

**ИП «Зайцев М.А.»**  
**гос. Лицензия № 16013378 от 24 августа 2016г.**

**Стадия: Текущий ремонт**

## **СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Текущий ремонт водопровода и отопления в административном здании КГУ "ЦПД находящихся в ТЖС "Үміт" УО ВКО по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Энтузиастов, д. 39**

*Руководитель ИП «Зайцев М.А.»*



*ЗМД*

*М.А. Зайцев*

*ГИП*

*Л.С.*

*Л.С. Зайцева*

Усть-Каменогорск  
2023 г.

## Пояснительная записка

Объект строительства " Текущий ремонт водопровода и отопления в административном здании КГУ "ЦПД находящихся в ТЖС "Үміт" УО ВКО по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Энтузиастов, д. 39" находится в регионе - Восточно-Казахстанская область г.Усть-Каменогорск  
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-НК), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НК;
- 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-НК. Ввод в действие с 01.01.2019 г.; приказ и.о. председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 30.07.2020 г. №110-НК. Ввод в действие с 10.08.2020 г.; приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 27.07.2021 г. №110-НК. Ввод в действие с 17.08.2021 г.; приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 25.01.2022 г. №8-НК. Ввод в действие с 11.02.2022 г.; приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 22.08.2022 г. №167-НК. Ввод в действие с 16.09.2022 г.);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022) 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;
- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2022), ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2022), монтажные работы (ЭСН РК 8.04-02-2022) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2022);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2022);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2022);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2022);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2022);

- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2022);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2022);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2022).

Приняты затраты:

- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), в размере - %.
- при производстве строительно-монтажных работ в климатических условиях IV температурной зоны по отраслям , в размере - %

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 - тыс. тенге

- по техническому надзору;

всего - тыс. тенге

- по авторскому надзору;

всего - тыс. тенге

Месячный расчетный показатель на 0 год составляет 3450 тенге, коэффициент для перехода от цен 2022 г. - 1.

Налог на добавленную стоимость на 0 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". SANA-2015 23.1 от 05.01.2023 г., в текущих ценах, введенных с 01.01.2023 г.

Заказчик: \_\_\_\_\_

Утвержден: \_\_\_\_\_

Сводный сметный расчет в сумме **8 295,790** тыс тенге

В том числе:  
налог на добавленную стоимость **888,835** тыс тенге

\_\_\_\_\_ (ссылка на документ об утверждении)

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2023 г.

**Сводный сметный расчет**

Текущий ремонт водопровода и отопления в административном здании КГУ "ЦПД находящихся в ТЖС "Үміт" УО ВКО по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Энтузиастов, д. 39  
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Раздел II Сметная стоимость подрядных работ</b>				
1	СРСС	Сметная стоимость строительства	7 406,955			7 406,955
2		Итого по разделу II	7 406,955			7 406,955
		<b>Итого</b>				
		<b>Итого по сводному сметному расчету</b>	7 406,955			7 406,955
	Налоговый кодекс	<b>Налог на добавленную стоимость (12%)</b>			888,835	888,835
		<b>Всего по сводному сметному расчету</b>	7 406,955		888,835	8 295,790



Руководитель ИП "Зайцев М.А."

ГИП

Зайцев М.А. М.А. Зайцев  
Л.С. Зайцева Л.С. Зайцева



Заказчик:

Утвержден:

Сметный расчет в сумме8 295,790 тыс тенге

В том числе:  
налог на добавленную стоимость888,835 тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2023 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Текущий ремонт водопровода и отопления в административном здании КГУ "ЦПД находящихся в ТЖС "Үміт" УО ВКО по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Энтузиастов, д. 39

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно- монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Текущий ремонт водопровода и отопления в административном здании КГУ Детский дом "Умит" по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Энтузиастов, д. 39	7 261,721			7 261,721
		Итого по главе 2	7 261,721			7 261,721
		Итого по главам 1-7	7 261,721			7 261,721
		сметная з/плата				1 480,468
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				0,686
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.	Временные здания и сооружения (%)				

