ТОО «ВОСТОКОБЛПРОЕКТ»

Гос.лицензия ГСЛ №15012141
от 25.06.2015

Стадия: РП
Заказ: 4-21
Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, жилищной инспекции г.Семей »

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО»

ТОМ 7

Зам.директора ТОО «Востокоблпроект» Нургазин К.М.

Главный инженер проекта Гаврилова С.С.

г.Усть-Каменогорск
2023 г.

Содержание

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Стр
1	2	3	4
1		Содержание	
2		Пояснительная записка	
3		Сводный сметный расчет	
4		Сметный расчет	
5	**2-1**	**Объектная смета ЦТП-507**	
6	2-1-1	Локальная смета: Общестроительные работы	
7	2-1-2	Локальная смета: Водопровод, канализация	
8	2-1-3	Локальная смета: Отопление	
9	2-1-4	Локальная смета: Тепловой пункт	
10	2-1-5	Локальная смета: Вентиляция	
11	2-1-6	Локальная смета: Электрооборудование и электроосвещение	
12	2-1-7	Локальная смета: Пожарная сигнализация	
13	2-1-8	Локальная смета: Технологическое оборудование	
14	**2-2**	**Объектная смета Демонтажные работы**	
15	2-2-1	Локальная смета: Общестроительные работы	
16	2-2-2	Локальная смета: Водопровод, канализация	
17	2-2-3	Локальная смета: Электромонтажные работы	
18	2-2-4	Локальная смета: Тепловая сеть	

19	4-1-1	Локальная смета: Электросети 10 кВ	
20	6-1-1	Локальная смета: Наружные сети водопровода	
21	6-2-1	Локальная смета: Наружные сети канализации	
22	6-3-1	Локальная смета: Наружная тепловая сеть	

Пояснительная записка

Объект строительства **"Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО"** находится в регионе - Область Абай г.Семей

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НК;
- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НК

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-НК. Ввод в действие с 01.01.2019 г.; приказ и.о. председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 30.07.2020 г. №110-НК. Ввод в действие с 10.08.2020 г.; приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 27.07.2021 г. №110-НК. Ввод в действие с 17.08.2021 г.; приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 25.01.2022 г. №8-НК. Ввод в действие с 11.02.2022 г.; приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 22.08.2022 г. №167-НК. Ввод в действие с 16.09.2022 г.);

- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2022), ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2022), монтажные работы (ЭСН РК 8.04-02-2022) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2022);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2022);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2022);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2022);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2022);

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

Приняты затраты:
- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), в размере - 2,5%.
- при производстве строительно-монтажных работ в климатических условиях IV температурной зоны по отраслям ,в размере - 1,76 %

Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %
Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по техническому надзору;

всего - 26034,155 тыс. тенге

- по авторскому надзору;

всего - 8999,461 тыс. тенге

Месячный расчетный показатель на 2023 год составляет 3450 тенге, коэффициент для перехода от цен 2022 г. - 1.
Налог на добавленную стоимость на 2023 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". SANA-2015 23.1Д от 05.01.2023 г., в текущих ценах, введенных с 01.01.2023 г.

SANA-2015 23.1Д от 05.01.2023 г.

Цена региона Область Абай г.Семей

Приложение 5 к НДОССС в РК

Форма 1

Заказ 4-21

Заказчик: **ГУ "Отдел ЖКХ города Семей области Абай"**

Утвержден:

Сводный сметный расчет в сумме **967 107,315** тыс тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **103 436,712** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

" 21 " февраля 2023 г.

Сводный сметный расчет

Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы			23 415,700	23 415,700
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			1 698,000	1 698,000
3		***Итого по разделу I***			***25 113,700***	***25 113,700***
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	737 110,457	60 492,743	5 920,087	803 523,287
5		***Итого по разделу II***	***737 110,457***	***60 492,743***	***5 920,087***	***803 523,287***
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор ((803523,287*3,24%))			26 034,155	26 034,155

7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор ((803523,287*1,12%))			8 999,461	8 999,461
8		***Итого по разделу III***			***35 033,615***	***35 033,615***
		Итого				
		В ценах 2023 г без НДС			1 698,000	1 698,000
		В ценах 2023 г с НДС	737 110,457	60 492,743	64 369,402	861 972,602
		Итого по сводному сметному расчету	737 110,457	60 492,743	66 067,402	863 670,602
	Налоговый кодекс	**Налог на добавленную стоимость (12%)**			103 436,712	103 436,712
		Всего по сводному сметному расчету	**737 110,457**	**60 492,743**	**169 504,115**	**967 107,315**

Зам.директора ТОО "Востокоблпроект" _____ Нургазин К.М.

Гл.инженер проекта _____ Гаврилова С.С.

Нач.сметного отдела _____ Моисеенко Т.А.

