ТОО "ГРАДОПРОЕКТ"
Государственная лицензия №15011030

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Реконструкция распределительных тепловых сетей уч. №10 квадрат улиц Сатпаева-Наурызбай батыра-Тимирязева-Желтоксан, от МТК 6-9в

Директор
ТОО «ГРАДОПРОЕКТ» _____Грохотов А.Н.

г. Усть-Каменогорск, 2023г.

Реконструкция распределительных сетей уч.№10 квадрат улиц Сатпаева-Наурызбай батыра-Тимирязева-Желтоксан, от МТК 6-9 в г.Алматы

Содержание

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Стр
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	
2		Сводный сметный расчет	
3	**2-01**	**Объектная смета Тепловые сети**	
4	2-01-00-01	Локальная смета: Трубопроводы	
5	2-01-00-02	Локальная смета: Система СОДК	
6	2-01-00-03	Локальная смета: Общестроительные работы теплосети	
7	2-01-00-04	Локальная смета: Демонтажные работы	

Пояснительная записка

Объект строительства "Реконструкция распределительных сетей уч.№10 квадрат улиц Сатпаева-Наурызбай батыра-Тимирязева-Желтоксан, от МТК 6-9 в г.Алматы" находится в регионе - г. Алматы
Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК:
- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- Индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2023);
- Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2022);
- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2023);
- 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);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2022);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2023);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2023);
- Справочники сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование. Книга 1;
- Справочник сметных цен на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования. Книга 2;
- Справочник сметных цен на оборудование объектов здравоохранения. Книга 3;
- Перечень материалов, изделий и конструкций и оборудования, принятых по ценовым предложениям.
Приняты затраты:
- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление стоительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 5,3%.
Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 3%.
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 - 3033,401 тыс. тенге

- по авторскому надзору;

всего - 481,16 тыс. тенге

коэффициент для перехода от цен 2023 г. в цены 2023 г. - 1

коэффициент для перехода от цен 2023 г. в цены 2025 г. 1 квартал - 1,1751

коэффициент для перехода от цен 2023 г. в цены 2025 г. 2 квартал - 1,1,196

Налог на добавленную стоимость на 2023,2025 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2024.5Д от 13.05.2024 г. в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

Заказ 17 Форма 1

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и водоснабжения города Алматы"

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **160 245,886** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **17 169,202** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"_11__" _____06_____ 2024 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Реконструкция распределительных тепловых сетей уч. №10 квадрат улиц Сатпаева-Наурызбай батыра-Тимирязева-Желтоксан, от МТК 6-9в

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I Проектирование				
		Проектные работы			14 788,451	14 788,451
		Инженерные изыскания на строительство				
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу				
		Итого по части I			14 788,451	14 788,451
		Часть II Сметная стоимость подрядных работ				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Тепловые сети	91 977,094			91 977,094
		Итого по главе 2	91 977,094			91 977,094
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				

		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Итого по главам 1-7	91 977,094			91 977,094
		сметная з/плата				16 524,849
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				5,794
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 2.41	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (5,3%)	4 874,786			4 874,786
		Итого по главе 8	4 874,786			4 874,786
		Итого по главам 1-8	96 851,880			96 851,880
		Сметная прибыль (5)%	4 842,594			4 842,594
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (3)%	2 905,556			2 905,556
		Итого по части II	104 600,030			104 600,030
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на управление проектом				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор (104600,030*0,46%)			481,160	481,160
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор (104600,030+0*0,2)*2,90%			3 033,401	3 033,401
		Итого по части III			3 514,561	3 514,561
		Итого				
		Итого в ценах 2023 г.	104 600,030		3 514,561	108 114,591
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2025 г. 1 квартал - 45%	47 070,014		1 581,552	48 651,566
		2025 г. 2 квартал - 55%	57 530,017		1 933,009	59 463,025
		В текущих и прогнозных ценах	124 117,873		18 958,812	143 076,684
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2024 г. - ПИР			14 788,451	14 788,451
		2025 г. 1 квартал - 45% (Кпер = 1,175100000)	55 311,973		1 858,482	57 170,455
		2025 г. 2 квартал - 55% (Кпер = 1,19600000)	68 805,900		2 311,878	71 117,778
	Налоговый кодекс	Налог на добавленную стоимость (12%)			17 169,202	17 169,202
		в.т.ч с разбивкой по годам				
		2024 г. - ПИР			1 774,614	1 774,614
		2025 г. 1 квартал - 12%			6 860,455	6 860,455
		2025 г. 2 квартал - 12%			8 534,133	8 534,133
		Всего по сводному сметному расчету	124 117,873		36 128,014	160 245,886

		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2024 г. - ПИР			16 563,065	16 563,065
		2025 г. 1 квартал	55 311,973		8 718,937	64 030,910
		2025 г. 2 квартал	68 805,900		10 846,012	79 651,911
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО "ГРАДОПРОЕКТ" Грохотов А.Н.

Главный инженер проекта Медведев А.М.

Наименование стройки: Реконструкция распределительныхсетей уч.№10 квадрат улиц Сатпаева-Наурызбай батыра-Тимирязева-Желтоксан, от МТК 6-9 в г.Алматы

Заказ 17

Форма 3

Объектная смета №2-01
(Объектный сметный расчет)

на строительство

Тепловые сети

(наименование объекта)

Сметная стоимость	91 977,094	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	5,794	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	16 524,849	тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
Раздел 0. Раздел без наименования									
1	2-01-00-01	Трубопроводы	43 552,728			43 552,728	2,406	7 627,217	
2	2-01-00-02	Система СОДК	1 624,106			1 624,106	0,066	181,466	
3	2-01-00-03	Общестроительные работы теплосети	37 795,993			37 795,993	1,986	5 151,716	
4	2-01-00-04	Демонтажные работы	9 004,266			9 004,266	1,336	3 564,451	
		Итого по разделу:	**91 977,093**			**91 977,093**	**5,794**	**16 524,850**	

Заказ 17 Объектная смета № 2-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего:	**91 977,094**	**0,000**	**0,000**	**91 977,094**	**5,794**	**16 524,849**	**0,000**

ГИП Медведев А.М.

Составил Локотко К.Ю.

Наименование стройки: Реконструкция распределительныхсетей уч.№10 квадрат улиц Сатпаева-Наурызбай батыра-Тимирязева-Желтоксан, от МТК 6-9 в г.Алматы

Форма 4

Наименование объекта: Тепловые сети

Заказ 17

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

на Трубопроводы

Основание: Г-36/23-ТС

Сметная стоимость	**43552,728**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**7627,217**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,406**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 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			**43 552 728**
		Раздел 1. Трубопроводы, ИТОГО:	тенге			**43 552 728**
		Подраздел 1.1. Трубопровод тепловой сети из ППУ труб, ИТОГО	тенге			**28 818 591**
1	**6123-0104-0107** **Кклим = 1,08**	**Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 200 мм**	**км**	**0,016**	**5847089**	**93 553**
2	**241-402-0119**	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм**	**1 м**	**16**	**21558**	**344 928**
3	**6123-0104-0106** **Кклим = 1,08**	**Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 150 мм**	**км**	**0,2511**	**4639840**	**1 165 064**

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	**241-402-0116**	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм**	**1 м**	**251,1**	**13090**	**3 286 899**
5	**6123-0104-0102** **Кклим = 1,08**	**Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 70 мм**	**км**	**0,10385**	**3212930**	**333 663**
6	**241-402-0108**	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х4,0 мм**	**1 м**	**103,85**	**6068**	**630 162**
7	**6123-0104-0101** **Кклим = 1,08**	**Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 50 мм**	**км**	**0,30135**	**3094019**	**932 383**
8	**241-402-0104**	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм**	**1 м**	**301,35**	**4685**	**1 411 825**
9	**6123-0104-0207** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 200 мм**	**шт.**	**2**	**121393**	**242 786**
10	**241-411-0110**	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219-460х24-1**	**1 шт.**	**2**	**308313**	**616 626**
11	**6123-0104-0206** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 150 мм**	**шт.**	**6**	**94017**	**564 102**
12	**241-411-0109**	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**1 шт.**	**6**	**192964**	**1 157 784**
13	**6123-0104-0202** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 70 мм**	**шт.**	**2**	**61352**	**122 704**

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
14	**241-411-0105**	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1**	**1 шт.**	**2**	**83423**	**166 846**
15	**6123-0104-0201** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 50 мм**	**шт.**	**14**	**58418**	**817 852**
16	**241-411-0104**	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-1**	**1 шт.**	**14**	**72483**	**1 014 762**
17	**6104-0802-0403** **Кклим = 1,08**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**1,5212**	**315632**	**480 139**
18	**241-412-0110**	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм**	**1 шт.**	**2**	**24941**	**49 882**
19	**241-412-0109**	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм**	**1 шт.**	**34**	**8313**	**282 642**
20	**241-412-0105**	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм**	**1 шт.**	**24**	**5828**	**139 872**
21	**241-412-0104**	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм**	**1 шт.**	**88**	**5691**	**500 808**
22	**6123-0104-0206** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 150 мм**	**шт.**	**20**	**94017**	**1 880 340**
23	**241-405-0109**	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм**	**1 шт.**	**20**	**66044**	**1 320 880**
24	**6123-0104-0202** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 70 мм**	**шт.**	**8**	**61352**	**490 816**

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
25	**241-405-0105**	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм**	**1 шт.**	**8**	**26392**	**211 136**
26	**6123-0104-0201** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 50 мм**	**шт.**	**20**	**58418**	**1 168 360**
27	**241-405-0104**	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм**	**1 шт.**	**20**	**19764**	**395 280**
28	**241-408-0109**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 315 мм**	**1 комплект**	**2**	**14804**	**29 608**
29	**241-408-0107**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм**	**1 комплект**	**26**	**11482**	**298 532**
30	**241-408-0102**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм**	**1 комплект**	**12**	**5675**	**68 100**
31	**241-408-0101**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм**	**1 комплект**	**32**	**4782**	**153 024**
32	**241-704-0102**	**Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 300 мм**	**1 шт.**	**2**	**7159**	**14 318**
33	**241-704-0101**	**Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200(140) мм**	**1 шт.**	**2**	**5280**	**10 560**
34	**241-704-0101**	**Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200(125) мм**	**1 шт.**	**6**	**5280**	**31 680**
35	**6123-0104-0206** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 150 мм**	**шт.**	**2**	**94017**	**188 034**

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
36	241-414-0109	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	1 шт.	2	48612	97 224
37	6123-0104-0202 Кклим = 1,08	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 70 мм	шт.	2	61352	122 704
38	241-414-0105	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм	1 шт.	2	23882	47 764
39	6123-0104-0201 Кклим = 1,08	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 50 мм	шт.	4	58418	233 672
40	241-414-0104	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	1 шт.	4	21560	86 240
41	1220-0101-0106 Кклим = 1,08	Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка	м3	207,2	5354	1 109 349
42	7101-0401-0102 Кклим = 1,08 Коб =0,15	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м3	84	6482	544 488
43	7101-0602-0103 Кклим = 1,08 :К1мат=1,66;	Устройство основания из черного щебня, толщина 6(10) см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	560	4086	2 288 160
44	7101-0602-0303 Кклим = 1,08	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	560	2298	1 286 880
45	7101-0602-0403 Кклим = 1,08 :К1трр=6;К1трм=6;К1экс=6;К1мат=6;	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303	м2	560	1426	798 560
46	7101-0602-0301 Кклим = 1,08	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	560	2349	1 315 440