		сметная з/плата (К =0,141)				
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч.				
		Итого по главе 8				
		Итого по главам 1-8	7 261,721			7 261,721
		сметная з/плата				1 480,468
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч.				0,686
		<b>Глава 9. Дополнительные затраты на строительство</b>				
3	ОП ЭСН РК 8.04-01-2015, табл.Д.3 п. IV.41	Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (0 %)				
		сметная з/плата (%)				
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
	УПСС	Затраты на временные здания и сооружения и зимнее удорожание для норм УПСС				
		Итого по главе 9				
		Итого по главам 1-9	7 261,721			7 261,721
		сметная з/плата				1 480,468
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч.				0,686
4		<b>Непредвиденные работы и затраты (2)%</b>	145,234			145,234
		<b>Итоги по сметному расчету</b>				
5		<b>- в текущих ценах</b>	7 406,955			7 406,955
	НДОССС п.14	в т.ч. с разбивкой по годам				
6		<b>- в текущих и прогнозных ценах</b>	7 406,955			7 406,955
7	Налоговый кодекс РК	<b>Налог на добавленную стоимость</b>			888,835	888,835
8		<b>Всего по сметному расчету</b>	7 406,955		888,835	8 295,790
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				





**Наименование стройки:** Текущий ремонт водопровода и отопления в административном здании КГУ "ЦПД находящихся в ТЖС "Үміт" УО ВКО по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Энтузиастов, д. 39

**Наименование объекта:** Текущий ремонт водопровода и отопления в административном здании КГУ "ЦПД находящихся в ТЖС "Үміт" УО ВКО по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Энтузиастов, д. 39

Заказ 202129

Форма 4

Локальная смета № 02-01-01

Общестроительные работы

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость, тыс. тенге

361,996

Сметная заработная плата, тыс. тенге

133,105

Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч

0,065

Составлена в текущих ценах с 01.01.2023 г.

№ п/п	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1146-0201-0802	Стены. Очистка окрасочного слоя НР=84%	м2	25	383,38	-	9 585	-	-	8 051,00	19 047,00
					383,38	-	9 585,00	-	-	1 411,00	
2	1213-0103-0105	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка НР=72%	м2 облицовки	12,5	1 364,68	92,66	17 059	1 158	-	11 865,00	31 238,00
					1 272,02	46,35	15 900,00	579	-	2 314,00	
3	1115-0203-0601	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм НР=80%ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	м2 оштукатуриваемой поверхности	25	2 513,86	33,25	62 847	831	27 177	28 136,00	98 262,00
					1 393,52	13,26	34 838,00	332	-	7 279,00	
4	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке НР=80%ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	м2 окрашиваемой поверхности	25	1 282,67	9,73	32 067	243	7 549	19 520,00	55 714,00



**Наименование стройки:** Текущий ремонт водопровода и отопления в административном здании КГУ "ЦПД находящихся в ТЖС "Үміт" УО ВКО по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Энтузиастов, д. 39

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

Общестроительные работы

Основание: Дефектная ведомость

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. 3П маш.	
1	2	3	4	5	6	7

**Трудовые ресурсы**

1		Затраты труда рабочих-строителей		65		
2		Средневзешенный разряд работы		3,1		

**Итого ФОТ**

**131 876**

**Машины и механизмы**

1	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,15625	156	181
2	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,3640625	27	10
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,059375	7760	461
					3426	204
4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1390625	3216	447

					2007	280
5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,205	4801	984
					2398	492
6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10625	4764	506
					2398	256
7	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,41	81	33

**Итого по машинам и механизмам**

**2,44**

**2 622**

**1 232**

### Материалы

1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1	195	20
2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1875	33	6
3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,3275	1117	366
4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,21	4108	863
5	232-201-0104	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 рельефная многоцветная	м2	12,75	4235	53 996
6	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	50	73	3 650
7	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	279,95	94	26 315
8	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	5	279	1 395
9	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	6,675	288	1 923
10	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,01575	325091	5 120
11	261-107-0831	Мусор строительный	т	0,55125		
12	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	12,75	116	1 479