Товарищество с ограниченной ответственностью "ВОСТОКОБЛПРОЕКТ" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі Республика Казахстан, Вост.-Каз. обл. г. Усть-Каменогорск, ТОО "Востокоблпроект"

SANA-2015 23.1Д от 05.01.2023 г. Цена региона Область Абай г.Семей Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 4-21

Форма 2

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ города Семей области Абай"

Утвержден:

Сметный расчет в сумме **899 946,082** тыс тенге

В том числе:
налог на добавленную стоимость **96 422,794** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"21" февраля 2023 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	ЦТП-507	174 327,038	49 190,349		223 517,387
2	2-2	Демонтажные работы	37 737,985			37 737,985
		Итого по главе 2	212 065,023	49 190,349		261 255,372
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
3	4-1	Электрические сети 10 кВ	62 323,865	10 212,014		72 535,879
		Итого по главе 4	62 323,865	10 212,014		72 535,879
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения				
4	6-1	Наружные сети водопровода	7 448,099	1 090,380		8 538,479
5	6-2	Наружные сети канализации	642,105			642,105
6	6-3	Наружные тепловые сети	413 754,752			413 754,752
		Итого по главе 6	421 844,956	1 090,380		422 935,336

		Итого по главам 1-7	696 233,844	60 492,743		756 726,587
		сметная з/плата				108 613,372
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				45,829
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
7	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п.52	Временные здания и сооружения (2,5%) (К=0,8)	13 924,677			13 924,677
		сметная з/плата (К =0,141)				1 963,379
		нормативная трудоемость, тыс. чел-ч.				
		Итого по главе 8	13 924,677			13 924,677
		Итого по главам 1-8	710 158,521	60 492,743		770 651,264
		сметная з/плата				110 576,751
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч.				45,829
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
8	ОП ЭСН РК 8.04-01-2015, табл.Д.3 п. IV.42	Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (1,76 %)	12 498,790			12 498,790
		сметная з/плата (%)				
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
	НДОССС прил.1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного риска) (45828,86/164*1,5*3450+8*45828,86*10/1968*(108613372/45828,86+1,5*3450/164))/1000			5 920,087	5 920,087
		Итого по главе 9	12 498,790		5 920,087	18 418,877
		Итого по главам 1-9	722 657,311	60 492,743	5 920,087	789 070,141
		сметная з/плата				110 576,751
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч.				45,829
9		**Непредвиденные работы и затраты (2)%**	14 453,146			14 453,146
		Итоги по сметному расчету				
10		**- в текущих ценах**	737 110,457	60 492,743	5 920,087	803 523,287

	НДОССС п.14	в т.ч. с разбивкой по годам				
11		**- в текущих и прогнозных ценах**	737 110,457	60 492,743	5 920,087	803 523,287
12	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			96 422,794	96 422,794
13		**Всего по сметному расчету**	**737 110,457**	**60 492,743**	**102 342,881**	**899 946,082**
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
		в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Зам.директора ТОО "Востокоблпроект" _____ Нургазин К.М.

Гл.инженер проекта _____ Гаврилова С.С.

Нач.сметного отдела _____ Моисеенко Т.А.

Товарищество с ограниченной ответственностью "ВОСТОКОБЛПРОЕКТ" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі Республика Казахстан, Вост.-Каз. обл. г. Усть-Каменогорск, ТОО "Востокоблпроект"

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО

Заказ 4-21

Форма 3

Объектная смета 02-01

на строительство

ЦТП-507

(наименование объекта)

Сметная стоимость	223 517,387	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	9,373	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	20 455,866	тыс. тенге

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.2023 г.

№ Наименование работ и затрат п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата,тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	02-01-01	Общестроительные работы	64 797,690			64 797,690	7,740	16 695,174	
2	02-01-02	Водопровод, канализация	2 755,866			2 755,866	0,128	307,000	
3	02-01-03	Отопление	572,057			572,057	0,023	49,590	
4	02-01-04	Тепловой пункт	98 985,325	46 055,408		145 040,733	1,066	2 457,089	
5	02-01-05	Вентиляция	1 267,439			1 267,439	0,080	168,630	

Заказ 4-21 Объектная смета № 02-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	02-01-06	Электрооборудование и электроосвещение	5 490,692	1 748,084		7 238,776	0,269	624,268	
7	02-01-07	Пожарная сигнализация	423,080			423,080	0,059	135,192	
8	02-01-08	Технологическое оборудование	34,889	1 386,857		1 421,746	0,008	18,923	
		Итого:	**174 327,038**	**49 190,349**	**0,000**	**223 517,387**	**9,373**	**20 455,866**	**0,000**

ГИП Гаврилова С.С.

Нач.см.отдела Моисеенко Т.А.

Составил Зайцева Т.И.

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО **Заказ** 4-21

Наименование объекта: ЦТП-507

Форма 4

Локальная смета № 02-01-01

Общестроительные работы

Основание: 04-21-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**64797,690**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**16695,174**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**7,740**

Составлена в текущих ценах с 01.01.2023 г.

