


(ссылка на документ об утверждении)

(наименование стройки)

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7	
		Часть II Сметная стоимость подрядных работ					
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения					
	6-01	Текущий ремонт теплотрассы	12 730,517			12 730,517	
		Итого по главе 6	12 730,517			12 730,517	
		Итого по главам 1-7	12 730,517			12 730,517	
		сметная з/плата				3 303,837	
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				1 240	
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством					
		Итого по главам 1-8	12 730,517			12 730,517	
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.65.2	Сметная прибыль - 5%	636,526			636,526	
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (2%)	254,610			254,610	
		Итого по части II	13 621,653			13 621,653	
		Часть III Инжиниринговые услуги					
	Правила оказания инж. услуг УПСС	Средства заказчика на управление проектом					
	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский и технический надзор для норм УПСС					
	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор					
		Средства заказчика на технический надзор					
		Итого по части III					
		Итого					
		Итого в ценах 2023 г.	13 621,653			13 621,653	
		В текущих и прогнозных ценах в т.ч. с разбивкой по годам	13 621,653			13 621,653	
		2023 г. - 100% (Кпер = 1,0000000000)	13 621,653			13 621,653	
	Налоговый кодекс	Налог на добавленную стоимость (12%)					
		Всего по сводному сметному расчету в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС (справочно))			1 634,598	1 634,598	
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС (справочно))			1 634,598	1 634,598	
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС (справочно))					



Директор ТОО "ДАР-проект"

Русанова Т.М.

Локальная смета № 6-01-00-01

(Локальный сметный расчет)

на Текущий ремонт теплотрассы

Основание: Дефектный акт №2

Сметная стоимость12730,517

Тыс. тенге

Средства на оплату труда3303,837

Тыс. тенге

Нормативная трудоемкость1,24

Тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			12 730 517
		Раздел 1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			12 730 517
1	6101-0102-0214	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2	м3	220	471	103 620
2	6101-0203-0202	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2	м3	55,55	12364	686 820
3	6104-0903-0101	Демонтаж непроходных каналов одноячейковых перекрываемых на плиты	м3	29,12	20712	603 133
4	6114-0102-0404	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных труб, диаметр до 100 мм.	м	184	4723	869 032
5	6109-0102-0101	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками	м3	27,7	16734	463 532
6	6114-0202-0103	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	4	95170	380 680
7	6121-0401-0201	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	14	5390	75 460
8	1391-1909-0215 09020115-01	Установка скользящих опор; диаметр трубопровода 89 мм	10 шт.	1,4	55808	78 131
9	1312-0101-0208	Монтаж трубопровода, диаметр труб наружный 76 мм	м трубопровода	184	8738	1 607 792
10	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром 76 мм	1 м	193,2	2953	570 520
11	6111-0101-0901	Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3 изоляции	14,34	233121	3 342 955
		неучтенные ресурсы				
11.1	234-101-0106	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50	м3	14,34	34550,1	495 448
12	6104-0903-0101	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	29,12	30097	876 425
		неучтенные ресурсы				
12.1	225-203-0104	Лотки теплотрасс объемом более 1 м3	м3	17,18	94466	1 623 001
13	6101-0206-0102	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м3	53,5	4265	228 178
14	6101-0106-0105	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м3	200	68	13 600
15	6109-0102-0203	Устройство подстилающих слоев с уплотнением самоходными катками	м3	17,4	21109	367 297
16	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	1 м3	17,4	4461	77 621
17	6113-0301-0203	Устройство покрытия асфальтобетонных двухслойных, толщина 4,5 см	м2	12	782	9 384
18	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые	1 т	8	27965	223 720
19	412-102-0116	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	1 т-км	214,89	159	34 168

Составил
Проверил

Гусанова Т.М.