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
47	7101-0602-0401 Кклим = 1,08 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301	м2	560	486	272 160
		Подраздел 1.2. Сети временного ГВС (надземная прокладка), ИТОГО	тенге			6 894 580
48	242-202-0112	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 150	1 шт.	1	332127	332 127
49	242-202-0107	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	1 шт.	1	36406	36 406
50	242-202-0105	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	1	35087	35 087
51	242-202-0104	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	1	30621	30 621
52	242-202-0104	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	5	30621	153 105
53	242-202-0103	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	2	26717	53 434
54	242-202-0102	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	1	22944	22 944
55	6123-0101-0106 Кклим = 1,08	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 150 мм	км	0,015	6144032	92 160
56	241-102-0219 Коб=1,01	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	1 м	15,15	6429	97 399
57	6123-0101-0104 Кклим = 1,08	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 100 мм	км	0,13	4551489	591 694

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
58	241-102-0177 Коб=1,01	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	1 м	131,3	3789	497 496
59	6123-0101-0101 Кклим = 1,08	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50 мм	км	0,06	3835228	230 114
60	241-102-0139 Коб=1,01	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	1 м	60,6	1731	104 899
61	6123-0101-0101 Кклим = 1,08	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50(38) мм	км	0,155	3835228	594 460
62	241-102-0123 Коб=1,01	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	1 м	156,55	1124	175 962
63	6123-0101-0101 Кклим = 1,08	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50(32) мм	км	0,0025	3835228	9 588
64	241-102-0117 Коб=1,01	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	1 м	2,525	926	2 338
65	6123-0101-0101 Кклим = 1,08	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50(25) мм	км	0,0005	3835228	1 918
66	241-102-0107 Коб=1,01	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	1 м	0,505	585	295
67	6123-0101-0101 Кклим = 1,08	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50(20) мм	км	0,00025	3835228	959
68	241-102-0104 Коб=1,01	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	1 м	0,2525	463	117
69	222-519-0201	Опоры скользящие	1 т	0,17276	1126773	194 661

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
70	**222-519-0202**	**Опоры неподвижные**	**1 т**	**0,0074**	**1126773**	**8 338**
71	**241-112-0213**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм**	**1 шт.**	**1**	**5897**	**5 897**
72	**241-112-0147**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**13**	**2784**	**36 192**
73	**241-112-0125**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	**1 шт.**	**6**	**700**	**4 200**
74	**241-112-0114**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм. 90°, 134°, 136°**	**1 шт.**	**12**	**292**	**3 504**
75	**241-114-0141**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**2900**	**2 900**
76	**241-114-0107**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**476**	**476**
77	**6111-0101-0901** **Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**м3**	**5**	**107128**	**535 640**
78	**234-202-0106** **Коб=1,08**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	**1 м3**	**5,4**	**22814**	**123 196**
79	**6111-0301-0202** **Кклим = 1,08**	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	**м2**	**193,95**	**9970**	**1 933 682**
80	**214-105-0102**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**1 т**	**0,97724**	**470733**	**460 017**

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
81	**6111-0501-0208 Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1(2) раза мастикой "Вектор 1236"**	**м2**	**96**	**320**	**30 720**
82	**236-102-0801**	**Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений**	**1 кг**	**45,36**	**8105**	**367 643**
83	**6111-0501-0501 Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной мастикой "Вектор1214"**	**м2**	**96**	**80**	**7 680**
84	**236-102-0801**	**Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений**	**1 кг**	**14,4**	**8105**	**116 712**
		Подраздел 1.3. Трубопроводы ТК-6-9в, ИТОГО	тенге			**2 057 522**
85	**242-202-1405**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной , с редуктором, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 200**	**1 шт.**	**2**	**815973**	**1 631 946**
86	**6123-0104-0207 Кклим = 1,08**	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 200 мм**	**шт.**	**2**	**121393**	**242 786**
87	**241-414-0110**	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм**	**1 шт.**	**2**	**71353**	**142 706**
88	**6123-0101-0307 Кклим = 1,08**	**Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,002**	**7864825**	**15 730**
89	**241-102-0229**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	**1 м**	**2**	**12177**	**24 354**
		Подраздел 1.4. Трубопроводы УТ-1, ИТОГО	тенге			**1 720 784**
90	**6123-0104-0207 Кклим = 1,08**	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 200 мм**	**шт.**	**2**	**121393**	**242 786**

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
91	**241-406-0510**	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х133 мм**	**1 шт.**	**2**	**223242**	**446 484**
92	**6123-0104-0207** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 200 мм**	**шт.**	**2**	**121393**	**242 786**
93	**241-407-0127**	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х159 мм**	**1 шт.**	**2**	**49095**	**98 190**
94	**241-408-0109**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 315 мм**	**1 комплект**	**4**	**14804**	**59 216**
95	**241-408-0107**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм**	**1 комплект**	**2**	**11482**	**22 964**
96	**6123-0104-0302** **Кклим = 1,08**	**Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 70 мм**	**шт.**	**2**	**70472**	**140 944**
97	**242-202-0108**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	**1 шт.**	**2**	**72852**	**145 704**
98	**6123-0104-0202** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 70 мм**	**шт.**	**2**	**61352**	**122 704**
99	**241-414-0105**	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм**	**1 шт.**	**2**	**23882**	**47 764**
100	**6123-0104-0202** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 70 мм**	**шт.**	**2**	**61352**	**122 704**

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
101	**241-418-0105**	**Заглушка изоляции металлическая диаметром 76 мм защитным покрытием толщиной 140 мм**	**1 шт.**	**2**	**7200**	**14 400**
102	**6123-0101-0302** **Кклим = 1,08**	**Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм**	**км**	**0,002**	**4371362**	**8 743**
103	**241-102-0154** **Коб=1,01**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	**1 м**	**2,02**	**2671**	**5 395**
		Подраздел 1.5. Трубопроводы УТ-1ю, ИТОГО	тенге			**3 509 249**
104	**6123-0104-0206** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 150 мм**	**шт.**	**2**	**94017**	**188 034**
105	**241-406-0509**	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159(50) мм**	**1 шт.**	**2**	**177481**	**354 962**
106	**6123-0104-0206** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 150 мм**	**шт.**	**2**	**94017**	**188 034**
107	**241-405-0109**	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм**	**1 шт.**	**2**	**66044**	**132 088**
108	**241-408-0107**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм**	**1 комплект**	**5**	**11482**	**57 410**
109	**6123-0104-0306** **Кклим = 1,08**	**Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 150 мм**	**шт.**	**2**	**119125**	**238 250**
110	**242-202-1404**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной , с редуктором, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 150**	**1 шт.**	**2**	**582817**	**1 165 634**

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
111	**6123-0104-0301** **Кклим = 1,08**	**Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 50 мм**	**шт.**	**2**	**60665**	**121 330**
112	**242-202-0107**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**1 шт.**	**2**	**36406**	**72 812**
113	**6123-0104-0206** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 150 мм**	**шт.**	**2**	**94017**	**188 034**
114	**241-414-0109**	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм**	**1 шт.**	**2**	**48612**	**97 224**
115	**6123-0104-0201** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 50 мм**	**шт.**	**4**	**58418**	**233 672**
116	**241-414-0104**	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм**	**1 шт.**	**4**	**21560**	**86 240**
117	**6123-0104-0206** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 150 мм**	**шт.**	**2**	**94017**	**188 034**
118	**241-418-0112**	**Заглушка изоляции металлическая диаметром 159 мм защитным покрытием толщиной 250 мм**	**1 шт.**	**2**	**14616**	**29 232**
119	**6123-0104-0201** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 50 мм**	**шт.**	**2**	**58418**	**116 836**
120	**241-418-0104**	**Заглушка изоляции металлическая диаметром 57 мм защитным покрытием толщиной 125 мм**	**1 шт.**	**2**	**6107**	**12 214**

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
121	**6123-0101-0306** **Кклим = 1,08**	**Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,002**	**7106860**	**14 214**
122	**241-102-0219**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм**	**1 м**	**2**	**6429**	**12 858**
123	**6123-0101-0301** **Кклим = 1,08**	**Прокладка трубопроводов в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,002**	**4320284**	**8 641**
124	**241-102-0139** **Коб=1,01**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**1 м**	**2,02**	**1731**	**3 497**
		Подраздел 1.6. Трубопроводы УТ2, ИТОГО	тенге			**480 352**
125	**6123-0104-0202** **Кклим = 1,08**	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 70 мм**	**шт.**	**2**	**61352**	**122 704**
126	**241-406-0505**	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х76 мм**	**1 шт.**	**2**	**71296**	**142 592**
127	**241-408-0102**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм**	**1 комплект**	**2**	**5675**	**11 350**
128	**241-408-0101**	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм**	**1 комплект**	**2**	**4782**	**9 564**
129	**6123-0104-0301** **Кклим = 1,08**	**Установка задвижек (шаровых кранов) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 50 мм**	**шт.**	**2**	**60665**	**121 330**
130	**242-202-0107**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**1 шт.**	**2**	**36406**	**72 812**
		Подраздел 1.7. ИзоляцияТС-9, ИТОГО	тенге			**71 651**

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
131	**6111-0501-0526** **Кклим = 1,04**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной композицией ОС-51-03**	**м2**	**3,54**	**261**	**924**
132	**6111-0101-0901** **Кклим = 1,08**	**Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**м3**	**0,38**	**107128**	**40 709**
133	**234-202-0106** **Коб=1,08**	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50**	**1 м3**	**0,4104**	**22814**	**9 363**
134	**6111-0301-0701** **Кклим = 1,08**	**Устройствоизоляции поверхностирулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов**	**м2**	**7,41**	**2152**	**15 946**
135	**261-105-0190** **Коб=1,15**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,00852**	**552642**	**4 709**

Составил Локотко К.Ю.

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция распределительныхсетей уч.№10 квадрат улиц Сатпаева-Наурызбай батыра-Тимирязева-Желтоксан, от МТК 6-9 в г.Алматы

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

Трубопроводы

Основание: Г-36/23-ТС

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих		2125			
2		Средневзвешенный разряд работы		8			
		Итого ФОТ					**13 413 415**
		Машины и механизмы					
1	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,40616	21160	4134	29 754 / 5 813
2	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	42,51744	16826	4134	715 398 / 175 767
3	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,39585792	200		679

Заказ 17 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,12096	1532	185
5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,846536076	13343	11 295
					4134	3 500
6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,03032016	37	1
7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,048384	11012	533
					3460	167
8	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,34859216	11941	51 927
					2894	12 585
9	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	41,289419466	6882	284 154
					2894	119 492
10	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	7,2279648	8584	62 045
					2894	20 918
11	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	11,65111709	8726	101 668
					2894	33 718
12	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	34,91154	270	9 426
13	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	127,660121258	1349	172 214

Заказ 17 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
14	315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	10,242193684	18	184
15	315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	16,623233289	71	1 180
16	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	4,288032	16347	70 096
					4134	17 727
17	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,14912	18109	20 809
					4134	4 750
18	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	6,422976	20317	130 496
					4134	26 553
19	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,44736	23460	80 875
					3460	11 928
20	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	6,89472	21560	148 650
					4134	28 503
21	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01840644	1088	20
22	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,9072	154	140
23	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	4,536	48334	219 243
					4134	18 752
24	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,793232	12648	22 681
					2894	5 190
25	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,288224	14395	18 544
					3460	4 457

Заказ 17 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
26	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,36288	10829	3 930
					3460	1 256
27	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	113,629983322	15419	1 752 061
					4134	469 746
28	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	10,12635	16817	170 295
					4134	41 862
29	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	15,76378908	43	678
30	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	27,1677402	1273	34 585
31	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	61,78615079	5	309
32	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,085699187	8649	78 582
					2894	26 294
33	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,279712	9205	76 215
					2894	23 961
34	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	23,190301102	51	1 183
35	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	10,272844181	17	175
36	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	7,2279648	86	622
		Итого по машинам и механизмам		**619,958525005**		**4 270 830**
						1 052 938

