	2540
25	2301-0506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	25	1077,00	26925
26	2301-1306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	57	1215,00	69255
27	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	27	1609,00	43443
28	2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50. (прочистка)	шт.	4	212,00	848
29	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	2	553,00	1106

30	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	25,12	537,00	13489
31	2303-0102-0208	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	4	13132,00	52528
32	2303-0102-0302	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	12	20732,00	248784
33	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	8	1100,00	8800
34	2303-0102-3202	Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96	шт.	8	5320,00	42560
35	2303-0102-3320	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96	шт.	8	2611,00	20888
36	2303-0102-3327	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	4	8703,00	34812
37	2304-0501-0201	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	46	835,00	38410
38	2304-0501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1436,00	2872
		Итого по материалам				**620225**
		Инженерное оборудование				
1	5104-0106-0101	Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	12	32588,00	391056
		Итого по инженерному оборудованию				**391056**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 522-2020 Капитальный ремонт санитарных узлов КГУ "Средняя многопрофильная школа №37" акимата города Усть-Каменогорска, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Амурская,12

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 07.07.20 г., тенге

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 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Капитальный ремонт санитарных узлов КГУ "Средняя многопрофильная школа №37" акимата города Усть-Каменогорска, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Амурская,12

Смета № 2-1-3 Водопровод и канализация 2020-8-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

А.Т. Токпаев

Раздел 1 Хозпитьевой водопровод В1

1	1116-0301-0203	27	
2	2304-0501-0203	2	
3	1116-0301-0201	45	
4	2304-0501-0201	34	
5	1116-1101-0101	72	
6	1117-0201-0103	8	
	Ресурс заменен 2303-0102-3300->2303-0102-3320		
	Ресурс удален 2303-0102-3300		
7	1117-0201-0103 Смесители. Установка (для душа)		4
	Ресурс заменен 2303-0102-3300->2303-0102-3327		
	Ресурс удален 2303-0102-3300		
8	1113-0301-0406	9,27	
9	1113-0301-1406	9,27 (Коб=2)	

Раздел 2 Горячий водопровод Т3

10	1116-0301-0201	12
11	2302-1104-0405	25,12
12	2304-0501-0201	12
13	1116-1101-0101	12
14	1117-0801-0101	12
15	5104-0106-0101	12
16	1113-0301-0406	1,32
17	1113-0301-1406	1,32 (Коб=2)

Раздел 3 Система К1

18	1116-0501-0102	25
19	2301-0506-0209	25
20	2302-0601-0803	2
21	1116-0501-0101	10
22	2301-0506-0203	10
23	2302-0601-0801	4
24	1117-0101-0106	8
25	2303-0102-3202	8
26	2303-0102-1301	8
27	1117-0301-0101	12
28	2303-0102-0302	12

29	1117-0101-0110	4
30	2303-0102-0208	4

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт санитарных узлов КГУ "Средняя многопрофильная школа №37" акимата города Усть-Каменогорска, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Амурская,12 Заказ 522-2020

Наименование объекта: Капитальный ремонт санитарных узлов КГУ "Средняя многопрофильная школа №37" акимата города Усть-Каменогорска, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Амурская,12

Форма 4

Локальная смета № 2-1-4

Отопление

Основание: 2020-8-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**266,886**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**41,607**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,029**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ 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 НР и СП, 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 Отопление											
1	**1116-0401-0201**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 20 мм. Прокладка НР = 72 %**	**м трубопровода**	**3**	1267	51,67	3801	155	767	2117	6391
					959,67	20,33	2879	61	–	473	

2	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка HP = 72 %**								
			шт.	**4**	2701,25	102,5	10805	410	1192	6679	18883
					2300,75	18,5	9203	74	–	1399	
3	**2304-0905-1220**	**Краны шаровые латунные полнопроходные, рукоятка бабочка, резьба В-В, 3/4", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4**	1517		6068		6068	–	6553
					–		–		–	485	
4	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка HP = 72 %**								
			шт.	**4**	2701,25	102,5	10805	410	1192	6679	18883
					2300,75	18,5	9203	74	–	1399	
5	**2305-1314-0216**	**Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления, модели TVD 34, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110 °С, PN 10, типа Watts ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**4**	7896		31584		31584	–	34111