№ п/п	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Стены											
1.1 Дефекты стен,заделка проема											
1	1146-0201-0601	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов (АС-2,АС-6, АС-7) НР=84%	м3	5,02	73 213,34	25,09	367 531	126	217 124	126 236	533 268
					29 936,49	-	150 281,00	-	-	39 501	
2	1126-0201-0301	Шов между плитами перекрытия и стеной по оси "Б" в помещ.7. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо (АС-11) НР=76%	м3 изоляции	0,72	104 814,84	2 973,88	75 467	2 141	54 001	15 488	98 231
					26 839,34	1 465,46	19 324,00	1 055	-	7 276	
3	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	2,4	1 153,61	45,40	2 769	109	1 092	1 534	4 647
					653,21	26,82	1 568,00	64	-	344	
4	1219-0101-0501	Восстановить раствор кирпичной кладки. Заделка (АС-44) НР=72%	отверстие	1	3 580,03	499,24	3 580	499	2 594	536	4 445
					486,99	257,92	487,00	258	-	329	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1203-0101-1601	Стены. Ремонт кирпичной кладки отдельными местами (АС-45,АС-47) НР=72%	м3	4,75	114 203,26	2 488,28	542 465	11 819	207 609	236 830	841 639
					68 007,90	1 240,37	323 038,00	5 892	-	62 344	
6	1203-0101-1901	Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом (АС-45, АС-47) НР=72%	м3 кладки	4,4	57 472,46	3 192,08	252 879	14 045	186 910	40 589	316 945
					11 800,87	1 011,31	51 924,00	4 450	-	23 477	
7	1212-0104-0304	Поверхности фасадов. Промывка с земли и лесов НР=72%	м2	17,6	105,68	-	1 860	-	100	1 267	3 377
					100,00	-	1 760,00	-	-	250	
8	1113-0601-0207	Поверхности . Очистка щетками высолов и следов замачивания (АС-46) НР=69%	м2	9,27	717,92	-	6 655	-	-	4 592	12 147
					717,92	-	6 655,00	-	-	900	
9	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке (АС-48) НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	10,57	4 168,90	55,78	44 065	590	14 794	23 207	72 654
					2 713,49	30,98	28 682,00	327	-	5 382	
10	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	1 м3	1,5	19 029,00	-	28 544	-	28 544	-	30 827
					-	-	-	-	-	2 283	
11	1203-0101-1601	Стены. Ремонт кирпичной кладки отдельными местами (АС-48) НР=72%	м3	1,8	114 336,59	2 488,28	205 806	4 479	78 913	89 746	319 196
					68 007,90	1 240,37	122 414,00	2 233	-	23 644	
12	1106-0401-0102	Обетонирование стен по оси В. Устройство (АС-50) НР=91%	м3	8,05	62 966,70	4 493,82	506 882	36 175	302 925	161 014	721 328
					20 842,42	1 137,48	167 781,00	9 157	-	53 432	
13	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,4052	405 165,00	-	164 173	-	164 173	-	177 307
					-	-	-	-	-	13 134	
14	214-210-0101	Анкер-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,06864	365 918,00	-	25 117	-	25 117	-	27 126
					-	-	-	-	-	2 009	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1106-0401-0102	Обетонирование стен по оси Б. Устройство (АС-50) НР=91%	м3	8,56	62 966,70	4 493,82	538 995	38 467	322 117	171 215	767 027
					20 842,42	1 137,48	178 411,00	9 737	-	56 817	
16	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,57671	405 165,00	-	233 663	-	233 663	-	252 356
					-	-	-	-	-	18 693	
17	214-210-0101	Анкер-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,05096	365 918,00	-	18 647	-	18 647	-	20 139
					-	-	-	-	-	1 492	
18	1106-0401-0102	Обетонирование стен по оси 4. Устройство (АС-50) НР=91%	м3	3	62 966,70	4 493,82	188 900	13 481	112 891	60 004	268 816
					20 842,42	1 137,48	62 527,00	3 412	-	19 912	
19	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,2022	405 165,00	-	81 924	-	81 924	-	88 478
					-	-	-	-	-	6 554	
20	214-210-0101	Анкер-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,01846	365 918,00	-	6 755	-	6 755	-	7 295
					-	-	-	-	-	540	
1.2 Деталь №1											
21	1146-0302-0103	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка НР=84%	м3	6,58	39 565,75	14 064,69	260 343	92 546	-	178 356	473 795
					25 501,06	6 767,78	167 797,00	44 532	-	35 096	
22	1203-0101-2101	Конструкции каменные. Разгрузка временная деревянными стойками из бревен НР=72%	м стоек	31,2	2 076,21	7,24	64 778	226	17 304	34 100	106 788
					1 514,37	3,63	47 248,00	113	-	7 910	
23	1146-0101-0402	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами НР=84%	т	0,5153	559 814,11	61 087,19	288 472	31 478	5 802	220 972	550 200
					487 467,68	23 034,99	251 192,00	11 870	-	40 756	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	214-203-0203	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П	1 т	0,2544	688 747,00	-	175 217	-	175 217	-	189 234
					-	-	-	-	-	14 017	
25	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,10968	487 892,00	-	53 512	-	53 512	-	57 793
					-	-	-	-	-	4 281	
26	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,05264	385 078,00	-	20 271	-	20 271	-	21 893
					-	-	-	-	-	1 622	
27	214-201-0303	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм	1 т	0,02064	863 586,00	-	17 824	-	17 824	-	19 250
					-	-	-	-	-	1 426	
28	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	1 т	0,07794	1 528 659,00	-	119 144	-	119 144	-	128 675
					-	-	-	-	-	9 531	
29	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,43736	7 791,00	-	3 407	-	3 407	-	3 680
					-	-	-	-	-	273	
1.3 Деталь №2											
30	1146-0101-0402	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами НР=84%	т	0,10882	559 814,11	61 087,19	60 919	6 648	1 225	46 665	116 191
					487 467,68	23 034,99	53 046,00	2 507	-	8 607	
31	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,05868	487 892,00	-	28 630	-	28 630	-	30 920
					-	-	-	-	-	2 290	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,03014	385 078,00	-	11 606	-	11 606	-	12 535
					-	-	-	-	-	929	
33	214-201-0303	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм	1 т	0,01032	863 586,00	-	8 912	-	8 912	-	9 625