**Итого по материалам**

**95 133**

Заказ 202129 Локальная смета № 02-01-01  
Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
<b>Заказ: №202129</b>	
<b>Наименование: Текущий ремонт водопровода и отопления в административном здании КГУ "ЦПД находящихся в ТЖС "Үміт" УО ВКО по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Энтузиастов, д. 39</b>	
	Регион: Восточно-Казахстанская область г.Усть-Каменогорск
	Текущие цены с 01.01.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Точность Кпер - 3
	Временные 0%
	Козф. к временными 1
	Козф. к на ветер не введен
	Температурная зона IV
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п.ІV.41 ( %))
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12 (стоимость не округлять)
	-оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00
	Не учитываются климатические условия

№ п/п	Показатели
<b>Объект: №2-1</b>	
<b>Наименование: Текущий ремонт водопровода и отопления в административном здании КГУ "ЦПД находящихся в ТЖС "Үміт" УО ВКО по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Энтузиастов, д. 39</b>	
<b>Локальная смета №2-1-1Общестроительные работы Дефектная ведомость</b>	
	Сметная прибыль 8,00 %
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к накладн. расходам 1,00
	Климатические условия не учитываются
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	ОПр п.3.11, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
<b>Раздел №0 Раздел без наименования</b>	
1	1146-0201-0802 25
2	1213-0103-0105 12,5
3	1115-0203-0601 25 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
4	1115-0405-0103 25 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
5	1115-0107-0105 12,5 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;

**Заказ 202129 Локальная смета № 02-01-01**

№ п/п	Показатели
	<b>Ресурс заменен 232-201-0101-&gt;232-201-0104</b>

**Наименование стройки:** Текущий ремонт водопровода и отопления в административном здании КГУ "ЦПД находящихся в ТЖС "Үміт" УО ВКО  
по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Энтузиастов, д. 39

**Наименование объекта:** Текущий ремонт водопровода и отопления в административном здании КГУ "ЦПД находящихся в ТЖС "Үміт" УО  
ВКОпо адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Энтузиастов, д. 39

Заказ 202129

Форма 4

Локальная смета № 02-01-02

Водоснабжение и отопление

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость, тыс. тенге	6899,725
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1347,363
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	0,621

Составлена в текущих ценах с 01.01.2023 г.

№ п/п	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Демонтажные работы											
1	1215-0101-0203	Трубопроводы из чугунных труб диаметром 130 мм. Разборка НР=72%	м трубопровода с фасонными частями	13							
					2 213,11	15,44	28 770	201	-	20 660,00	53 384,00
					2 197,67	9,63	28 570,00	125	-	3 954,00	
2	1215-0101-0103	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 80 мм. Разборка НР=72%	м трубопроводов	28							
					1 535,32	14,08	42 989	394	1 832	29 454,00	78 238,00
					1 455,80	5,22	40 762,00	146	-	5 795,00	
3	1215-0101-0102	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 50 мм. Разборка НР=72%	м трубопроводов	155							
					1 203,92	10,49	186 608	1 626	8 846	127 199,00	338 912,00
					1 136,36	3,41	176 136,00	529	-	25 105,00	