				———		———		———	———	
				–		–		–	2527	
6 1118-0301-0101	**Радиаторы чугунные. Установка НР = 72 %**	**кВт**	**7,2**	19995,42	203,19	143967	1463	134960	5979	161942
				———	———	———	———	———	———	
				1047,78	105,56	7544	760	–	11996	
7 1116-0601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 72 %**									
		шт.	**4**	2701,25	102,5	10805	410	1192	6679	18883
				———	———	———	———	———	———	
				2300,75	18,5	9203	74	–	1399	
8 2304-0905-1815	**Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005**									
		шт.	**4**	287		1148		1148	–	1240
				———		———		———	———	
				–		–		–	92	

Итого по разделу 1	**266 886**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	38 032
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 848
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 043
- материалы, изделия и конструкции, тенге	178 103
- накладные расходы, тенге	28 133
в т.ч. зарплата, тенге	2 532
- сметная прибыль (8 %), тенге	19 770

Итого по смете	**266 886**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	38 032
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 848
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 043
- материалы, изделия и конструкции, тенге	178 103
- накладные расходы, тенге	28 133
в т.ч. зарплата, тенге	2 532
- сметная прибыль (8 %), тенге	19 770

Составил _____ А.Т. Токпаев

Проверил _____

Заказ 522-2020

Наименование стройки: Капитальный ремонт санитарных узлов КГУ "Средняя многопрофильная школа №37" акимата города Усть-Каменогорска, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Амурская,12

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

Отопление

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

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	28		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				**38032**
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0045	6135,00 ——— 1480,00	28 ——— 7
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,015225	5204,00 ——— 2115,00	80 ——— 33
3 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,2322	2290,00 ——— 1239,00	532 ——— 288
4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,25	152,00 ——— 0,00	798 ——— 0
5 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6915	27,00	19

					0,00	0
6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,483225	2876,00	1391
					1480,00	715
7	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0189	11,00	0
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**2848**
						1043
		Материалы				
1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,003636	17616,00	64
2	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00024	20293,00	5
3	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,006	598,00	4
4	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0132	186949,00	2469
5	2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,45504	1221,00	556
6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0096	5717,00	55
7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0105	374,00	4
8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0528	172,00	9
9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00168	206127,00	345
10	2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	230,00	690
11	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,024	31711,00	762
12	2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,05616	5585,00	314

13	2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,05544	5800,00	322
14	2304-0905-1220	Краны шаровые латунные полнопроходные, рукоятка бабочка, резьба В-В, 3/4", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	4	1517,00	6068
15	2304-0905-1815	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	287,00	1148
16	2305-1001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	7,2	18570,00	133704
17	2305-1314-0216	Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления, модели TVD 34, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110 °С, PN 10, типа Watts ГОСТ 30815-2002	шт.	4	7896,00	31584
		Итого по материалам				**178103**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 522-2020 Капитальный ремонт санитарных узлов КГУ "Средняя многопрофильная школа №37" акимата города Усть-Каменогорска, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Амурская,12

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 07.07.20 г., тенге

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 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Капитальный ремонт санитарных узлов КГУ "Средняя многопрофильная школа №37" акимата города Усть-Каменогорска, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Амурская,12

Смета № 2-1-4 Отопление 2020-8-ОВ

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

А.Т. Токпаев

Раздел 1 Отопление

1	1116-0401-0201 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 20 мм. Прокладка	3
	Ресурс заменен 2301-1307-0104->2301-0201-0107	
	Ресурс удален 2301-1307-0104	
2	1116-0601-0101	4
3	2304-0905-1220	4
4	1116-0601-0101	4
5	2305-1314-0216	4
6	1118-0301-0101	7,2
7	1116-0601-0101	4
8	2304-0905-1815	4

* * * * *

Наименование стройки: Капитальный ремонт санитарных узлов КГУ "Средняя многопрофильная школа №37" акимата города Усть-Каменогорска, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Амурская,12 Заказ 522-2020

Наименование объекта: Капитальный ремонт санитарных узлов КГУ "Средняя многопрофильная школа №37" акимата города Усть-Каменогорска, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Амурская,12

Форма 4

Локальная смета № 2-1-5

Электромонтажные работы

Основание: 2020-8-ЭОМ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**232,92**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**77,679**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,051**

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

№ 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 НР и СП, 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
1	**1308-0305-0306**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %**	**шт.**	**12**	2108,58	821,5	25303	9858	1603	14928	43449
					1153,5	574,25	13842	6891	–	3218	