					-	-	-	-	-	713	
34	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	1 т	0,00968	1 528 659,00	-	14 797	-	14 797	-	15 981
					-	-	-	-	-	1 184	
35	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,09914	7 791,00	-	772	-	772	-	834
					-	-	-	-	-	62	
1.4 Деталь №3											
36	1203-0101-2101	Конструкции каменные. Разгрузка временная деревянными стойками из бревен НР=72%	м стоек	13,64	2 076,21	7,24	28 320	99	7 565	14 908	46 686
					1 514,37	3,63	20 656,00	50	-	3 458	
37	1146-0101-0402	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами НР=84%	т	0,16464	559 814,11	61 087,19	92 168	10 057	1 854	70 601	175 791
					487 467,68	23 034,99	80 257,00	3 792	-	13 022	
38	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	1 т	0,0481	551 860,00	-	26 544	-	26 544	-	28 668
					-	-	-	-	-	2 124	
39	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,0529	487 892,00	-	25 809	-	25 809	-	27 874
					-	-	-	-	-	2 065	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,03634	385 078,00	-	13 994	-	13 994	-	15 113
					-	-	-	-	-	1 119	
41	214-201-0303	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм	1 т	0,01548	863 586,00	-	13 368	-	13 368	-	14 437
					-	-	-	-	-	1 069	
42	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	1 т	0,01182	1 528 659,00	-	18 069	-	18 069	-	19 514
					-	-	-	-	-	1 445	
43	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,15282	7 791,00	-	1 191	-	1 191	-	1 286
					-	-	-	-	-	95	
44	1146-0303-0105	Стены и перегородки бетонные. Заделка НР=84%	м3 заделки	0,09	267 437,37	2 133,52	24 069	192	10 267	11 513	38 429
					151 222,29	1 065,79	13 610,00	96	-	2 847	
1.5 Деталь №4 (3 шт)											
45	1203-0101-2101	Конструкции каменные. Разгрузка временная деревянными стойками из бревен НР=72% Коб =3	м стоек	32,88	2 076,21	7,24	68 266	238	18 235	35 936	112 538
					1 514,37	3,63	49 792,00	119	-	8 336	
46	1146-0101-0402	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами НР=84% Коб =3	т	0,45645	559 814,11	61 087,19	255 527	27 883	5 139	195 736	487 364
					487 467,68	23 034,99	222 505,00	10 514	-	36 101	
47	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П Коб =3	1 т	0,2142	551 860,00	-	118 208	-	118 208	-	127 665
					-	-	-	-	-	9 457	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм Коб =3	1 т	0,0462	487 892,00	-	22 541	-	22 541	-	24 344
					-	-	-	-	-	1 803	
49	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм Коб =3	1 т	0,09924	385 078,00	-	38 215	-	38 215	-	41 272
					-	-	-	-	-	3 057	
50	214-201-0303	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм Коб =3	1 т	0,06192	863 586,00	-	53 473	-	53 473	-	57 751
					-	-	-	-	-	4 278	
51	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный Коб =3	1 т	0,03489	1 528 659,00	-	53 335	-	53 335	-	57 602
					-	-	-	-	-	4 267	
52	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 Коб =3	1 т	0,42156	7 791,00	-	3 284	-	3 284	-	3 547
					-	-	-	-	-	263	
53	1146-0303-0105	Стены и перегородки бетонные. Заделка НР=84% Коб =3	м3 заделки	0,591	267 437,37	2 133,52	158 055	1 261	67 422	75 602	252 350
					151 222,29	1 065,79	89 372,00	630	-	18 693	
1.6 Деталь №5											
54	1146-0101-0402	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами НР=84%	т	0,0749	559 814,11	61 087,19	41 930	4 575	843	32 118	79 972
					487 467,68	23 034,99	36 511,00	1 725	-	5 924	
55	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,02692	487 892,00	-	13 134	-	13 134	-	14 185
					-	-	-	-	-	1 051	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,02411	385 078,00	-	9 284	-	9 284	-	10 027
					-	-	-	-	-	743	
57	214-201-0303	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм	1 т	0,01032	863 586,00	-	8 912	-	8 912	-	9 625
					-	-	-	-	-	713	
58	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	1 т	0,01355	1 528 659,00	-	20 713	-	20 713	-	22 370
					-	-	-	-	-	1 657	
59	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,06135	7 791,00	-	478	-	478	-	516
					-	-	-	-	-	38	
1.7 Деталь №6											
60	1203-0101-2101	Конструкции каменные. Разгрузка временная деревянными стойками из бревен НР=72%	м стоек	13,6	2 076,21	7,24	28 236	98	7 543	14 864	46 548
					1 514,37	3,63	20 595,00	49	-	3 448	
61	1146-0101-0402	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами НР=84%	т	0,1838	559 814,11	61 087,19	102 894	11 228	2 069	78 818	196 249
					487 467,68	23 034,99	89 597,00	4 234	-	14 537	
62	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	1 т	0,09568	551 860,00	-	52 802	-	52 802	-	57 026
					-	-	-	-	-	4 224	
63	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,02692	487 892,00	-	13 134	-	13 134	-	14 185
					-	-	-	-	-	1 051	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,02411	385 078,00	-	9 284	-	9 284	-	10 027
					-	-	-	-	-	743	
65	214-201-0303	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм	1 т	0,02064	863 586,00	-	17 824	-	17 824	-	19 250
					-	-	-	-	-	1 426	
66	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	1 т	0,01645	1 528 659,00	-	25 146	-	25 146	-	27 158
					-	-	-	-	-	2 012	
67	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,16735	7 791,00	-	1 304	-	1 304	-	1 408
					-	-	-	-	-	104	
1.8 Деталь №7											
68	1146-0101-0402	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами НР=84%	т	0,06118	559 814,11	61 087,19	34 249	3 737	689	26 235	65 323
					487 467,68	23 034,99	29 823,00	1 409	-	4 839	
69	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,02692	487 892,00	-	13 134	-	13 134	-	14 185
					-	-	-	-	-	1 051	
70	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,01923	385 078,00	-	7 405	-	7 405	-	7 997
					-	-	-	-	-	592	
71	214-201-0303	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм	1 т	0,01032	863 586,00	-	8 912	-	8 912	-	9 625