4	1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Демонтаж НР=98%;К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;	м трубопровода	12,5	1 428,06	13,24	17 851	166	-	17 336,00	38 002,00
					1 414,82	0,42	17 685,00	5	-	2 815,00	
5	1215-0101-0102	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 40 мм. Разборка НР=72%	м трубопроводов	55	1 203,92	10,49	66 216	577	3 139	45 135,00	120 259,00
					1 136,36	3,41	62 500,00	188	-	8 908,00	
6	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Демонтаж НР=98%;К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;	м трубопровода	7,5	1 317,38	11,43	9 880	86	-	9 601,00	21 040,00
					1 305,95	0,28	9 795,00	2	-	1 559,00	
7	1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 25 мм. Разборка НР=72%	м трубопроводов	57	699,87	6,12	39 893	349	1 888	27 194,00	72 454,00
					660,62	2,01	37 655,00	115	-	5 367,00	
8	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Демонтаж НР=98%;К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;	м трубопровода	16,5	1 091,15	8,12	18 004	134	-	17 515,00	38 361,00
					1 083,03	0,12	17 870,00	2	-	2 842,00	
9	1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 20 мм. Разборка НР=72%	м трубопроводов	4	699,87	6,12	2 799	24	133	1 908,00	5 084,00
					660,62	2,01	2 642,00	8	-	377,00	
10	1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 25 мм. Разборка/стояки НР=72%	м трубопроводов	268	699,87	6,12	187 565	1 640	8 879	127 861,00	340 660,00
					660,62	2,01	177 046,00	539	-	25 234,00	
11	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Демонтаж НР=98%;К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;	комплект	3	438,42	-	1 315	-	-	1 289,00	2 812,00



					438,42	-	1 315,00	-	-	208,00	
12	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Демонтаж НР=98%;К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;	комплект	2	575,86	-	1 152	-	-	1 129,00	2 463,00
					575,86	-	1 152,00	-	-	182,00	
13	414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка	1 т	5	1 163,00	-	5 815	-	-	-	6 280,00
					-	-	-	-	-	465,00	
14	412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	75	70,00	-	5 250	-	-	-	5 670,00
					-	-	-	-	-	420,00	

#### Итого по разделу 1

**1 123 619**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	573 128
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 197
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 659
- материалы, изделия и конструкции, тенге	24 717
- накладные расходы, тенге	426 281
перевозка грузов, тенге	11 065
- сметная прибыль (8 %), тенге	83 231

#### Раздел 2 Монтажные работы

15	1116-0301-0212	Трубопроводы водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка НР=98%ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	м трубопровода	13	14 909,42	242,84	193 822	3 157	156 111	35 116,00	247 253,00
					2 658,02	98,37	34 554,00	1 279	-	18 315,00	
16	1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=98%ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	м трубопровода	28	7 084,93	103,96	198 378	2 911	155 365	40 503,00	257 991,00
					1 432,23	43,85	40 102,00	1 228	-	19 110,00	

17	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	м трубопровода	155	4 670,89	77,80	723 988	12 059	526 847	186 435,00	983 257,00
					1 194,08	33,28	185 082,00	5 158	-	72 834,00	
18	1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%	м трубопровода	12,5	5 737,21	33,10	71 715	414	27 088	43 341,00	124 260,00
					3 537,05	1,05	44 213,00	13	-	9 204,00	
19	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98%ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	м трубопровода	55	4 082,84	44,25	224 556	2 434	171 009	51 093,00	297 701,00
					929,34	18,59	51 114,00	1 022	-	22 052,00	
20	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%	м трубопровода	7,5	4 333,60	28,57	32 502	214	7 801	24 002,00	61 024,00
					3 264,88	0,70	24 487,00	5	-	4 520,00	
21	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	м трубопровода	57	3 070,76	44,25	175 033	2 522	119 539	52 951,00	246 223,00
					929,34	18,59	52 972,00	1 060	-	18 239,00	
22	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98%	м трубопровода	16,5	3 143,56	20,27	51 869	334	6 859	43 786,00	103 307,00
					2 707,58	0,29	44 675,00	5	-	7 652,00	
23	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98%ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	м трубопровода	4	2 695,27	44,25	10 781	177	6 887	3 715,00	15 656,00
					929,34	18,59	3 717,00	74	-	1 160,00	