Заказ 17 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
		Материалы				
1	211-205-0102	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	10,2256	16359	167 281
2	211-205-0103	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	108,7632	16359	1 779 257
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	102,48	2584	264 808
4	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	94,528	18988	1 794 898
5	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	68,208	19244	1 312 595
6	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,978148035	470733	460 446
7	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,155582415	459074	71 424
8	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,8514	755	2 153
9	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	5,4338	737	4 005
10	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	4,1964	2647	11 108
11	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0055776	625144	3 487
12	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	82,93132	287	23 801
13	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,13944	119878	16 716
14	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85марки А	т	0,00073865	711631	526
15	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0195216	196328	3 833
16	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ70/130	т	0,018368	196051	3 601
17	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,00093366	271045	253
18	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00351235	2358157	8 283

Заказ 17 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
19	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	22,83	1234	28 172
20	217-603-0104	Вода техническая	м3	16,21815	36	584
21	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	114,41879776	252	28 834
22	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00167328	962086	1 610
23	218-103-0201	Ветошь	кг	64,62286	1103	71 279
24	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	12,815875	4057	51 994
25	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,17276	1126773	194 661
26	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,0074	1126773	8 338
27	234-202-0106	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3	5,8104	22814	132 559
28	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	2,223	1138	2 530
29	236-102-0801	Мастика антикоррозионная холодного отверждения на основе синтетических смол для гидротехнических сооружений	кг	59,76	8105	484 355
30	236-104-0107	Ацетон	т	0,00815003	2179535	17 763
31	236-105-0102	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	0,6372	968	617
32	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,093366	501	47
33	241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	0,2525	463	117
34	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	0,505	585	295
35	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	2,525	926	2 338
36	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	156,55	1124	175 962
37	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	62,62	1731	108 396

Заказ 17 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
38	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	2,02	2671	5 395
39	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	131,3	3789	497 496
40	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	17,15	6429	110 257
41	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	2	12177	24 354
42	241-112-0114	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм. 90°, 134°, 136°	шт.	12	292	3 504
43	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	6	700	4 200
44	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	13	2784	36 192
45	241-112-0213	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	5897	5 897
46	241-114-0107	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	1	476	476
47	241-114-0141	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	1	2900	2 900
48	241-402-0104	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	м	301,35	4685	1 411 825
49	241-402-0108	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х4,0 мм	м	103,85	6068	630 162

Заказ 17 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
50	241-402-0116	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	251,1	13090	3 286 899
51	241-402-0119	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	16	21558	344 928
52	241-405-0104	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	шт.	20	19764	395 280
53	241-405-0105	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	шт.	8	26392	211 136
54	241-405-0109	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	22	66044	1 452 968
55	241-406-0505	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х76 мм	шт.	2	71296	142 592
56	241-406-0509	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159(50) мм	шт.	2	177481	354 962
57	241-406-0510	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х133 мм	шт.	2	223242	446 484
58	241-407-0127	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х159 мм	шт.	2	49095	98 190
59	241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	34	4782	162 588
60	241-408-0102	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм	комплект	14	5675	79 450
61	241-408-0107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	комплект	33	11482	378 906
62	241-408-0109	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 315 мм	комплект	6	14804	88 824

Заказ 17 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
63	241-411-0104	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-1	шт.	14	72483	1 014 762
64	241-411-0105	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1	шт.	2	83423	166 846
65	241-411-0109	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1	шт.	6	192964	1 157 784
66	241-411-0110	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219-460х24-1	шт.	2	308313	616 626
67	241-412-0104	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	88	5691	500 808
68	241-412-0105	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм	шт.	24	5828	139 872
69	241-412-0109	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	34	8313	282 642
70	241-412-0110	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	2	24941	49 882
71	241-414-0104	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	8	21560	172 480
72	241-414-0105	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм	шт.	4	23882	95 528
73	241-414-0109	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	4	48612	194 448
74	241-414-0110	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	2	71353	142 706

Заказ 17 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
75	241-418-0104	Заглушка изоляции металлическая диаметром 57 мм защитным покрытием толщиной 125 мм	шт.	2	6107	12 214
76	241-418-0105	Заглушка изоляции металлическая диаметром 76 мм защитным покрытием толщиной 140 мм	шт.	2	7200	14 400
77	241-418-0112	Заглушка изоляции металлическая диаметром 159 мм защитным покрытием толщиной 250 мм	шт.	2	14616	29 232
78	241-704-0101	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200(140) мм	шт.	8	5280	42 240
79	241-704-0102	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 300 мм	шт.	2	7159	14 318
80	242-202-0102	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	22944	22 944
81	242-202-0103	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	26717	53 434
82	242-202-0104	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	30621	183 726
83	242-202-0105	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	35087	35 087
84	242-202-0107	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	5	36406	182 030
85	242-202-0108	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	72852	145 704
86	242-202-0112	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	1	332127	332 127
87	242-202-1404	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной , с редуктором, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	2	582817	1 165 634
88	242-202-1405	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной , с редуктором, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 200	шт.	2	815973	1 631 946
89	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0112115	552642	6 196

Заказ 17 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-01

1	2	3	4	5	6	7
90	261-107-0359	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,0000708	139375	10
91	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,11741626	278998	32 759
92	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,060848	274757	16 718

Итого по материалам **25 869 891**

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция распределительныхсетей уч.№10 квадрат улиц Сатпаева-Наурызбай батыра-Тимирязева-Желтоксан, от МТК 6-9 в г.Алматы	
	Регион: г. Алматы
	Текущие цены с 05.04.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.41)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,106719368 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,111993646 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2023 г. - 0% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 45% (Кпер=1,1141)
	2025 г. 3 квартал - 55% (Кпер=1,1342)
Объект: №2-01 Наименование: Тепловые сети ГИП Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-01 Трубопроводы Г-36/23-ТС	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,15 (ОПС прил.Б. п.7)
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Грохотова О.В.
Раздел №1 Трубопроводы	

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
	1 Трубопровод тепловой сети из ППУ труб
1	6123-0104-0107 0,016
	Ресурс исключен 261-301-0163
	Ресурс исключен 261-301-0332
2	241-402-0119 16
3	6123-0104-0106 0,2511
	Ресурс исключен 261-301-0332
	Ресурс исключен 261-301-0163
4	241-402-0116 251,1
5	6123-0104-0102 0,10385
	Ресурс исключен 261-301-0332
	Ресурс исключен 261-301-0163
6	241-402-0108 103,85
7	6123-0104-0101 0,30135
	Ресурс исключен 261-301-0163
	Ресурс исключен 261-301-0332
8	241-402-0104 301,35
9	6123-0104-0207 2
	Ресурс исключен 261-301-0270

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0332
10	241-411-0110 2
11	6123-0104-0206 6
	Ресурс исключен 261-301-0332
	Ресурс исключен 261-301-0270
12	241-411-0109 6
13	6123-0104-0202 2
	Ресурс исключен 261-301-0270
	Ресурс исключен 261-301-0332
14	241-411-0105 2
15	6123-0104-0201 14
	Ресурс исключен 261-301-0332
	Ресурс исключен 261-301-0270
16	241-411-0104 14
17	6104-0802-0403 ОбФ13 = (2*45+34*13.6+24*9.2+88*8.5)*0.001 = 1,5212
	Ресурс исключен 222-509-1006
18	241-412-0110 2
19	241-412-0109 34
20	241-412-0105 24

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
21	241-412-0104 88
22	6123-0104-0206 20
	Ресурс исключен 261-301-0270
	Ресурс исключен 261-301-0332
23	241-405-0109 20
24	6123-0104-0202 8
	Ресурс исключен 261-301-0332
	Ресурс исключен 261-301-0270
25	241-405-0105 8
26	6123-0104-0201 ОбФ1 = 16+2+2 = 20
	Ресурс исключен 261-301-0270
	Ресурс исключен 261-301-0332
27	241-405-0104 ОбФ1 = 16+2+2 = 20
28	241-408-0109 2
29	241-408-0107 26
30	241-408-0102 12
31	241-408-0101 32
32	241-704-0102 2
33	241-704-0101 Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200(140) мм 2

№ п/п	Показатели
34	241-704-0101 Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200(125) мм 6
35	6123-0104-0206 2
	Ресурс исключен 261-301-0332
	Ресурс исключен 261-301-0270
36	241-414-0109 2
37	6123-0104-0202 2
	Ресурс исключен 261-301-0270
	Ресурс исключен 261-301-0332
38	241-414-0105 2
39	6123-0104-0201 4
	Ресурс исключен 261-301-0332
	Ресурс исключен 261-301-0270
40	241-414-0104 4
41	1220-0101-0106 ОбФ2 = (0.05+0.07+0.1+0.15)*560 = 207,2
42	7101-0401-0102 560 (Коб = 0,15)
43	7101-0602-0103 Устройство основания из черного щебня, толщина 6(10) см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 560 :К1мат=1,66;
	Ресурс заменен 216-201-0200->216-201-0203 (ОР снят) Об=0,000021
44	7101-0602-0303 560
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0104 (ОР снят)

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
45	7101-0602-0403 560 :К1трр=6;К1трм=6;К1экс=6;К1мат=6;
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0104 (ОР снят) Об=0,012
46	7101-0602-0301 560
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 (ОР снят)
47	7101-0602-0401 560 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0204 (ОР снят) Об=0,0121
	2 Сети временного ГВС (надземная прокладка)
48	242-202-0112 1
49	242-202-0107 1
50	242-202-0105 1
51	242-202-0104 1
52	242-202-0104 5
53	242-202-0103 2
54	242-202-0102 1
55	6123-0101-0106 0,015
	Ресурс исключен 222-519-0201
	Ресурс исключен 261-301-0172
	Ресурс исключен 222-519-0202
	Ресурс исключен 261-301-0277

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0410
	Ресурс исключен 261-301-0282
56	241-102-0219 15 (Коб = 1,01)
57	6123-0101-0104 0,13
	Ресурс исключен 222-519-0202
	Ресурс исключен 222-519-0201
	Ресурс исключен 261-301-0410
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-301-0172
	Ресурс исключен 261-301-0277
58	241-102-0177 130 (Коб = 1,01)
59	6123-0101-0101 0,06
	Ресурс исключен 222-519-0201
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 261-301-0172
	Ресурс исключен 261-301-0410
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 222-519-0202
60	241-102-0139 60 (Коб = 1,01)

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
61	6123-0101-0101 Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50(38) мм 0,155
	Ресурс исключен 222-519-0201
	Ресурс исключен 261-301-0172
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 222-519-0202
	Ресурс исключен 261-301-0410
62	241-102-0123 155 (Коб = 1,01)
63	6123-0101-0101 Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50(32) мм ОбФ3 = 2.5*0.001 = 0,0025
	Ресурс исключен 222-519-0201
	Ресурс исключен 261-301-0172
	Ресурс исключен 222-519-0202
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 261-301-0410
	Ресурс исключен 261-301-0282
64	241-102-0117 2,5 (Коб = 1,01)
65	6123-0101-0101 Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50(25) мм ОбФ4 = 0.5*0.001 = 0,0005
	Ресурс исключен 261-301-0172
	Ресурс исключен 222-519-0202

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 222-519-0201
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-301-0410
66	241-102-0107 0,5 (Коб = 1,01)
67	6123-0101-0101 Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 50(20) мм ОбФ5 = 0.25*0.001 = 0,00025
	Ресурс исключен 261-301-0172
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 261-301-0410
	Ресурс исключен 222-519-0201
	Ресурс исключен 222-519-0202
	Ресурс исключен 261-301-0282
68	241-102-0104 0,25 (Коб = 1,01)
69	222-519-0201 ОбФ6 = (2.98+23*2.46+12*2.1+50*1.76)*0.001 = 0,17276
70	222-519-0202 ОбФ7 = (1.3+3*1.2+0.4+7*0.3)*0.001 = 0,0074
71	241-112-0213 1
72	241-112-0147 13
73	241-112-0125 6
74	241-112-0114 Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,0 мм. 90°, 134°, 136° ОбФ8 = 10+1+1 = 12