					-	-	-	-	-	713	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	1 т	0,00471	1 528 659,00	-	7 200	-	7 200	-	7 776
					-	-	-	-	-	576	
73	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,05647	7 791,00	-	440	-	440	-	475
					-	-	-	-	-	35	
1.9 Деталь №8											
74	1203-0101-2101	Конструкции каменные. Разгрузка временная деревянными стойками из бревен НР=72%	м стоек	13,6	2 076,21	7,24	28 236	98	7 543	14 864	46 548
					1 514,37	3,63	20 595,00	49	-	3 448	
75	1146-0101-0402	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами НР=84%	т	0,14039	559 814,11	61 087,19	78 592	8 576	1 581	60 203	149 899
					487 467,68	23 034,99	68 436,00	3 234	-	11 104	
76	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	1 т	0,06256	551 860,00	-	34 524	-	34 524	-	37 286
					-	-	-	-	-	2 762	
77	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,02692	487 892,00	-	13 134	-	13 134	-	14 185
					-	-	-	-	-	1 051	
78	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,01923	385 078,00	-	7 405	-	7 405	-	7 997
					-	-	-	-	-	592	
79	214-201-0303	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм	1 т	0,02064	863 586,00	-	17 824	-	17 824	-	19 250
					-	-	-	-	-	1 426	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	1 т	0,01104	1 528 659,00	-	16 876	-	16 876	-	18 226
					-	-	-	-	-	1 350	
81	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,12935	7 791,00	-	1 008	-	1 008	-	1 089
					-	-	-	-	-	81	
82	1146-0303-0105	Стены и перегородки бетонные. Заделка НР=84%	м3 заделки	1,2	267 437,37	2 133,52	320 925	2 560	136 898	153 507	512 387
					151 222,29	1 065,79	181 467,00	1 279	-	37 955	
1.10 Деталь №9											
83	1146-0101-0403	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами НР=84%	т	0,21616	432 223,66	7 907,11	93 429	1 709	180	77 516	184 621
					423 484,62	3 426,13	91 540,00	741	-	13 676	
84	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	1 т	0,1924	551 860,00	-	106 178	-	106 178	-	114 672
					-	-	-	-	-	8 494	
85	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	1 т	0,02376	1 528 659,00	-	36 321	-	36 321	-	39 227
					-	-	-	-	-	2 906	
86	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,1924	7 791,00	-	1 499	-	1 499	-	1 619
					-	-	-	-	-	120	
1.11 Деталь №10											
87	1203-0101-2101	Конструкции каменные. Разгрузка временная деревянными стойками из бревен НР=72%	м стоек	13,24	2 076,21	7,24	27 489	96	7 343	14 471	45 317
					1 514,37	3,63	20 050,00	48	-	3 357	
88	1146-0101-0402	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами НР=84%	т	0,14969	559 814,11	61 087,19	83 799	9 144	1 685	64 190	159 828
					487 467,68	23 034,99	72 969,00	3 448	-	11 839	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	1 т	0,04452	551 860,00	-	24 569	-	24 569	-	26 535
					-	-	-	-	-	1 966	
90	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,0529	487 892,00	-	25 809	-	25 809	-	27 874
					-	-	-	-	-	2 065	
91	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,02734	385 078,00	-	10 528	-	10 528	-	11 370
					-	-	-	-	-	842	
92	214-201-0303	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм	1 т	0,01548	863 586,00	-	13 368	-	13 368	-	14 437
					-	-	-	-	-	1 069	
93	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	1 т	0,00945	1 528 659,00	-	14 446	-	14 446	-	15 602
					-	-	-	-	-	1 156	
94	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,14024	7 791,00	-	1 093	-	1 093	-	1 180
					-	-	-	-	-	87	
1.12 Деталь №11											
95	1203-0101-2101	Конструкции каменные. Разгрузка временная деревянными стойками из бревен НР=72%	м стоек	13,24	2 076,21	7,24	27 489	96	7 343	14 471	45 317
					1 514,37	3,63	20 050,00	48	-	3 357	
96	1146-0101-0402	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами НР=84%	т	0,14213	559 814,11	61 087,19	79 566	8 682	1 600	60 949	151 756
					487 467,68	23 034,99	69 284,00	3 274	-	11 241	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	1146-0302-0103	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка НР=84%	м3	6,58	39 565,75	14 064,69	260 343	92 546	-	178 356	473 795
					25 501,06	6 767,78	167 797,00	44 532	-	35 096	
98	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	1 т	0,04452	551 860,00	-	24 569	-	24 569	-	26 535
					-	-	-	-	-	1 966	
99	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,0529	487 892,00	-	25 809	-	25 809	-	27 874
					-	-	-	-	-	2 065	
100	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,02734	385 078,00	-	10 528	-	10 528	-	11 370
					-	-	-	-	-	842	
101	214-201-0303	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм	1 т	0,01032	863 586,00	-	8 912	-	8 912	-	9 625
					-	-	-	-	-	713	
102	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	1 т	0,00705	1 528 659,00	-	10 777	-	10 777	-	11 639
					-	-	-	-	-	862	
103	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,13508	7 791,00	-	1 052	-	1 052	-	1 136
					-	-	-	-	-	84	
1.13 Деталь №12											
104	1146-0101-0403	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами НР=84%	т	0,1742	432 223,66	7 907,11	75 293	1 377	145	62 469	148 783
					423 484,62	3 426,13	73 771,00	597	-	11 021	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,07312	487 892,00	-	35 675	-	35 675	-	38 529
					-	-	-	-	-	2 854	
106	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,06028	385 078,00	-	23 213	-	23 213	-	25 070
					-	-	-	-	-	1 857	
107	214-201-0303	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм	1 т	0,02064	863 586,00	-	17 824	-	17 824	-	19 250
					-	-	-	-	-	1 426	
108	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	1 т	0,02016	1 528 659,00	-	30 818	-	30 818	-	33 283
					-	-	-	-	-	2 465	
109	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,15404	7 791,00	-	1 200	-	1 200	-	1 296
					-	-	-	-	-	96	