24	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	м трубопровода	268	3 070,76	44,25	822 964	11 859	562 042	248 964,00	1 157 682,00
					929,34	18,59	249 063,00	4 982	-	85 754,00	
25	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98%	комплект	3	3 443,01	-	10 329	-	8 685	1 611,00	12 895,00
					548,02	-	1 644,00	-	-	955,00	
26	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=98%	комплект	2	3 186,48	-	6 373	-	4 933	1 411,00	8 407,00
					719,82	-	1 440,00	-	-	623,00	
27	1146-0301-0102	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 25 мм НР=84%	отверстие	2	1 378,80	517,64	2 758	1 035	25	2 192,00	5 346,00
					848,89	455,62	1 698,00	911	-	396,00	
28	1146-0301-0118	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 1146-0301-0102 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 25 мм НР=84% Коб =2	отверстие	4	14,49	4,77	58	19	2	45,00	111,00
					9,11	4,56	36,00	18	-	8,00	
29	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	м трубопровода	4	3 070,76	44,25	12 283	177	8 389	3 715,00	17 278,00
					929,34	18,59	3 717,00	74	-	1 280,00	
30	8712-0204-0102	Радиаторы отопления чугунные МС-140 НР=98%	кВт	0,65	21 682,00	207,00	14 093	135	11 643	2 270,00	17 672,00
					3 563,00	-	2 316,00	-	-	1 309,00	

31	242-202-0308	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	1 шт.	2	20 971,00	-	41 942	-	41 942	-	45 297,00
					-	-	-	-	-	3 355,00	
32	1122-0801-0209	Фасонные части полимерные. Установка НР=99%ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	шт.	4	3 943,71	463,70	15 775	1 855	-	13 811,00	31 953,00
					3 480,01	7,49	13 920,00	30	-	2 367,00	
33	241-114-0131	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133x5,0-76x3,5 мм	1 шт.	2	1 985,00	-	3 970	-	3 970	-	4 288,00
					-	-	-	-	-	318,00	
34	241-114-0110	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76x6,0-38x3,0 мм	1 шт.	2	842,00	-	1 684	-	1 684	-	1 819,00
					-	-	-	-	-	135,00	
35	1122-0801-0204	Фасонные части полимерные. Установка НР=99%ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	шт.	1	2 120,97	155,13	2 121	155	-	1 947,00	4 393,00
					1 965,84	0,60	1 966,00	1	-	325,00	
36	242-207-3706	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды, пара, Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	1 шт.	8	25 438,00	-	203 504	-	203 504	-	219 784,00
					-	-	-	-	-	16 280,00	
37	241-113-0212	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76x4,0-40x4,0 мм	1 шт.	1	2 601,00	-	2 601	-	2 601	-	2 809,00
					-	-	-	-	-	208,00	

38	242-203-0206	Кран шаровый из ковanej стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	1 шт.	5	45 517,00	-	227 585	-	227 585	-	245 792,00
					-	-	-	-	-	18 207,00	
39	242-404-0202	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 10/16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	1 шт.	2	396 039,00	-	792 078	-	792 078	-	855 444,00
					-	-	-	-	-	63 366,00	
40	242-207-3705	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	1 шт.	6	18 301,00	-	109 806	-	109 806	-	118 590,00
					-	-	-	-	-	8 784,00	
41	242-203-0203	Кран шаровый из ковanej стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	5	28 339,00	-	141 695	-	141 695	-	153 031,00
					-	-	-	-	-	11 336,00	
42	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	44	6 954,00	-	305 976	-	305 976	-	330 454,00
					-	-	-	-	-	24 478,00	
43	241-116-1007	Фланец плоский приварной из нержавеющей стали PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	1 шт.	8	16 333,00	-	130 664	-	130 664	-	141 117,00
					-	-	-	-	-	10 453,00	
44	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	2	3 569,00	-	7 138	-	7 138	-	7 709,00
					-	-	-	-	-	571,00	
45	290-000-0000	Опора (клипс) для пластиковых канализационных труб диаметром 130мм (кпл)	1 шт	9	517,86	-	4 661	-	4 661	-	5 034,00
					-	-	-	-	-	372,86	
46	290-000-0001	Опора (клипс) для пластиковых канализационных труб диаметром 100мм (кпл)	1 шт	44	446,43	-	19 643	-	19 643	-	21 214,00