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
75	241-114-0141 1
76	241-114-0107 1
77	6111-0101-0901 5
	Ресурс исключен 261-105-0138
78	234-202-0106 5 (Коб = 1,08)
79	6111-0301-0202 193,95
	Ресурс исключен 261-107-0593
80	214-105-0102 ОбФ9 = 193.95*1.22*4.13*0.001 = 0,97723647
81	6111-0501-0208 Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1(2) раза мастикой "Вектор 1236" 96 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
	Ресурс исключен 261-201-0311
	Ресурс исключен 261-107-0836
	Ресурс исключен 236-104-0107
	Ресурс исключен 261-107-0397
82	236-102-0801 ОбФ10 = 0.15*162+0.13*162 = 45,36
83	6111-0501-0501 Окраска поверхности металлической огрунтованной мастикой "Вектор1214" 96
	Ресурс исключен 236-104-0103
	Ресурс исключен 236-203-0301
84	236-102-0801 ОбФ11 = 0.15*96 = 14,4
	3 Трубопроводы ТК-6-9в

№ п/п	Показатели
85	242-202-1405 2
86	6123-0104-0207 2
	Ресурс исключен 261-301-0270
	Ресурс исключен 261-301-0332
87	241-414-0110 2
88	6123-0101-0307 0,002
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 222-519-0202
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 222-519-0201
	Ресурс исключен 261-301-0410
	Ресурс исключен 261-301-0172
89	241-102-0229 2
	4 Трубопроводы УТ-1
90	6123-0104-0207 2
	Ресурс исключен 261-301-0270
	Ресурс исключен 261-301-0332
91	241-406-0510 ОбФ12 = 1+1 = 2
92	6123-0104-0207 2

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0332
	Ресурс исключен 261-301-0270
93	**241-407-0127 2**
94	**241-408-0109 4**
95	**241-408-0107 2**
96	**6123-0104-0302 2**
	Ресурс исключен 261-301-0332
	Ресурс исключен 261-301-0411
	Ресурс исключен 261-301-0415
97	**242-202-0108 2**
98	**6123-0104-0202 2**
	Ресурс исключен 261-301-0332
	Ресурс исключен 261-301-0270
99	**241-414-0105 2**
100	**6123-0104-0202 2**
	Ресурс исключен 261-301-0270
	Ресурс исключен 261-301-0332
101	**241-418-0105 2**
102	**6123-0101-0302 0,002**

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0172
	Ресурс исключен 222-519-0202
	Ресурс исключен 261-301-0410
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 222-519-0201
103	**241-102-0154 2 (Коб = 1,01)**
	5 Трубопроводы УТ-1ю
104	**6123-0104-0206 2**
	Ресурс исключен 261-301-0332
	Ресурс исключен 261-301-0270
105	**241-406-0509 Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159(50) мм 2**
106	**6123-0104-0206 2**
	Ресурс исключен 261-301-0332
	Ресурс исключен 261-301-0270
107	**241-405-0109 2**
108	**241-408-0107 5**
109	**6123-0104-0306 2**
	Ресурс исключен 261-301-0415

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0411
	Ресурс исключен 261-301-0332
110	**242-202-1404 2**
111	**6123-0104-0301 2**
	Ресурс исключен 261-301-0415
	Ресурс исключен 261-301-0332
	Ресурс исключен 261-301-0411
112	**242-202-0107 2**
113	**6123-0104-0206 2**
	Ресурс исключен 261-301-0270
	Ресурс исключен 261-301-0332
114	**241-414-0109 2**
115	**6123-0104-0201 4**
	Ресурс исключен 261-301-0270
	Ресурс исключен 261-301-0332
116	**241-414-0104 4**
117	**6123-0104-0206 2**
	Ресурс исключен 261-301-0270
	Ресурс исключен 261-301-0332

№ п/п	Показатели
118	**241-418-0112 2**
119	**6123-0104-0201 2**
	Ресурс исключен 261-301-0332
	Ресурс исключен 261-301-0270
120	**241-418-0104 2**
121	**6123-0101-0306 0,002**
	Ресурс исключен 222-519-0202
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-301-0172
	Ресурс исключен 261-301-0410
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 222-519-0201
122	**241-102-0219 2**
123	**6123-0101-0301 0,002**
	Ресурс исключен 261-301-0410
	Ресурс исключен 222-519-0202
	Ресурс исключен 222-519-0201
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 261-301-0282

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0172
124	**241-102-0139 2 (Коб = 1,01)**
	6 Трубопроводы УТ2
125	**6123-0104-0202 2**
	Ресурс исключен 261-301-0270
	Ресурс исключен 261-301-0332
126	**241-406-0505 2**
127	**241-408-0102 2**
128	**241-408-0101 2**
129	**6123-0104-0301 2**
	Ресурс исключен 261-301-0415
	Ресурс исключен 261-301-0332
	Ресурс исключен 261-301-0411
130	**242-202-0107 2**
	7 ИзоляцияТС-9
131	**6111-0501-0526 3,54**
132	**6111-0101-0901 0,38**
	Ресурс исключен 261-105-0138
133	**234-202-0106 0,38 (Коб = 1,08)**

№ п/п	Показатели
134	**6111-0301-0701 7,41**
	Ресурс исключен 261-105-0111
135	**261-105-0190 7,41 (Коб = 1,15)**

Наименование стройки: Реконструкция распределительныхсетей уч.№10 квадрат улиц Сатпаева-Наурызбай батыра-Тимирязева-Желтоксан, от МТК 6-9 в г.Алматы

Форма 4

Наименование объекта: Тепловые сети

Заказ 17

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

на Система СОДК

Основание: Г-36/23-СОДК

Сметная стоимость	**1624,106**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**181,466**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,066**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 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			**1 624 106**
		Раздел 1. Приборы и средства автоматизации, ИТОГО:	тенге			**258 345**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**258 345**
1	**6123-0104-0503** **Кклим = 1,08**	**Монтаж с подключением пятижильного кабеля терминалов системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном**	**терминал**	**6**	**2657**	**15 942**
2	**245-403-0201**	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11**	**1 шт.**	**1**	**20944**	**20 944**
3	**245-403-0205**	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14**	**1 шт.**	**1**	**23151**	**23 151**
4	**245-403-0207**	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш**	**1 шт.**	**2**	**33571**	**67 142**

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
5	**245-403-0206**	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15**	**1 шт.**	**2**	**20984**	**41 968**
6	**Кстм =0,965 (кпл)**	**Детектор повреждений автономный с возможностью передачи данных двухканальный СОДК-АДС-204м**	**1 шт**	**1**	**89197,5**	**89 198**
		Раздел 2. Кабели и провода, ИТОГО:	тенге			**126 243**
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**126 243**
7	**6119-0101-0102 Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого проводаодножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**м**	**127**	**466**	**59 182**
8	**6119-0101-0103 Кклим = 1,08**	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого проводаодножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2**	**м**	**3**	**563**	**1 689**
9	**243-122-0302 Коб=1,02**	**Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J3x1,5 (ок)-0,66**	**1 м**	**132,6**	**493**	**65 372**
		Раздел 3. Монтажные материалы, ИТОГО:	тенге			**1 239 518**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 239 518**
10	**6123-0104-0501 Кклим = 1,08**	**Монтаж коверов наземных системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном**	**ковер**	**1**	**15334**	**15 334**
11	**245-403-0101**	**Ковер наземный КНЗ системы ОДК**	**1 шт.**	**1**	**175766**	**175 766**
12	**6123-0104-0502 Кклим = 1,08**	**Монтаж коверов настенных системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном**	**ковер**	**5**	**1559**	**7 795**
13	**245-403-0102**	**Ковер настенный КНС системы ОДК**	**1 шт.**	**5**	**84593**	**422 965**
14	**6123-0104-0506 Кклим = 1,08**	**Удлинение кабеля системы ОДК. Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном**	**комплект**	**24**	**7259**	**174 216**

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
15	**243-906-2101**	**Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК**	**1 комплект**	**24**	**12314**	**295 536**
16	**6119-0301-0205** **Кклим = 1,08**	**Прокладкав готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**127**	**920**	**116 840**
17	**241-207-1703** **Коб=1,01**	**Труба гофрированная с зондом диаметром 25 мм**	**1 м**	**128,27**	**204**	**26 167**
18	**6119-0301-0105** **Кклим = 1,08**	**Прокладка трубы стальной в готовой борозде, по основанию пола, диаметр до 25 мм**	**м**	**3**	**534**	**1 602**
19	**241-101-0203** **Коб=1,02**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**1 м**	**3,06**	**649**	**1 986**
20	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**1 м3**	**0,11**	**4165**	**458**
21	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**1 м3**	**0,005**	**19285**	**96**
22	**6103-0701-0810** **Кклим = 1,08**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,00145**	**69116**	**100**
23	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,00145**	**453343**	**657**

Составил Локотко К.Ю.

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция распределительныхсетей уч.№10 квадрат улиц Сатпаева-Наурызбай батыра-Тимирязева-Желтоксан, от МТК 6-9 в г.Алматы

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

Система СОДК

Основание: Г-36/23-СОДК

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих		66			
2		Средневзвешенный разряд работы		7,4			
		Итого ФОТ					**371 284**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01042416	13343	4134	139 / 43
2	315-202-1201	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	4,31568	481		2 076
3	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4,38912	88		386

Заказ 17 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,26439372	8649	2 287
					2894	765
5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,760044	21	142
6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,807352	23	65
7	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,67392	147	99
		Итого по машинам и механизмам		**19,22093388**		**5 194**
						808

Материалы

1		Детектор повреждений автономный с возможностью передачи данных двухканальный СОДК-АДС-204м	шт	1	88774,43	89 198
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,11	4165	458
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,005	19285	96
4	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,000406	755	0
5	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00145	453343	657
6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,47502	1186	563
7	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	3,06	649	1 986
8	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	240	54	12 960
9	241-207-1703	Труба гофрированная с зондом диаметром 25 мм	м	128,27	204	26 167
10	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	46,99	6	282

Заказ 17 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-02

1	2	3	4	5	6	7
11	243-122-0302	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J3x1,5 (ок)-0,66	м	132,6	493	65 372
12	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,508	2250	1 143
13	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,012	4540	54
14	243-906-2101	Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК	комплект	24	12314	295 536
15	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	1	175766	175 766
16	245-403-0102	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	5	84593	422 965
17	245-403-0201	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	1	20944	20 944
18	245-403-0205	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14	шт.	1	23151	23 151
19	245-403-0206	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15	шт.	2	20984	41 968
20	245-403-0207	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	шт.	2	33571	67 142
21	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,2128	3255	693
22	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,01524	23535	359
23	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,00036	32576	12
24	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,36	1438	518
25	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,066	708	47

Итого по материалам **1 248 037**

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция распределительныхсетей уч.№10 квадрат улиц Сатпаева-Наурызбай батыра-Тимирязева-Желтоксан, от МТК 6-9 в г.Алматы	
	Регион: г. Алматы
	Текущие цены с 05.04.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.41)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,106719368 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,111993646 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2023 г. - 0% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 45% (Кпер=1,1141)
	2025 г. 3 квартал - 55% (Кпер=1,1342)
Объект: №2-01 Наименование: Тепловые сети ГИП Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-02 Система СОДК Г-36/23-СОДК	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,15 (ОПС прил.Б. п.7)
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Грохотова О.В.
Раздел №1 Приборы и средства автоматизации	

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
	1 Подраздел без наименования
1	6123-0104-0503 6
	Ресурс исключен 261-302-0282
2	245-403-0201 1
3	245-403-0205 1
4	245-403-0207 2
5	245-403-0206 2
6	(кпл) 1 С=102297 (Кстм = 0,965)
Раздел №2 Кабели и провода	
	1 Подраздел без наименования
7	6119-0101-0102 127
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
8	6119-0101-0103 3
	Ресурс исключен 261-303-0115
	Ресурс исключен 261-302-0456
9	243-122-0302 130 (Коб = 1,02)
Раздел №3 Монтажные материалы	
	1 Подраздел без наименования