Итого по разделу 1	**10 925 207**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 072 812
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	437 081
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	175 475
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 936 361
- накладные расходы, тенге	2 669 678
- сметная прибыль (8 %), тенге	809 277

Раздел 2 Перекрытие

2.1 Монолитная плита слесарной мастерской на отм. +3,350

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	1106-0801-0102	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство НР=91%	м3	2,2	91 945,73	3 300,04	202 281	7 260	116 952	72 726	297 007
					35 485,63	841,25	78 068,00	1 851	-	22 000	
111	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,34338	331 233,00	-	113 739	-	113 739	-	122 838
					-	-	-	-	-	9 099	
112	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,00546	365 918,00	-	1 998	-	1 998	-	2 158
					-	-	-	-	-	160	
113	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,01344	340 965,00	-	4 583	-	4 583	-	4 950
					-	-	-	-	-	367	
2.2 Усиление балки Б4											
114	1113-0601-0207	Поверхности . Очистка щетками НР=69%	м2	120,96	717,92	-	86 840	-	-	59 920	158 501
					717,92	-	86 840,00	-	-	11 741	
115	1113-0601-0209	Поверхности металлические. Обеспыливание НР=69%	м2	120,96	161,27	13,46	19 507	1 628	-	12 337	34 392
					147,81	-	17 879,00	-	-	2 548	
116	1113-0301-0107	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ПФ-170, первый слой НР=69%	м2	120,96	557,66	3,55	67 455	429	56 378	7 431	80 877
					88,02	1,01	10 647,00	122	-	5 991	
117	1113-0301-0905	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалямиПФ-115 НР=69% Коб =2	м2	241,92	234,68	2,54	56 774	614	46 064	7 049	68 929
					41,73	0,50	10 095,00	121	-	5 106	
118	1113-1001-0302	Поверхности . Гидроизоляция штукатурная из сухих смесей "Скрепа". Устройство НР=69%	м2 поверхности	12,2	2 612,31	85,19	31 870	1 039	18 656	8 700	43 816
					997,91	35,47	12 175,00	433	-	3 246	
119	1146-0101-1203	Балка. Усиление НР=84%	т усиления	0,05829	455 771,47	23 643,67	26 567	1 378	2 019	19 548	49 804
					397 484,64	1 771,16	23 169,00	103	-	3 689	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	1 т	0,04187	394 960,00	-	16 537	-	16 537	-	17 860
					-	-	-	-	-	1 323	
121	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,00228	385 078,00	-	878	-	878	-	948
					-	-	-	-	-	70	
122	214-210-0101	Шпилька-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,01358	365 918,00	-	4 969	-	4 969	-	5 367
					-	-	-	-	-	398	
123	251-102-0606	Шайба 14 ГОСТ 11371-78	1 т	0,00014	1 554 852,00	-	218	-	218	-	235
					-	-	-	-	-	17	
124	251-102-0605	Гайка М14 ГОСТ 1759.0-87	1 т	0,00042	2 273 701,00	-	955	-	955	-	1 031
					-	-	-	-	-	76	
2.3 Отверстия в существ.плите											
125	1146-0302-0102	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка НР=84%	м3	0,412	120 548,20	63 291,11	49 666	26 076	-	30 355	86 423
					57 257,09	30 455,01	23 590,00	12 547	-	6 402	
126	1146-0101-0105	Перекрытия. Усиление железобетоном НР=84%	м3	0,85	108 586,33	29 114,75	92 298	24 748	20 910	49 280	152 904
					54 871,19	14 147,78	46 641,00	12 026	-	11 326	
127	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0688	340 965,00	-	23 458	-	23 458	-	25 335
					-	-	-	-	-	1 877	
128	1106-0601-0205	Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 100 мм. Устройство СТ1 НР=91% Коб =3	м3	0,36	53 780,17	6 476,56	19 361	2 332	11 053	5 931	27 315
					16 599,74	1 504,48	5 976,00	542	-	2 023	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм Коб =3	1 т	0,00771	405 165,00	-	3 124	-	3 124	-	3 374
					-	-	-	-	-	250	
130	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР=91% Коб =3	т	0,01305	41 099,88	1 660,92	536	22	23	454	1 069
					37 659,96	647,17	491,00	8	-	79	
131	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Коб =3	1 т	0,00333	365 918,00	-	1 219	-	1 219	-	1 316
					-	-	-	-	-	97	
132	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Коб =3	1 т	0,00912	340 965,00	-	3 110	-	3 110	-	3 359
					-	-	-	-	-	249	
133	261-107-0983	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87 Коб =3	1 кг	0,6	1 720,00	-	1 032	-	1 032	-	1 115
					-	-	-	-	-	83	
134	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91% Коб =3	т	0,01488	1 570 639,28	2 415,16	23 371	36	16 119	6 583	32 350
					484 989,12	1 130,57	7 217,00	17	-	2 396	
2.4 Дефекты плит покрытия											
135	1113-0601-0207	Поверхностие. Очистка щетками НР=69%	м2	32,1	717,92	-	23 045	-	-	15 901	42 062
					717,92	-	23 045,00	-	-	3 116	
136	1113-0601-0209	Поверхности. Обеспыливание НР=69%	м2	32,1	161,27	13,46	5 177	432	-	3 274	9 127
					147,81	-	4 745,00	-	-	676	
137	1113-0301-0107	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ПФ-170, первый слой НР=69%	м2	32,1	557,66	3,55	17 901	114	14 961	1 971	21 462
					88,02	1,01	2 825,00	32	-	1 590	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	1113-0301-0905	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =2	м2	64,2	234,68	2,54	15 066	163	12 224	1 871	18 292
					41,73	0,50	2 679,00	32	-	1 355	
139	1113-1001-0302	Поверхности . Гидроизоляция штукатурная из сухих смесей "Скрепа". Устройство НР=69%	м2 поверхности	39	1 166,75	85,19	45 503	3 322	3 262	27 808	79 176
					997,91	35,47	38 918,00	1 383	-	5 865	
140	235-301-0106	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 безусадочная на цементной основе для заполнения пустот- Скрепа	1 кг	288	355,00	-	102 240	-	102 240	-	110 419
					-	-	-	-	-	8 179	
141	1113-0301-1413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 НР=69% Коб =5	м2	363,15	376,22	3,05	136 624	1 108	123 983	8 146	156 352
					31,76	0,75	11 534,00	272	-	11 582	