					-	-	-	-	-	1 571,43	
47	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	1 шт.	29	70,00	-	2 030	-	2 030	-	2 192,00
					-	-	-	-	-	162,00	
48	290-000-0002	Опора (клипс) для пластиковых канализационных труб диаметром 80мм (кпл)	1 шт	19	312,50	-	5 938	-	5 938	-	6 413,00
					-	-	-	-	-	475,00	
49	290-000-0003	Опора (клипс) для пластиковых канализационных труб диаметром 50мм (кпл)	1 шт	68	174,11	-	11 839	-	11 839	-	12 786,00
					-	-	-	-	-	947,14	
50	290-000-0004	Опора (клипс) для пластиковых канализационных труб диаметром 40мм (кпл)	1 шт	37	169,64	-	6 277	-	6 277	-	6 779,00
					-	-	-	-	-	502,14	
51	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	1 шт.	10	37,00	-	370	-	370	-	400,00
					-	-	-	-	-	30,00	
52	290-000-0005	Опора (клипс) для пластиковых канализационных труб диаметром 25мм (кпл)	1 шт	19	126,79	-	2 409	-	2 409	-	2 602,00
					-	-	-	-	-	192,71	
53	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	1 шт.	11	12,00	-	132	-	132	-	143,00
					-	-	-	-	-	11,00	

## Итого по разделу 2

5 776 106

в том числе


- зарплата рабочих-строителей, тенге	756 716
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	39 457
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	15 860
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 795 166
- накладные расходы, тенге	756 908
- сметная прибыль (8 %), тенге	427 858

## Итого по смете

6 899 725

В том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 329 844
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	44 654
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 519
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 819 883
- накладные расходы, тенге	1 183 189
перевозка грузов, тенге	11 065
- сметная прибыль (8 %), тенге	511 089

Составил

Емельянова Д.А. 

Проверил

---



---

**Наименование стройки:** Текущий ремонт водопровода и отопления в административном здании КГУ "ЦПД находящихся в ТЖС "Үміт" УО ВКО по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Энтузиастов, д. 39

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

Водоснабжение и отопление

Основание: Дефектная ведомость

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. 3П маш.	
1	2	3	4	5	6	7

**Трудовые ресурсы**

1		Затраты труда рабочих-строителей		613		
2		Средневзешенный разряд работы		3,4		

**Итого ФОТ**

**1 329 844**

**Машины и механизмы**

1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,81975	9734	7 977
					2398	1 968
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,53519	7760	4 153
					3426	1 835
3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8212	3216	2 643
					2007	1 650
4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,21875	608	1 349



5	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,15625	134	21
6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,75	331	579
7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	37,915	88	3 337
8	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	16,83801	73	1 229
9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,680815	4764	22 299
					2398	11 225
10	343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,3516	2511	883
					2398	843
11	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,53827	19	48
12	398-887-9329	Машины и механизмы УСН 8712	маш.-ч	0,65	207	135

**Итого по машинам и механизмам**

**69,274835**

**44 654**

**17 521**

### Материалы

1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,6366	1054	2 781
2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,126	1150	145
3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	12,7015	195	2 478
4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,01438	33	0
5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	23,58976	315	7 431
6	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	3,2067	5698	18 272

7	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	1087928	239
8	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,0674	692	2 124
9	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,6442	692	1 828
10	241-113-0212	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0-40х4,0 мм	шт.	1	2601	2 601
11	241-114-0110	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х6,0-38х3,0 мм	шт.	2	842	1 684
12	241-114-0131	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х5,0-76х3,5 мм	шт.	2	1985	3 970
13	241-116-1007	Фланец плоский приварной из нержавеющей стали PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	16333	130 664
14	241-201-0102	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х4,2 мм	м	16,335	406	6 632
15	241-201-0104	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х6,7 мм	м	7,425	1028	7 633
16	241-201-0105	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х8,3 мм	м	12,375	2154	26 656
17	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	23,606	12	283
18	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	13,8475	37	512
19	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	34,5625	70	2 419
20	242-202-0308	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	20971	41 942
21	242-203-0203	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	5	28339	141 695
22	242-203-0206	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	5	45517	227 585
23	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды, пара, Т до +150 °С, PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	3569	7 138