№ п/п	Показатели
10	6123-0104-0501 1
	Ресурс исключен 245-403-0101
	Ресурс исключен 212-101-0301
	Ресурс исключен 211-401-0101
11	245-403-0101 1
12	6123-0104-0502 5
	Ресурс исключен 245-403-0102
13	245-403-0102 5
14	6123-0104-0506 24
	Ресурс исключен 243-906-2101
15	243-906-2101 24
16	6119-0301-0205 127
	Ресурс исключен 261-301-0351
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-303-0116
17	241-207-1703 127 (Коб = 1,01)
18	6119-0301-0105 3
	Ресурс исключен 261-107-0203
	Ресурс исключен 235-202-0120

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 252-207-3979
	Ресурс исключен 261-301-0351
	Ресурс исключен 261-303-0116
	Ресурс исключен 241-115-0100
	Ресурс исключен 241-101-0100
19	**241-101-0203 3 (Коб = 1,02)**
20	**211-401-0101 ОбФ4 = 0.1+0.01 = 0,11**
21	**212-101-0601 0,005**
22	**6103-0701-0810 ОбФ3 = 1*1.45*0.001 = 0,00145**
	Ресурс исключен 261-102-0122
23	**214-403-0103 ОбФ3 = 1*1.45*0.001 = 0,00145**

Наименование стройки: Реконструкция распределительныхсетей уч.№10 квадрат улиц Сатпаева-Наурызбай батыра-Тимирязева-Желтоксан, от МТК 6-9 в г.Алматы

Форма 4

Наименование объекта: Тепловые сети

Заказ 17

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

на Общестроительные работы теплосети

Основание: Г-36/23-ТС.АС

Сметная стоимость	**37795,993**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**5151,716**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,986**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 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			**37 795 993**
		Раздел 1. Теплотрасса, ИТОГО:	тенге			**35 014 856**
		Подраздел 1.1. Земляные работы, ИТОГО	тенге			**1 884 423**
1	**6101-0101-0106 Кклим = 1,08 Коб =0,9825**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3**	**м3**	**280,995**	**616**	**173 093**
2	**6101-0101-0108 Кклим = 1,08 Коб =0,9825**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 5**	**м3**	**561,0075**	**1061**	**595 229**
3	**6101-0201-0203 Кклим = 1,08 Коб =0,0175 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3**	**м3**	**5,005**	**15608**	**78 118**
4	**6101-0201-0204 Кклим = 1,08 Коб =0,0175 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4**	**м3**	**9,9925**	**23212**	**231 946**

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
5	**6101-0106-0103** **Кклим = 1,08 Коб =0,9**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3**	**м3**	**513**	**113**	**57 969**
6	**6101-0206-0103** **Кклим = 1,08 Коб =0,1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	**м3**	**57**	**6032**	**343 824**
7	**6101-0107-0502** **Кклим = 1,08 Коб =0,9**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	**м3**	**513**	**788**	**404 244**
		Подраздел 1.2. Лотковая трасса, ИТОГО	тенге			**18 912 196**
8	**6101-0108-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	**м3**	**42**	**11435**	**480 270**
9	**6104-0903-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**м3**	**91,3382**	**37756**	**3 448 565**
10	**225-203-0701**	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б1**	**1 шт.**	**7**	**9799**	**68 593**
11	**225-203-0702**	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б2**	**1 шт.**	**9**	**17103**	**153 927**
12	**225-203-0804**	**Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4**	**1 шт.**	**62**	**8311**	**515 282**
13	**225-203-0805**	**Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-5**	**1 шт.**	**41**	**9654**	**395 814**
14	**225-205-0101**	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	**1 шт.**	**112**	**1239**	**138 768**
15	**225-205-0102**	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**1 шт.**	**36**	**1385**	**49 860**

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
16	**225-202-1104**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**	**1 м3**	**34,99**	**124120**	**4 342 959**
17	**225-203-0103**	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012**	**1 м3**	**40,5502**	**118545**	**4 807 024**
18	**225-203-0203**	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**	**1 м3**	**7,42**	**134373**	**997 048**
19	**6111-0401-0103** **Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м2**	**373**	**6063**	**2 261 499**
20	**6109-0201-0101** **Кклим = 1,04**	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м2**	**373**	**1641**	**612 093**
		неучтенные ресурсы				
20.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	7,6092	20557	156 422
21	**6109-0201-0102** **Кклим = 1,04 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**373**	**67**	**24 991**
		неучтенные ресурсы				
21.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	3,8046	20557	78 211
22	**6105-0201-0302** **Кклим = 1,08**	**Кладка стен приямков и каналов. Заделка торцов лотков**	**м3**	**4**	**55991**	**223 964**
23	**6105-0201-1101** **Кклим = 1,08**	**Кладка стенки прижимной кирпичной гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике**	**м2**	**9**	**11179**	**100 611**
24	**6111-0401-0105** **Кклим = 1,08**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**м2**	**15**	**6269**	**94 035**
25	**6111-0401-0106** **Кклим = 1,08 : К1трр=-1;К 1трм=-1;К 1экс=-1;К 1мат=-1;**	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 6111-0401-0105**	**м2**	**15**	**-2516**	**-37 740**

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
		Подраздел 1.3. Неподвижная опора Н-1, ИТОГО	тенге			**92 620**
26	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,11**	**29785**	**3 276**
27	**1107-0601-0203 Кклим = 1,08**	**Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство**	**м3 конструкции**	**0,76**	**62067**	**47 171**
28	**212-101-0901 Коб=1,015**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**1 м3**	**0,7714**	**21169**	**16 330**
29	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,01616**	**350395**	**5 662**
30	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,00192**	**349715**	**671**
31	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**0,03409**	**453343**	**15 454**
32	**6122-0201-0101 Кклим = 1,08**	**Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм**	**км**	**0,001**	**2204167**	**2 204**
33	**241-701-0201**	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм**	**1 м**	**1**	**1852**	**1 852**
		Подраздел 1.4. Неподвижная опора Н-2, Н-3, Н-4, ИТОГО	тенге			**284 379**
34	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =3**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,33**	**29785**	**9 829**
35	**1107-0601-0203 Кклим = 1,08 Коб =3**	**Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство**	**м3 конструкции**	**2,28**	**62067**	**141 513**
36	**212-101-0901 Коб=3,45**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**1 м3**	**2,622**	**21169**	**55 505**

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
37	214-210-0201 Коб=3	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,04848	350395	16 987
38	214-210-0101 Коб=3	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,00576	349715	2 014
39	214-403-0103 Коб=3	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,10227	453343	46 363
40	6122-0201-0101 Кклим = 1,08 Коб =3	Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм	км	0,003	2204167	6 613
41	241-701-0201 Коб=3	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	1 м	3	1852	5 556
		Подраздел 1.5. Неподвижная опора Н-5, ИТОГО	тенге			78 316
42	6103-0701-0101 Кклим = 1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	0,11	29785	3 276
43	1107-0601-0203 Кклим = 1,08	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м3 конструкции	0,6	62067	37 240
44	212-101-0901 Коб=1,015	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	0,609	21169	12 892
45	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,01616	350395	5 662
46	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,00156	349715	546
47	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,03409	453343	15 454

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
48	6122-0201-0101 Кклим = 1,08	Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм	км	0,0008	2204167	1 763
49	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	1 м	0,8	1852	1 482
		Подраздел 1.6. Неподвижная опора Н-6,... Н-12, ИТОГО	тенге			559 771
50	6103-0701-0101 Кклим = 1,08 Коб =7	Устройство бетонной подготовки	м3	0,77	29785	22 934
51	1107-0601-0203 Кклим = 1,08 Коб =7	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м3 конструкции	4,2	62067	260 681
52	212-101-0901 Коб=8,05	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	4,83	21169	102 246
53	214-210-0201 Коб=7	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,11186	350395	39 195
54	214-210-0101 Коб=7	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,01092	349715	3 819
55	214-403-0103 Коб=7	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,23863	453343	108 181
56	6122-0201-0101 Кклим = 1,08 Коб =7	Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм	км	0,0056	2204167	12 343
57	241-701-0201 Коб=7	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	1 м	5,6	1852	10 371
		Подраздел 1.7. Монолитный участок УМ-1...УМ8, ИТОГО	тенге			622 358
58	1106-1301-0103 Кклим = 1,08	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3	1,92	132801	254 978

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
59	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**0,02103**	**384261**	**8 081**
60	**6104-0903-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**м3**	**2,04**	**37756**	**77 022**
61	**225-203-0805**	**Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-5**	**1 шт.**	**15**	**9654**	**144 810**
62	**225-202-1104**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**	**1 м3**	**0,99**	**124120**	**122 879**
63	**6103-0701-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки. Монолитные заделки**	**м3**	**0,5**	**29175**	**14 588**
		Подраздел 1.8. Монолитный участок УМ-9,12,13,14,15,16, ИТОГО	тенге			**433 644**
64	**1106-1301-0103** **Кклим = 1,08**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**м3**	**1,57**	**132801**	**208 498**
65	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**0,01776**	**384261**	**6 824**
66	**6104-0903-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**м3**	**1,29**	**37756**	**48 705**
67	**225-203-0804**	**Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4**	**1 шт.**	**11**	**8311**	**91 421**
68	**225-202-1104**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**	**1 м3**	**0,63**	**124120**	**78 196**
		Подраздел 1.9. Монолитный участок УМ-10, УМ-11, ИТОГО	тенге			**533 254**

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
69	**1106-1301-0103** **Кклим = 1,08**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**м3**	**2,33**	**132801**	**309 426**
70	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**0,00927**	**384261**	**3 562**
71	**6104-0903-0101** **Кклим = 1,08**	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**м3**	**1,21**	**37756**	**45 685**
72	**225-203-0804**	**Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4**	**1 шт.**	**11**	**8311**	**91 421**
73	**225-202-1104**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**	**1 м3**	**0,67**	**124120**	**83 160**
		Подраздел 1.10. Тепловая камера УТ-1, ИТОГО	тенге			**5 555 808**
74	**6101-0101-0106** **Кклим = 1,08 Коб =0,9825**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3**	**м3**	**27,51**	**616**	**16 946**
75	**6101-0101-0108** **Кклим = 1,08 Коб =0,9525**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 5**	**м3**	**53,34**	**1061**	**56 594**
76	**6101-0201-0203** **Кклим = 1,08 Коб =0,0175 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3**	**м3**	**0,49**	**15608**	**7 648**
77	**6101-0201-0204** **Кклим = 1,08 Коб =0,0175 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4**	**м3**	**0,98**	**23212**	**22 748**
78	**6101-0106-0103** **Кклим = 1,08 Коб =0,9**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3**	**м3**	**47,7**	**113**	**5 390**
79	**6101-0206-0103** **Кклим = 1,08 Коб =0,1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	**м3**	**5,3**	**6032**	**31 970**

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
80	6101-0107-0502 Кклим = 1,08 Коб =0,9	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м3	47,7	788	37 588
81	6101-0108-0101 Кклим = 1,08	Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийное	м3	9	9695	87 255
82	6103-0701-0101 Кклим = 1,08	Устройство бетонной подготовки	м3	1,8	29175	52 515
83	1107-0601-0202 Кклим = 1,08	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	23,16	134392	3 112 519
84	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	1 м3	19,8	19749	391 030
85	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,06105	349715	21 350
86	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	1,06674	350395	373 780
87	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	1 т	0,18588	343718	63 890
88	225-202-0103	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	1 шт.	2	58375	116 750
89	225-202-0104	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	1 шт.	2	85649	171 298
90	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	1 м3	0,4	124120	49 648
91	225-203-0707	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	1 шт.	1	139933	139 933