Итого по разделу 2 **1 660 163**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 406 534
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 70 701
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 29 489
- материалы, изделия и конструкции, тенге 720 662
- накладные расходы, тенге 339 285
- сметная прибыль (8 %), тенге 122 976

Раздел 3 Конструкции монорельса

142	1101-0205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	14,36	2 875,24	-	41 288	-	-	29 727	76 696
					2 875,24	-	41 288,00	-	-	5 681	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	10	1 730,94	-	17 309	-	-	12 462	32 153
					1 730,94	-	17 309,00	-	-	2 382	
144	1101-0205-1302	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	4,36	1 065,21	-	4 644	-	-	3 344	8 627
					1 065,21	-	4 644,00	-	-	639	
145	412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км Коб =1,4	1 т·км	6,104	228,00	-	1 392	-	-	-	1 503
					-	-	-	-	-	111	
146	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91% Коб =4	м3	0,2	27 906,62	1 978,35	5 581	396	4 682	547	6 618
					2 520,50	483,07	504,00	97	-	490	
147	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство Ф1 НР=91% Коб =4	м3	0,92	46 200,33	3 457,03	42 504	3 180	26 311	12 569	59 479
					14 144,79	868,13	13 013,00	799	-	4 406	
148	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 Коб =4	1 т	0,07552	331 233,00	-	25 015	-	25 015	-	27 016
					-	-	-	-	-	2 001	
149	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР=91% Коб =4	т	0,086	1 134 638,96	2 415,16	97 579	208	93 158	3 922	109 621
					48 988,80	1 130,57	4 213,00	97	-	8 120	
150	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91% Коб =2	м3	0,48	27 906,62	1 978,35	13 395	950	11 236	1 312	15 884
					2 520,50	483,07	1 210,00	232	-	1 177	
151	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство Ф2 НР=91% Коб =2	м3	3,24	46 200,33	3 457,03	149 689	11 201	92 659	44 264	209 469
					14 144,79	868,13	45 829,00	2 813	-	15 516	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 Коб =2	1 т	0,17916	331 233,00	-	59 344	-	59 344	-	64 091
					-	-	-	-	-	4 747	
153	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР=91% Коб =2	т	0,086	1 134 638,96	2 415,16	97 579	208	93 158	3 922	109 621
					48 988,80	1 130,57	4 213,00	97	-	8 120	
154	1109-0701-0119	Конструкции решетчатые (стойки К1). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) НР=69% Коб =6	т конструкций	0,86208	337 324,63	21 132,44	290 801	18 218	6 132	187 107	516 141
					309 079,68	5 473,84	266 451,00	4 719	-	38 233	
155	214-205-0104	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более Коб =6	1 т	0,71652	463 612,00	-	332 187	-	332 187	-	358 762
					-	-	-	-	-	26 575	
156	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм Коб =6	1 т	0,14556	385 078,00	-	56 052	-	56 052	-	60 536
					-	-	-	-	-	4 484	
157	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 Коб =6	1 т	0,86208	7 791,00	-	6 716	-	6 716	-	7 253
					-	-	-	-	-	537	
158	1109-0302-0112	Стойки опорные . Монтаж НР=69% Коб =6	т конструкций	0,86208	49 181,42	20 048,04	42 398	17 283	12 920	12 586	59 383
					14 145,87	7 012,93	12 195,00	6 046	-	4 399	
159	1109-0701-0119	Конструкции решетчатые (стойки К2). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) НР=69% Коб =2	т конструкций	0,32262	337 324,63	21 132,44	108 828	6 818	2 295	70 022	193 158
					309 079,68	5 473,84	99 715,00	1 766	-	14 308	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	214-205-0104	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более Коб =2	1 т	0,2741	463 612,00	-	127 076	-	127 076	-	137 242
					-	-	-	-	-	10 166	
161	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм Коб =2	1 т	0,04852	385 078,00	-	18 684	-	18 684	-	20 179
					-	-	-	-	-	1 495	
162	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 Коб =2	1 т	0,32262	7 791,00	-	2 514	-	2 514	-	2 715
					-	-	-	-	-	201	
163	1109-0302-0112	Стойки опорные . Монтаж НР=69% Коб =2	т конструкций	0,32262	49 181,42	20 048,04	15 867	6 468	4 835	4 711	22 224
					14 145,87	7 012,93	4 564,00	2 263	-	1 646	
164	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия . Монтаж Б1,Б3,Б5,Б6 НР=69%	т конструкций	0,63799	112 028,98	48 575,23	71 473	30 991	10 650	25 800	105 055
					46 761,42	11 846,34	29 833,00	7 558	-	7 782	