24	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	44	6954	305 976
25	242-207-3705	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	6	18301	109 806
26	242-207-3706	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	8	25438	203 504
27	242-404-0202	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 10/16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	2	396039	792 078
28	245-713-0202	Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 100 мм	шт.	2	2322	4 644
29	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0021363	820690	1 754
30	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,4004	423	167
31	261-107-0542	Сверла кольцевые алмазные диаметром 25 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,05544	478	27
32	261-107-0831	Мусор строительный	т	1,8416		
33	261-301-0191	Трубы полимерные	м			
34	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		708	
35	261-301-0277	Фасонные части	шт.	5		
36	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт.			
37	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	3	2870	8 610
38	261-302-0288	Контрольно-измерительные приборы	комплект			
39	261-305-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	4	1707	6 828
40	261-305-0209	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	329	2082	684 978
41	261-305-0211	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	55	3092	170 060
42	261-305-0212	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	155	3376	523 280

43	261-305-0214	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	28	5505	154 140
44	261-305-0218	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=150 мм	м	13	11916	154 908
45	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.			
46	290-000-0000	Опора (клипс) для пластиковых канализационных труб диаметром 130мм	шт	9	517,86	4 661
47	290-000-0001	Опора (клипс) для пластиковых канализационных труб диаметром 100мм	шт	44	446,43	19 643
48	290-000-0002	Опора (клипс) для пластиковых канализационных труб диаметром 80мм	шт	19	312,5	5 938
49	290-000-0003	Опора (клипс) для пластиковых канализационных труб диаметром 50мм	шт	68	174,11	11 839
50	290-000-0004	Опора (клипс) для пластиковых канализационных труб диаметром 40мм	шт	37	169,64	6 277
51	290-000-0005	Опора (клипс) для пластиковых канализационных труб диаметром 25мм	шт	19	126,79	2 409
52	298-887-9329	Материалы УСН 8712	шт.	0,65	17912	11 643

**Итого по материалам**

**3 819 881**

**Перевозка грузов**

1	412-101-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	75	70	5 250
2	414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	5	1163	5 815

**Итого по перевозке грузов**

**11 065**

**Заказ 202129 Локальная смета № 02-01-02**  
**Исходные данные по локальной смете**

№ п/п	Показатели
<b>Заказ: №202129</b>	
<b>Наименование: Текущий ремонт водопровода и отопления в административном здании КГУ "ЦПД находящихся в ТЖС "Үміт" УО ВКО по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Энтузиастов, д. 39</b>	
	Регион: Восточно-Казахстанская область г.Усть-Каменогорск
	Текущие цены с 01.01.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Точность Кпер - 3
	Временные 0%
	Козф. к временными 1
	Козф. к на ветер не введен
	Температурная зона IV
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п.ІV.41 ( %))
	Козф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12 (стоимость не округлять)
	-оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00
	Не учитываются климатические условия

№ п/п	Показатели
<b>Объект: №2-1</b>	
<b>Наименование: Текущий ремонт водопровода и отопления в административном здании КГУ "ЦПД находящихся в ТЖС "Үміт" УО ВКО по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Энтузиастов, д. 39</b>	
<b>Локальная смета №2-1-2Водоснабжение и отопление Дефектная ведомость</b>	
	Сметная прибыль 8,00 %
	Козф. на ЗП 1,00
	Козф. на материалы 1,00
	Козф. на оборудование 1,00
	Козф. к накладн. расходам 1,00
	Климатические условия не учитываются
	Козф. к объему в смете 1,00
	Козф. для учета в объектной смете 1,00
	ОПр п.3.11, КЗТРп = 1,15; КЗТРм = 1,25
<b>Раздел №1 Демонтажные работы</b>	
1	1215-0101-0203 13
2	1215-0101-0103 28
3	1215-0101-0102 155
4	1116-0501-0205 12,5 :К1трп=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;
5	1215-0101-0102 55