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
92	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**1 шт.**	**4**	**6092**	**24 368**
93	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**4**	**3227**	**12 908**
94	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**1 т**	**0,0948**	**1146761**	**108 713**
95	**244-202-0108**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**1 комплект**	**4**	**63066**	**252 264**
96	**6103-0701-0807** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг. МН-1**	**т**	**0,03434**	**1146671**	**39 377**
97	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**1 т**	**0,03434**	**382731**	**13 143**
98	**6103-0701-0807** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг. Зд1,МС1,МС2**	**т**	**0,10061**	**2326325**	**234 052**
99	**298-888-8926**	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**1 т**	**0,03014**	**7791**	**235**
100	**6109-0102-0104** **Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м3**	**1,6**	**20222**	**32 355**
		неучтенные ресурсы				
100.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,464	4883	2 266
100.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,144	4813	693
100.3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,6	4708	7 533

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
101	**6109-0102-0110 Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**1,6**	**43157**	**69 051**
		Подраздел 1.11. Тепловая камера УТ-1ю, ИТОГО	тенге			**6 058 086**
102	**6101-0101-0106 Кклим = 1,08 Коб =0,9825**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 3**	**м3**	**27,51**	**616**	**16 946**
103	**6101-0101-0108 Кклим = 1,08 Коб =0,9525**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 5**	**м3**	**60,96**	**1061**	**64 679**
104	**6101-0201-0203 Кклим = 1,08 Коб =0,0175 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3**	**м3**	**0,49**	**15608**	**7 648**
105	**6101-0201-0204 Кклим = 1,08 Коб =0,0175 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4**	**м3**	**1,12**	**23212**	**25 997**
106	**6101-0106-0103 Кклим = 1,08 Коб =0,9**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3**	**м3**	**53,1**	**113**	**6 000**
107	**6101-0206-0103 Кклим = 1,08 Коб =0,1**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	**м3**	**5,9**	**6032**	**35 589**
108	**6101-0107-0502 Кклим = 1,08 Коб =0,9**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4**	**м3**	**53,1**	**788**	**41 843**
109	**6101-0108-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийное**	**м3**	**10**	**9695**	**96 950**
110	**6103-0701-0101 Кклим = 1,08**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**2,1**	**29175**	**61 268**
111	**1107-0601-0202 Кклим = 1,08**	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство**	**м3 конструкции**	**25,6**	**134392**	**3 440 435**

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
112	**212-101-0603**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**1 м3**	**21,83**	**19749**	**431 121**
113	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,06468**	**349715**	**22 620**
114	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**1,08192**	**350395**	**379 099**
115	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**1 т**	**0,26924**	**343718**	**92 543**
116	**225-202-0103**	**Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3**	**1 шт.**	**2**	**58375**	**116 750**
117	**225-202-0104**	**Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4**	**1 шт.**	**2**	**85649**	**171 298**
118	**225-202-1104**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012**	**1 м3**	**0,4**	**124120**	**49 648**
119	**225-203-0708**	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б8**	**1 шт.**	**1**	**200695**	**200 695**
120	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**1 шт.**	**4**	**6092**	**24 368**
121	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**4**	**3227**	**12 908**
122	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**1 т**	**0,0948**	**1146761**	**108 713**
123	**244-202-0108**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**1 комплект**	**4**	**63066**	**252 264**

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
124	**6103-0701-0807** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг. МН-1**	**т**	**0,03434**	**1146671**	**39 377**
125	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**1 т**	**0,03434**	**382731**	**13 143**
126	**6103-0701-0807** **Кклим = 1,08**	**Установка детали закладной, вес до 4 кг. Зд1,МС1,МС2**	**т**	**0,10061**	**2326325**	**234 052**
127	**298-888-8926**	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**1 т**	**0,03014**	**7791**	**235**
128	**6109-0102-0104** **Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м3**	**1,6**	**20222**	**32 355**
		неучтенные ресурсы				
128.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,464	4883	2 266
128.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,144	4813	693
128.3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,6	4708	7 533
129	**6109-0102-0110** **Кклим = 1,04**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3**	**1,6**	**43157**	**69 051**
		Раздел 2. Сети ГВС, ИТОГО:	тенге			**2 781 137**
		Подраздел 2.1. ОП-1, ИТОГО	тенге			**2 210 363**
130	**6101-0101-0103** **Кклим = 1,08 Коб =86**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 3**	**м3**	**25,8**	**748**	**19 298**
131	**6101-0108-0101** **Кклим = 1,08 Коб =86**	**Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийного**	**м3**	**20,64**	**9695**	**200 105**
132	**6104-0101-0101** **Кклим = 1,08 Коб =86**	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котлован глубиной до 4 м**	**шт.**	**86**	**6168**	**530 448**

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
133	221-102-0101 Коб=86	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	1 м3	16,77	45416	761 626
134	6104-0802-0403 Кклим = 1,08 Коб =86	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,4386	1493060	654 856
135	217-101-0303 Коб=86	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	1 шт.	344	104	35 776
136	6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =86	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	11,8422	277	3 280
137	6111-0501-0505 Кклим = 1,04 Коб =86 :К1трр=2;К1трм=2;К1эксс=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	11,8422	420	4 974
		Подраздел 2.2. Опоры Н1...Н4, ИТОГО	тенге			192 426
138	6101-0101-0103 Кклим = 1,08 Коб =4	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 3	м3	2	748	1 496
139	6101-0108-0101 Кклим = 1,08 Коб =4	Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийного	м3	1,6	9695	15 512
140	6104-0101-0101 Кклим = 1,08 Коб =4	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	4	6168	24 672
141	221-102-0101 Коб=4	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	1 м3	1,592	45416	72 302
142	6104-0802-0403 Кклим = 1,08 Коб =4	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,0402	1495286	60 110
143	6104-0802-0403 Кклим = 1,08 Коб =4	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,0184	315632	5 808

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
144	214-203-0102 Коб=4	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	1 т	0,0184	432163	7 952
145	298-888-8926 Коб=4	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,0184	7791	143
146	217-101-0303 Коб=4	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	1 шт.	32	104	3 328
147	6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =4	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	1,5822	277	438
148	6111-0501-0505 Кклим = 1,04 Коб =4 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	1,5822	420	665
		Подраздел 2.3. Опоры Н5...Н12, ИТОГО	тенге			378 347
149	6101-0101-0103 Кклим = 1,08 Коб =8	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 3	м3	4	748	2 992
150	6101-0108-0101 Кклим = 1,08 Коб =8	Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийного	м3	3,2	9695	31 024
151	6104-0101-0101 Кклим = 1,08 Коб =8	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	8	6168	49 344
152	221-102-0101 Коб=8	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	1 м3	3,184	45416	144 605
153	6104-0802-0403 Кклим = 1,08 Коб =8	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,0804	1495286	120 221
154	6104-0802-0403 Кклим = 1,08 Коб =8	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,0284	315632	8 964

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
155	**214-203-0102 Коб=8**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У**	**1 т**	**0,0284**	**432163**	**12 273**
156	**298-888-8926 Коб=8**	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**1 т**	**0,0284**	**7791**	**221**
157	**217-101-0303 Коб=8**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150**	**1 шт.**	**64**	**104**	**6 656**
158	**6111-0501-0205 Кклим = 1,04 Коб =8**	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**2,9376**	**277**	**814**
159	**6111-0501-0505 Кклим = 1,04 Коб =8 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,9376**	**420**	**1 234**

Составил Локотко К.Ю.

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция распределительныхсетей уч.№10 квадрат улиц Сатпаева-Наурызбай батыра-Тимирязева-Желтоксан, от МТК 6-9 в г.Алматы

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

Общестроительные работы теплосети

Основание: Г-36/23-ТС.АС

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих		1765		
2		Средневзвешенный разряд работы		7,1		
		Итого ФОТ				**8 850 509**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	6,24455568	11118	69 427
					2894	18 072
2	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	2,1018528	11323	23 799
					3460	7 272

Заказ 17 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
3	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	51,03396333	18094	923 409
					4134	210 974
4	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	58,622290704	55	3 224
5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	57,74652	27	1 559
6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,411798816	200	82
7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,667168	14004	37 351
					2894	7 719
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,872245636	13343	65 010
					4134	20 142
9	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,20466	23351	4 779
					4940	1 011
10	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	85,52610555	11346	970 379
					3460	295 920
11	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,005104944	37	0
12	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	7,468416	12726	95 043
					3460	25 841
13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,446045732	11941	17 267
					2894	4 185

Заказ 17 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
14	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,555848	6436	42 193
					2423	15 885
15	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	42,158158	8726	367 872
					2894	122 006
16	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	2,15352	155	334
17	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	39,799559736	270	10 746
18	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	83,978955586	1088	91 369
19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,864779078	8649	93 969
					2894	31 443
20	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	126,405552	18	2 275
		Итого по машинам и механизмам		**590,267099592**		**2 820 090**
						760 469

Материалы

1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,928	4883	4 531
2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,288	4813	1 386
3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	3,2	4708	15 066
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	47,192	4165	196 555

Заказ 17 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	48,884	2584	126 316
6	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,488	18371	82 449
7	212-101-0404	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	1,3464	18969	25 540
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9,1713	19285	176 869
9	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	41,63	19749	822 151
10	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,8324	21169	186 973
11	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	9,355	16150	151 083
12	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,96	16858	16 184
13	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	3,141310623	18523	58 186
14	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	11,4138	20557	234 633
15	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	2,059	38431	79 129
16	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,06868	382731	26 286
17	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,0468	432163	20 225
18	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,82	2146	12 490
19	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,14589	349715	51 020
20	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,34132	350395	820 385
21	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	10,1096	343718	3 474 852
22	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,04806	384261	18 467

Заказ 17 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
23	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,40908	453343	185 452
24	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009407	625144	5 881
25	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,07566	123390	9 336
26	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,000728	119878	87
27	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0032	91115	292
28	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,283034	120932	34 228
29	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,249283323	120932	30 146
30	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,05238	120932	6 334
31	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0079734	64960	518
32	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	3,259858834	271045	883 568
33	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,429968	271045	116 541
34	217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	440	104	45 760
35	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	68,868820503	861	59 296
36	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	18,87972	2669	50 390
37	217-603-0104	Вода техническая	м3	28,0546184	36	1 010
38	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	184,491341709	312	57 561
39	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,1428	2667	8 382
40	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	97,6464	4351	424 859

Заказ 17 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
41	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,43	7006	10 019
42	218-103-0208	Каболка	т	0,0009048	423648	383
43	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	21,546	45416	978 533
44	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,1896	1146761	217 426
45	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,4386	1177428	516 420
46	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,32182	1179654	379 636
47	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	8	6092	48 736
48	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	3227	25 816
49	225-202-0103	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	4	58375	233 500
50	225-202-0104	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	4	85649	342 596
51	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	38,08	124120	4 726 490
52	225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	40,550201005	118545	4 807 024
53	225-203-0203	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	7,42	134373	997 048
54	225-203-0701	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б1	шт.	7	9799	68 593
55	225-203-0702	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б2	шт.	9	17103	153 927
56	225-203-0707	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	1	139933	139 933
57	225-203-0708	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б8	шт.	1	200695	200 695
58	225-203-0804	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4	шт.	84	8311	698 124
59	225-203-0805	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-5	шт.	56	9654	540 624
60	225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	112	1239	138 768

Заказ 17 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-03

1	2	3	4	5	6	7
61	225-205-0102	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	36	1385	49 860
62	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	м2	17,25	204	3 519
63	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	857,9	435	373 187
64	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	100,88	687	69 305
65	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1175,745	1112	1 307 428
66	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	6,4	2619	16 762
67	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	104,4	239	24 952
68	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00147258	733984	1 081
69	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000458136	675666	310
70	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00294516	884809	2 606
71	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	10,4	1852	19 261
72	244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	8	63066	504 528
73	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00024543	380806	93
74	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02489766	274757	6 841
75	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,107088	7791	834