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-00-01

Текущий ремонт теплотрассы

Основание: Дефектный акт №2
Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
					в т.ч. 3П маш.	6	
1	2	3	4	5	6	7	7
Трудовые ресурсы							
1		Затраты труда рабочих		1165			
Итого ФОТ							
7 979 067							

Машины и механизмы							
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,8512	16040 4515,84		13 653
2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	5,4208	19124 4515,84		103 667
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,30135808	13286 4273,92		30 576
4	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	21,199192	13810 4394,88		292 761
5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	1,47552	12740 3576,44		18 798
6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,34896	12092 2992,38		28 404
7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	6,45964	8671 2992,38		56 012
8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	33,276656	234		7 787
9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	68,107968	103		7 015
10	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	7,473024	10016 2992,38		74 850
11	324-105-0103	Агрегаты напорительно-опрессовочные до 300 м³/ч	маш.-ч	12,33444	24742 5252,71		305 179
12	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.-ч	10,118304	43		435
13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	15,38576512	8578 3161,76		131 979
14	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	0,20056	11374 3677,66		2 281
15	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	0,20056	1003		201
16	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,40672	43		103
17	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	12,91928	18		233
Итого по машинам и механизмам				202,4799472			1 073 934

Материалы				
1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	4461
2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	25323
			17,4	77 621
			0,66376	16 960

212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые	Т	8	27965	223 720
214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	14,4834	737,12	10 676
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0072	197308	1 421
216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,99008	258897	256 329
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00828	1086502	8 996
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,32	2284	3 015
217-603-0104	Вода техническая	м3	7,941	33	262
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,38	315	435
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2392	130	1
225-203-0104	Лотки теплоотрасс объемом более 1 м3	м3	17,1808	94466	1 623 001
234-101-0106	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50	м3	14,34	34550,1	495 448
241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром 76 мм	м	193,2	2953	570 520
241-112-0131	Отвод бесшовный приварной круглоконусный 90°, диаметром 76х3,5 мм	шт.	14	2919	40 866
241-116-0410	Фланец плоский приварной РН 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 76 мм	шт.	8	10228,4	81 827
241-412-0105	Опора скользящая стальная диаметром 76 мм	шт.	1,4	5828	8 159
242-202-0205	Кран шаровый для воды и пара диаметром 76	шт.	4	56544	226 176
261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,004784	176524	844
Итого по материалам					3 646 308

Перевозка грузов						
		Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	214,89	159	34 168
1	412-102-0116					



Дефектный акт №3

Комиссия в составе:

Представителя Заказчика: Заместитель директора по АХЧ Тюрникова И.В.
Представителя Подрядчика: Производитель работ Нурбеков М.Н.
Представителя Тех.надзора: Эксперт Молдабаев Е.О.

Произвела осмотр теплотрассы к готовности к зимнему периоду и составили настоящий акт технического состояния теплосети

В результате осмотра объекта: "Участок теплотрассы принадлежащий КГУ "Центр поддержки нуждающихся в специальных социальных услугах "Ymit" УО ВКО, расположенный по адресу: РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Энтузиастов, 39" выявлено аварийное состояние труб (металл трубопровода покрыт коррозией с образованием "свищей", образование разрывов и трещин в трубопроводе, нарушение изоляции, утончение толщины стенок труб) и невозможность дальнейшей эксплуатации без проведения текущего ремонта, так как износ составляет более 80%, согласно следующих видов работ:

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2	м3	220
2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2	м3	55,55
3	Демонтаж непроходных каналов одноячейковых перекрывааемых на плиты	м3	29,12
4	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных труб, диаметр до 100 мм.	м	184
5	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками	м3	27,7
6	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	4
7	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	14
8	Установка скользящих опор; диаметр трубопровода 89 мм	10 шт.	1,4
9	Монтаж трубопровода, диаметр труб наружный 76 мм	м трубопровода	184
10	Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3 изоляции	14,34
11	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрывааемых или опирающихся на плиты	м3	29,12
12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м3	53,5
13	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м3	200
14	Устройство подстилающих слоев с уплотнением самоходными катками	м3	17,4
15	Устройство покрытия асфальтобетонных двухслойных, толщина 4,5 см	м2	12

Подписи сторон:

Представитель Заказчика: КГУ «Центр поддержки детей, нуждающихся в специальных социальных услугах "Ymit" управления образования ВКО

Представитель Подрядчика: ООО "QURYLISKZ"

Представитель Тех.надзора: ООО "VOSTOK STD COMPANY"

Тюрникова И.В.

Нурбеков М.Н.

Молдабаев Е.О.