## Заказ 202129 Локальная смета № 02-01-02

№ п/п	Показатели
6	1116-0501-0204 7,5 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;
7	1215-0101-0101 57
8	1116-0501-0202 16,5 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;
9	1215-0101-0101 4
10	1215-0101-0101 268
11	1118-1101-0102 3 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
12	1118-1101-0104 2 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
13	414-104-0601 5
14	412-101-0115 5 (Коб = 15)
<b>Раздел №2 Монтажные работы</b>	
15	1116-0301-0212 13 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 241-101-0415->261-305-0218
	Ресурс удален 261-301-0219
	Ресурс удален 261-701-0101
16	1116-0301-0208 28 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 241-101-0410->261-305-0214
	Ресурс удален 261-301-0219
	Ресурс удален 261-701-0101
17	1116-0301-0206 155 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 241-101-0406->261-305-0212
	Ресурс удален 261-701-0101
	Ресурс удален 261-301-0219
18	1116-0501-0205 12,5
	Ресурс заменен 261-301-0191->241-201-0105
19	1116-0301-0205 55 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 241-101-0405->261-305-0211
	Ресурс удален 261-701-0101
	Ресурс удален 261-301-0219
20	1116-0501-0204 7,5
	Ресурс заменен 261-301-0191->241-201-0104
21	1116-0301-0203 57 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 241-101-0403->261-305-0209
	Ресурс удален 261-301-0219
	Ресурс удален 261-701-0101
22	1116-0501-0202 16,5
	Ресурс заменен 261-301-0191->241-201-0102
23	1116-0301-0202 4 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 241-101-0402->261-305-0208

## Заказ 202129 Локальная смета № 02-01-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 261-301-0219
	Ресурс удален 261-701-0101
24	1116-0301-0203 268 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 241-101-0403->261-305-0209
25	1118-1101-0102 3
26	1118-1101-0104 2
	Ресурс заменен 261-302-0288->245-713-0202
27	1146-0301-0102 2
28	1146-0301-0118 2 (Коб = 2)
29	1116-0301-0203 4 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
	Ресурс заменен 241-101-0403->261-305-0209
30	8712-0204-0102 0,65
31	242-202-0308 2
32	1122-0801-0209 Фасонные части полимерные. Установка 4 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
33	241-114-0131 2
34	241-114-0110 2
35	1122-0801-0204 Фасонные части полимерные. Установка 1 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
36	242-207-3706 8
37	241-113-0212 1

№ п/п	Показатели
38	242-203-0206 5
39	242-404-0202 2
40	242-207-3705 6
41	242-203-0203 5
42	242-207-3703 44
43	241-116-1007 8
44	242-207-3702 2
45	290-000-0000 (кпл) Опора (клипс) для пластиковых канализационных труб диаметром 130мм 1 шт 9 580
46	290-000-0001 (кпл) Опора (клипс) для пластиковых канализационных труб диаметром 100мм 1 шт 44 500
47	241-221-0106 29
48	290-000-0002 (кпл) Опора (клипс) для пластиковых канализационных труб диаметром 80мм 1 шт 19 350
49	290-000-0003 (кпл) Опора (клипс) для пластиковых канализационных труб диаметром 50мм 1 шт 68 195
50	290-000-0004 (кпл) Опора (клипс) для пластиковых канализационных труб диаметром 40мм 1 шт 37 190
51	241-221-0105 10
52	290-000-0005 (кпл) Опора (клипс) для пластиковых канализационных труб диаметром 25мм 1 шт 19 142
53	241-221-0103 11