Итого по материалам **26 125 274**

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-03

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ **Наименование: Реконструкция распределительныхсетей уч.№10 квадрат улиц Сатпаева-Наурызбай батыра-Тимирязева-Желтоксан, от МТК 6-9 в г.Алматы**	
	Регион: г. Алматы
	Текущие цены с 05.04.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.41)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,106719368 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,111993646 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2023 г. - 0% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 45% (Кпер=1,1141)
	2025 г. 3 квартал - 55% (Кпер=1,1342)
Объект: №2-01 **Наименование: Тепловые сети ГИП Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.**	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-03 Общестроительные работы теплосети Г-36/23-ТС.АС	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,15 (ОПС прил.Б. п.7)
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Грохотова О.В.
Раздел №1 Теплотрасса	

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
	1 Земляные работы
1	6101-0101-0106 286 (Коб = 0,9825)
2	6101-0101-0108 571 (Коб = 0,9825)
3	6101-0201-0203 286 (Коб = 0,0175) т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;
4	6101-0201-0204 571 (Коб = 0,0175) т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;
5	6101-0106-0103 570 (Коб = 0,9)
6	6101-0206-0103 570 (Коб = 0,1)
7	6101-0107-0502 570 (Коб = 0,9)
	2 Лотковая трасса
8	6101-0108-0101 42
9	6104-0903-0101 ОбФ1 = 1.44/5.97*2.97*22+0.18*18+1.36/5.97*2.97*9+0.44*22+0.11*36+0.16*18+0.07*41+0.09*9+0.005*36+0.9/5.97*2.97*35+0.11*38+0.87/5.97*2.97*7+0.35*35+0.09*52+0.11*14+0.06*62+0.05*7+0.004*112 = 91,338201005
	Ресурс исключен 261-101-0363
10	225-203-0701 7
11	225-203-0702 9
12	225-203-0804 62
13	225-203-0805 41
14	225-205-0101 112
15	225-205-0102 36
16	225-202-1104 ОбФ2 = 0.44*22+0.11*36+0.16*18+0.35*35+0.09*52+0.11*14 = 34,99

№ п/п	Показатели
17	225-203-0103 ОбФ3 = 1.44/5.97*2.97*22+1.36/5.97*2.97*9+0.9/5.97*2.97*35+0.87/5.97*2.97*7 = 40,550201005
18	225-203-0203 ОбФ4 = 0.18*18+0.11*38 = 7,42
19	6111-0401-0103 373
	Ресурс заменен 261-105-0116->235-102-0101 (ОР снят)
20	6109-0201-0101 373
21	6109-0201-0102 373 :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
22	6105-0201-0302 Кладка стен приямков и каналов. Заделка торцов лотков 4
	213-101-0101 (ОР снят)
	212-401-0102 (ОР снят)
23	6105-0201-1101 ОбФ36 = 6+3 = 9
	213-101-0101 (ОР снят)
24	6111-0401-0105 ОбФ37 = 10+5 = 15
	Ресурс заменен 261-105-0116->235-101-0601 (ОР снят)
25	6111-0401-0106 ОбФ37 = 10+5 = 15 :К1трр=-1;К1трм=-1;К1экс=-1;К1мат=-1;
	Ресурс заменен 261-105-0116->235-101-0601 (ОР снят) Об=1,15
	3 Неподвижная опора Н-1
26	6103-0701-0101 0,11
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0404 (ОР снят)
27	1107-0601-0203 0,76

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 214-210-0202
	Ресурс исключен 212-101-0601
	Ресурс исключен 261-101-0363
28	212-101-0901 0,76 (Коб = 1,015)
29	214-210-0201 ОбФ6 = (9.2+6.96)*0.001 = 0,01616
30	214-210-0101 ОбФ7 = 1.92*0.001 = 0,00192
31	214-403-0103 0,03409
32	6122-0201-0101 ОбФ8 = 0.5*2*0.001 = 0,001
	Ресурс исключен 261-301-0183
33	241-701-0201 ОбФ9 = 0.5*2 = 1
	4 Неподвижная опора Н-2, Н-3, Н-4
34	6103-0701-0101 0,11 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0404 (ОР снят)
35	1107-0601-0203 0,76 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 212-101-0601
	Ресурс исключен 214-210-0202
	Ресурс исключен 261-101-0363
36	212-101-0901 0,76 (Коб = 3,45)
37	214-210-0201 ОбФ6 = (9.2+6.96)*0.001 = 0,01616 (Коб = 3)

№ п/п	Показатели
38	214-210-0101 ОбФ7 = 1.92*0.001 = 0,00192 (Коб = 3)
39	214-403-0103 0,03409 (Коб = 3)
40	6122-0201-0101 ОбФ8 = 0.5*2*0.001 = 0,001 (Коб = 3)
	Ресурс исключен 261-301-0183
41	241-701-0201 ОбФ9 = 0.5*2 = 1 (Коб = 3)
	5 Неподвижная опора Н-5
42	6103-0701-0101 0,11
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0404 (ОР снят)
43	1107-0601-0203 0,6
	Ресурс исключен 212-101-0601
	Ресурс исключен 261-101-0363
	Ресурс исключен 214-210-0202
44	212-101-0901 0,6 (Коб = 1,015)
45	214-210-0201 ОбФ6 = (9.2+6.96)*0.001 = 0,01616
46	214-210-0101 ОбФ10 = 1.56*0.001 = 0,00156
47	214-403-0103 0,03409
48	6122-0201-0101 ОбФ11 = 0.4*2*0.001 = 0,0008
	Ресурс исключен 261-301-0183
49	241-701-0201 ОбФ12 = 0.4*2 = 0,8

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
	6 Неподвижная опора Н-6,... Н-12
50	6103-0701-0101 0,11 (Коб = 7)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0404 (ОР снят)
51	1107-0601-0203 0,6 (Коб = 7)
	Ресурс исключен 214-210-0202
	Ресурс исключен 261-101-0363
	Ресурс исключен 212-101-0601
52	212-101-0901 0,6 (Коб = 8,05)
53	214-210-0201 ОбФ38 = (9.02+6.96)*0.001 = 0,01598 (Коб = 7)
54	214-210-0101 ОбФ10 = 1.56*0.001 = 0,00156 (Коб = 7)
55	214-403-0103 0,03409 (Коб = 7)
56	6122-0201-0101 ОбФ11 = 0.4*2*0.001 = 0,0008 (Коб = 7)
	Ресурс исключен 261-301-0183
57	241-701-0201 ОбФ12 = 0.4*2 = 0,8 (Коб = 7)
	7 Монолитный участок УМ-1...УМ8
58	1106-1301-0103 ОбФ13 = 0.17+0.24+0.1+0.25+0.12+0.3+0.28*2+0.18 = 1,92
	Ресурс исключен 261-102-0122
59	214-403-0101 ОбФ14 = (1.88+2.62+0.65+2.71+1.29+3.33+3.26*2+2.03)*0.001 = 0,02103
60	6104-0903-0101 ОбФ15 = 0.11*9+0.07*15 = 2,04

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-101-0363
61	225-203-0805 15
62	225-202-1104 ОбФ16 = 0.11*9 = 0,99
63	6103-0701-0101 Устройство бетонной подготовки. Монолитные заделки 0,5
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401 (ОР снят)
	8 Монолитный участок УМ-9,12,13,14,15,16
64	1106-1301-0103 ОбФ17 = 0.16+0.25+0.12+0.3+0.28*2+0.18 = 1,57
	Ресурс исключен 261-102-0122
65	214-403-0101 ОбФ18 = (1.88+2.71+1.29+3.33+3.26*2+2.03)*0.001 = 0,01776
66	6104-0903-0101 ОбФ19 = 0.06*11+0.09*7 = 1,29
	Ресурс исключен 261-101-0363
67	225-203-0804 11
68	225-202-1104 ОбФ20 = 0.09*7 = 0,63
	9 Монолитный участок УМ-10, УМ-11
69	1106-1301-0103 ОбФ39 = 1.23+1.1 = 2,33
	Ресурс исключен 261-102-0122
70	214-403-0101 ОбФ40 = (5.62+3.65)*0.001 = 0,00927
71	6104-0903-0101 ОбФ41 = 0.16*3+0.19+0.06*9 = 1,21
	Ресурс исключен 261-101-0363

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
72	225-203-0804 11
73	225-202-1104 ОбФ42 = 0.16*3+0.19 = 0,67
	10 Тепловая камера УТ-1
74	6101-0101-0106 28 (Коб = 0,9825)
75	6101-0101-0108 56 (Коб = 0,9525)
76	6101-0201-0203 28 (Коб = 0,0175) т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;
77	6101-0201-0204 56 (Коб = 0,0175) т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;
78	6101-0106-0103 53 (Коб = 0,9)
79	6101-0206-0103 53 (Коб = 0,1)
80	6101-0107-0502 53 (Коб = 0,9)
81	6101-0108-0101 Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийное 9
	Ресурс заменен 211-401-0101->211-601-0101
82	6103-0701-0101 1,8
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401 (ОР снят)
83	1107-0601-0202 ОбФ21 = 19+0.36*2+0.61*2+0.16+0.24+0.71+0.05*4+0.02*4+0.03+0.2+0.6 = 23,16
	Ресурс исключен 261-101-0363
	Ресурс исключен 261-301-0502
	Ресурс исключен 212-101-0603
84	212-101-0603 ОбФ43 = 19+0.2+0.6 = 19,8

№ п/п	Показатели
85	214-210-0101 0,06105
86	214-210-0201 1,06674
87	214-210-0202 0,18588
88	225-202-0103 2
89	225-202-0104 2
90	225-202-1104 ОбФ23 = 0.16+0.24 = 0,4
91	225-203-0707 1
92	225-101-0101 4
93	225-101-0201 4
94	222-503-0201 0,0948
95	244-202-0108 4
96	6103-0701-0807 Установка детали закладной, вес до 4 кг. МН-1 0,03434
	Ресурс исключен 222-509-1000
97	214-201-0102 0,03434
98	6103-0701-0807 Установка детали закладной, вес до 4 кг. Зд1,МС1,МС2 ОбФ24 = (46.34+25.33+28.94)*0.001 = 0,10061
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003 (ОР снят)
99	298-888-8926 1 т ОбФ45 = 1.256*24*0.001 = 0,030144 7791
100	6109-0102-0104 ОбФ25 = 0.4*4 = 1,6
101	6109-0102-0110 ОбФ25 = 0.4*4 = 1,6

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0601
	11 Тепловая камера УТ-1ю
102	6101-0101-0106 28 (Коб = 0,9825)
103	6101-0101-0108 64 (Коб = 0,9525)
104	6101-0201-0203 28 (Коб = 0,0175) т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;
105	6101-0201-0204 64 (Коб = 0,0175) т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;
106	6101-0106-0103 59 (Коб = 0,9)
107	6101-0206-0103 59 (Коб = 0,1)
108	6101-0107-0502 59 (Коб = 0,9)
109	6101-0108-0101 Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийное 10
	Ресурс заменен 211-401-0101->211-601-0101
110	6103-0701-0101 2,1
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401 (ОР снят)
111	1107-0601-0202 ОбФ26 = 21+0.36*2+0.61*2+0.16+0.24+1.15+0.05*4+0.02*4+0.03+0.2+0.6 = 25,6
	Ресурс исключен 261-301-0502
	Ресурс исключен 212-101-0603
	Ресурс исключен 261-101-0363
112	212-101-0603 ОбФ44 = 21+0.2+0.6+0.03 = 21,83
113	214-210-0101 0,06468