2	**2307-0106-1001**	**Светильники светодиодные потолочные, настенные для внутренней установки, модели Диора 6, мощность 6 Вт, световой поток 700 Лм, степень защиты IP40 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**12**	3221		38652		38652	–	41744
					–		–		–	3092	
3	**1308-0305-0102**	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке HP = 72 %**	**шт.**	**8**	462,38	3,38	3699	27	104	2578	6779
					446	1,5	3568	12	–	502	
4	**2307-0218-1501**	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**8**	285		2280		2280	–	2462
					–		–		–	182	
5	**2307-0202-0713**	**Коробки монтажные установочные для твердых стен диаметром 65 мм, глубиной 45 мм**	**шт.**	**8**	10		80		80	–	86
					–		–		–	6	
6	**2307-0202-0205**	**Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм**	**шт.**	**4**	1735		6940		6940	–	7495

				–		–		–	555	
7	1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**68**	343,93	150,72	23387	10249	3074	9752	35790
					148	51,19	10064	3481	–	2651	
8	2306-0144-0401	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,008**	122866		983		983	–	1062
					–		–		–	79	
9	2306-0144-0503	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,06**	177810		10669		10669	–	11523
					–		–		–	854	
10	1308-0201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**68**	343,47	150,26	23356	10218	3074	9752	35757
					148	51,19	10064	3481	–	2649	
11	1308-0206-1901	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %**	**м**	**68**	379,72	8,09	25821	550	3833	15515	44643
					315,26	1,63	21438	111	–	3307	

12	**2301-0504-0102**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**68**	29 –	1972 –	1972 –	– 158	2130

	Итого по смете	**232 920**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	58 976
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	30 902
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 976
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	73 264
	- накладные расходы, тенге	52 525
	в т.ч. зарплата, тенге	4 727
	- сметная прибыль (8 %), тенге	17 253

Составил _____ А.Т. Токпаев

Проверил _____

Заказ 522-2020

Наименование стройки: Капитальный ремонт санитарных узлов КГУ "Средняя многопрофильная школа №37" акимата города Усть-Каменогорска, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Амурская,12

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-5

Электромонтажные работы

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 г.

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	40		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**58976**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,6968	5570,00 2115,00	3881 1474
2 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	2,04	15,00 0,00	31 0
3 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,08	3911,00 1239,00	15956 5056
4 3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	5,088	1660,00 1239,00	8446 6304
5 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,836	152,00	279

					0,00	0
6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7716	2876,00	2219
					1480,00	1142
7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,2912	17,00	56
					0,00	0
8	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	3,072	11,00	34
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**30902**
						13976
		Материалы				
		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4824	343,00	508
1	2105-0307-0210					
2	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,001088	1812368,00	1972
3	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,136	234,00	32
4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000252	23055,00	6
5	2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3672	854,00	314
6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4896	450,00	220
		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0372	652,00	24
7	2113-0809-0801					
8	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,013056	1755,00	22
9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0006528	234319,00	153
10	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,005576	1092,00	6
11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00068	5897909,00	4010
12	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0816	1420,00	116
13	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	68	29,00	1972

14	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	1,224	1527,00	1869
15	2306-0144-0401	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,008	122866,00	983
16	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,06	177810,00	10669
17	2307-0106-1001	Светильники светодиодные потолочные, настенные для внутренней установки, модели Диора 6, мощность 6 Вт, световой поток 700 Лм, степень защиты IP40 СТ РК 2595-2014	шт.	12	3221,00	38652
18	2307-0202-0205	Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм	шт.	4	1735,00	6940
19	2307-0202-0713	Коробки монтажные установочные для твердых стен диаметром 65 мм, глубиной 45 мм	шт.	8	10,00	80
20	2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	8	285,00	2280
21	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,556	227,00	1034
22	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20,4	12,00	245
23	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,2448	4267,00	1045
24	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,68	159,00	108
25	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0113152	380,00	4
		Итого по материалам				**73264**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 522-2020 Капитальный ремонт санитарных узлов КГУ "Средняя многопрофильная школа №37" акимата города Усть-Каменогорска, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Амурская,12

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 07.07.20 г., тенге

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 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Капитальный ремонт санитарных узлов КГУ "Средняя многопрофильная школа №37" акимата города Усть-Каменогорска, расположенного по адресу ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Амурская,12

Смета № 2-1-5 Электромонтажные работы 2020-8-ЭОМ

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

А.Т. Токпаев

1	1308-0305-0306	12
2	2307-0106-1001	12
3	1308-0305-0102	8
4	2307-0218-1501	8
5	2307-0202-0713	8
6	2307-0202-0205	4
7	1308-0201-0901	68
8	2306-0144-0401	0,008
9	2306-0144-0503	0,06
10	1308-0201-0901	68
	Ресурс исключен 3105-0401-0103	
11	1308-0206-1901	68
	Ресурс исключен 3105-0102-0302	
12	2301-0504-0102	68

* * * * *