№ п/п	Показатели
114	214-210-0201 1,08192
115	214-210-0202 0,26924
116	225-202-0103 2
117	225-202-0104 2
118	225-202-1104 ОбФ23 = 0.16+0.24 = 0,4
119	225-203-0708 1
120	225-101-0101 4
121	225-101-0201 4
122	222-503-0201 0,0948
123	244-202-0108 4
124	6103-0701-0807 Установка детали закладной, вес до 4 кг. МН-1 0,03434
	Ресурс исключен 222-509-1000
125	214-201-0102 0,03434
126	6103-0701-0807 Установка детали закладной, вес до 4 кг. Зд1,МС1,МС2 ОбФ24 = (46.34+25.33+28.94)*0.001 = 0,10061
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003 (ОР снят)
127	298-888-8926 1 т ОбФ46 = 1.256*24*0.001 = 0,030144 7791
128	6109-0102-0104 ОбФ25 = 0.4*4 = 1,6
129	6109-0102-0110 ОбФ25 = 0.4*4 = 1,6
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0601

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
Раздел №2 Сети ГВС	
	1 ОП-1
130	6101-0101-0103 0,3 (Коб = 86)
131	6101-0108-0101 Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийного 0,24 (Коб = 86)
	Ресурс заменен 211-401-0101->211-601-0101
132	6104-0101-0101 1 (Коб = 86)
	Ресурс исключен 261-101-0361
133	221-102-0101 0,195 (Коб = 86)
134	6104-0802-0403 ОбФ27 = 5.1*0.001 = 0,0051 (Коб = 86)
	Ресурс заменен 222-509-1006->222-509-1002
135	217-101-0303 4 (Коб = 86)
136	6111-0501-0205 ОбФ28 = Ф27*27 = 0,1377 (Коб = 86)
137	6111-0501-0505 ОбФ28 = Ф27*27 = 0,1377 (Коб = 86) :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
	2 Опоры Н1...Н4
138	6101-0101-0103 0,5 (Коб = 4)
139	6101-0108-0101 Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийного 0,4 (Коб = 4)
	Ресурс заменен 211-401-0101->211-601-0101
140	6104-0101-0101 1 (Коб = 4)
	Ресурс исключен 261-101-0361

№ п/п	Показатели
141	221-102-0101 0,398 (Коб = 4)
142	6104-0802-0403 ОбФ31 = 10.05*0.001 = 0,01005 (Коб = 4)
	Ресурс заменен 222-509-1006->222-509-1003
143	6104-0802-0403 ОбФ32 = 4.6*0.001 = 0,0046 (Коб = 4)
	Ресурс исключен 222-509-1003
144	214-203-0102 ОбФ32 = 4.6*0.001 = 0,0046 (Коб = 4)
145	298-888-8926 1 т ОбФ32 = 4.6*0.001 = 0,0184 (Коб = 4) 7791
146	217-101-0303 8 (Коб = 4)
147	6111-0501-0205 ОбФ33 = (Ф31+Ф32)*27 = 0,39555 (Коб = 4)
148	6111-0501-0505 ОбФ33 = (Ф31+Ф32)*27 = 0,39555 (Коб = 4) :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;
	3 Опоры Н5...Н12
149	6101-0101-0103 0,5 (Коб = 8)
150	6101-0108-0101 Устройство основания под фундаменты, песчано-гравийного 0,4 (Коб = 8)
	Ресурс заменен 211-401-0101->211-601-0101
151	6104-0101-0101 1 (Коб = 8)
	Ресурс исключен 261-101-0361
152	221-102-0101 0,398 (Коб = 8)
153	6104-0802-0403 ОбФ31 = 10.05*0.001 = 0,01005 (Коб = 8)
	Ресурс заменен 222-509-1006->222-509-1003

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
154	6104-0802-0403 ОбФ34 = 3.55*0.001 = 0,00355 (Коб = 8)
	Ресурс исключен 222-509-1003
155	214-203-0102 ОбФ34 = 3.55*0.001 = 0,00355 (Коб = 8)
156	298-888-8926 1 т ОбФ34 = 3.55*0.001 = 0,0284 (Коб = 8) 7791
157	217-101-0303 8 (Коб = 8)
158	6111-0501-0205 ОбФ35 = (Ф31+Ф34)*27 = 0,3672 (Коб = 8)
159	6111-0501-0505 ОбФ35 = (Ф31+Ф34)*27 = 0,3672 (Коб = 8) :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;

Наименование стройки: Реконструкция распределительныхсетей уч.№10 квадрат улиц Сатпаева-Наурызбай батыра-Тимирязева-Желтоксан, от МТК 6-9 в г.Алматы

Форма 4

Наименование объекта: Тепловые сети

Заказ 17

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

на Демонтажные работы

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость	**9004,266**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**3564,451**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,336**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 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			**9 004 266**
		Раздел 1. Строительная часть, ИТОГО:	тенге			**6 752 257**
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**6 752 257**
1	**6104-0903-0101 Кклим = 1,08 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;**	**Демонтаж непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**м3**	**88,30086**	**21472**	**1 895 996**
2	**1146-0401-0103 Кклим = 1,08**	**Фундаменты железобетонные. Разборка неподвижных опор**	**м3**	**6,4**	**133985**	**857 504**
3	**1146-0401-0402 Кклим = 1,08**	**Перегородки монолитные железобетонные.Разборка теплофикационной камеры**	**м3**	**43**	**89543**	**3 850 349**
4	**6104-0902-0108 Кклим = 1,08 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;**	**Демонтаж плит перекрытий**	**шт.**	**4,68**	**11651**	**54 527**

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
5	6104-0901-0201 Кклим = 1,08 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К 1экс=0,8;К1мат=0;	Демонтаж опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	м3	2,42	38794	93 881
		Раздел 2. Тепловые сети, ИТОГО:	тенге			1 509 027
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 509 027
6	1216-0101-1505 Кклим = 1,06	Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	16	2661	42 576
7	1216-0101-1504 Кклим = 1,06	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	251	2315	581 065
8	1216-0101-1502 Кклим = 1,06	Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	104	2060	214 240
9	1216-0101-1501 Кклим = 1,06	Трубопроводы диаметром до 50 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	301	1426	429 226
10	1218-0101-1302 Кклим = 1,06	Покрытия тротуаров асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных	м2	560	432	241 920
		Раздел 3. Вывоз мусора, ИТОГО:	тенге			742 982
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			742 982
11	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	437,183	252	110 170
12	414-103-0101	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	1 т	11,106	1478	16 415
13	412-102-0117 Коб=25	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	1 т·км	11207,225	55	616 397

Составил Локотко К.Ю.

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция распределительныхсетей уч.№10 квадрат улиц Сатпаева-Наурызбай батыра-Тимирязева-Желтоксан, от МТК 6-9 в г.Алматы

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

Демонтажные работы

Основание: Дефектная ведомость

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих		1072			
2		Средневзвешенный разряд работы		1			
		Итого ФОТ					**5 567 697**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	16,378469118	13343	4134	218 538 / 67 709
2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,5645376	15522	4134	8 763 / 2 334
3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	37,912550024	11346	3460	430 156 / 131 177

Заказ 17 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
4	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,65909376	13368	8 811
					3460	2 280
5	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	9,31952	8584	79 999
					2894	26 971
6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	193,09536	8726	1 684 950
					2894	558 818
7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	140,952876	96	13 531
8	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	40,160080782	1088	43 694
9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,184342533	8649	53 488
					2894	17 897
10	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	390,92928	86	33 620
		Итого по машинам и механизмам		**836,156109817**		**2 575 550**
						807 186

Материалы

1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	111,2968	407	45 298
2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,0951	252	780
3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	12,844	5629	72 299

Заказ 17 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-00-04

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по материалам				**118 377**
		Перевозка грузов				
1	412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	11207,225	55	616 397
2	414-103-0101	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	11,106	1478	16 415
3	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	437,183	252	110 170
		Итого по перевозке грузов				**742 982**

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-04

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Реконструкция распределительныхсетей уч.№10 квадрат улиц Сатпаева-Наурызбай батыра-Тимирязева-Желтоксан, от МТК 6-9 в г.Алматы	
	Регион: г. Алматы
	Текущие цены с 05.04.2024 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 5,3% (табл.1 п. 2.41)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона II
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,106719368 (стоимость не округлять)
	Оборудование:1,111993646 (стоимость не округлять)
	Непредвиденные работы и затраты: 3,00%
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,04
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,08
	В сметном расчете приняты:
	2023 г. - 0% (Кпер=1)
	2025 г. 2 квартал - 45% (Кпер=1,1141)
	2025 г. 3 квартал - 55% (Кпер=1,1342)
Объект: №2-01 Наименование: Тепловые сети ГИП Медведев А.М. Составил Грохотова О.В.	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-04 Демонтажные работы Дефектная ведомость	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,15 (ОПС прил.Б. п.7)
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Грохотова О.В.
Раздел №1 Строительная часть	

Заказ 17 Локальная смета № 2-01-00-04

№ п/п	Показатели
	1 Подраздел без наименования
1	**6104-0903-0101 Демонтаж непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты ОбФ1 = 1.44/5.97*2.97*31+0.18*18+0.44*22+0.11*34+0.16*16+0.09*8+0.005*36+0.9/5.97*2.97*42+0.11*38+0.35*35+0.09*52+0.11*14+0.06*62+0.05*7+0.004*112 = 88,300864322 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;**
	Ресурс исключен 217-606-0101
	Ресурс исключен 212-401-0104
	Ресурс исключен 217-108-0101
	Ресурс исключен 261-101-0363
	Ресурс исключен 216-201-0501
	Ресурс исключен 215-204-0403
2	**1146-0401-0103 Фундаменты железобетонные. Разборка неподвижных опор 6,4**
3	**1146-0401-0402 Перегородки монолитные железобетонные.Разборка теплофикационной камеры 43**
4	**6104-0902-0108 Демонтаж плит перекрытий ОбФ6 = 0.36*4+0.61*4+0.16*2+0.24*2 = 4,68 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;**
	Ресурс исключен 222-509-1006
	Ресурс исключен 217-101-0107
5	**6104-0901-0201 Демонтаж опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм ОбФ7 = 0.71+1.15+0.05*8+0.02*8 = 2,42 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;**
	Ресурс исключен 261-101-0363
	Ресурс исключен 214-405-0201
	Ресурс исключен 212-401-0104
Раздел №2 Тепловые сети	

№ п/п	Показатели
	1 Подраздел без наименования
6	**1216-0101-1505 16**
7	**1216-0101-1504 251**
8	**1216-0101-1502 104**
9	**1216-0101-1501 301**
10	**1218-0101-1302 560**
Раздел №3 Вывоз мусора	
	1 Подраздел без наименования
11	**414-104-0501 ОбФ9 = 31*1.8+18*0.45+22*1.1+34*0.27+16*0.37+8*0.22+36*0.013+42*1.125+38*0.28+35*0.87+52*0.21+14*0.27+62*0.15+7*0.13+112*0.01+15.36+4*0.9+4*1.53+2*0.41+2*0.6+1.77+2.875+8*0.13+8*0.05+103+81.2 = 437,183**
12	**414-103-0101 ОбФ10 = 16*0.0404+251*0.023+104*0.0085+301*0.0066+2*0.19+6*0.126+2*0.041+14*0.037+8*0.01 = 11,106**
13	**412-102-0117 ОбФ8 = 31*1.8+18*0.45+22*1.1+34*0.27+16*0.37+8*0.22+36*0.013+42*1.125+38*0.28+35*0.87+52*0.21+14*0.27+62*0.15+7*0.13+112*0.01+15.36+4*0.9+4*1.53+2*0.41+2*0.6+1.77+2.875+8*0.13+8*0.05+103+16*0.0404+251*0.023+104*0.0085+301*0.0066+2*0.19+6*0.126+2*0.041+14*0.037+81.2+8*0.01 = 448,289 (Коб = 25)**