165	214-202-0102	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 25Б1	1 т	0,60756	478 215,00	-	290 544	-	290 544	-	313 788
					-	-	-	-	-	23 244	
166	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,00554	385 078,00	-	2 133	-	2 133	-	2 304
					-	-	-	-	-	171	
167	214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	1 т	0,02489	474 601,00	-	11 813	-	11 813	-	12 758
					-	-	-	-	-	945	
168	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,63799	7 791,00	-	4 971	-	4 971	-	5 369
					-	-	-	-	-	398	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	1109-0301-0602	Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 30 М. Монтаж НР=69%	м рельса в одну нитку	11,5	9 243,38	5 403,20	106 299	62 137	3 163	49 785	168 571
					3 565,16	2 708,94	40 999,00	31 153	-	12 487	
170	222-512-1301	Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М"	1 т	0,5773	1 047 194,00	-	604 545	-	604 545	-	652 909
					-	-	-	-	-	48 364	
171	214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	1 т	0,02489	474 601,00	-	11 813	-	11 813	-	12 758
					-	-	-	-	-	945	
172	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,60219	7 791,00	-	4 692	-	4 692	-	5 067
					-	-	-	-	-	375	
173	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	1 т	0,0019	1 528 659,00	-	2 911	-	2 911	-	3 144
					-	-	-	-	-	233	
174	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка узел 4 НР=118% Коб =4	т стальных элементов	0,01093	144 463,42	10 900,23	1 579	119	120	1 615	3 449
					122 572,91	2 744,41	1 339,00	30	-	255	
175	214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм Коб =4	1 т	0,00416	394 960,00	-	1 643	-	1 643	-	1 774
					-	-	-	-	-	131	
176	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм Коб =4	1 т	0,0058	487 892,00	-	2 830	-	2 830	-	3 056
					-	-	-	-	-	226	
177	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный Коб =4	1 т	0,00097	1 528 659,00	-	1 480	-	1 480	-	1 598
					-	-	-	-	-	118	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 Коб =4	1 т	0,00996	7 791,00	-	78	-	78	-	84
					-	-	-	-	-	6	
179	1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили . Монтаж НР=69%	т конструкций	0,29544	169 622,13	34 407,57	50 113	10 165	1 248	29 066	85 513
					130 989,60	11 588,08	38 700,00	3 424	-	6 334	
180	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	1 т	0,13776	441 780,00	-	60 860	-	60 860	-	65 729
					-	-	-	-	-	4 869	
181	214-205-0104	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более	1 т	0,15768	463 612,00	-	73 102	-	73 102	-	78 950
					-	-	-	-	-	5 848	
182	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,29444	7 791,00	-	2 294	-	2 294	-	2 478
					-	-	-	-	-	184	
183	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (п.17-19) НР=118%	т стальных элементов	0,00424	144 463,42	10 900,23	613	46	47	628	1 340
					122 572,91	2 744,41	520,00	12	-	99	
184	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,00142	385 078,00	-	547	-	547	-	591
					-	-	-	-	-	44	
185	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,00282	487 892,00	-	1 376	-	1 376	-	1 486
					-	-	-	-	-	110	
186	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,00424	7 791,00	-	33	-	33	-	36
					-	-	-	-	-	3	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	1 т	0,0019	1 528 659,00	-	2 911	-	2 911	-	3 144
					-	-	-	-	-	233	
188	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	68,54	150,20	3,41	10 295	234	4 270	4 019	15 459
					84,49	0,50	5 791,00	34	-	1 145	
189	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =2	м2	137,08	129,70	2,54	17 779	348	10 662	4 718	24 297
					49,38	0,50	6 769,00	69	-	1 800	

Итого по разделу 3 **3 669 078**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 639 099
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 168 970
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 61 209
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 085 707
- накладные расходы, тенге 502 126
- перевозка грузов, тенге 1 392
- сметная прибыль (8 %), тенге 271 783

Раздел 4 Кровля

190	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92%	м2 стяжки	300	1 115,22	191,79	334 566	57 537	140 922	139 485	511 975
					453,69	51,69	136 107,00	15 507	-	37 924	
191	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=92% Коб =-10	м2 стяжки	-3000	26,40	2,85	-79 200	-8 550	-65 610	-6 845	-92 929
					1,68	0,80	-5 040,00	-2 400	-	-6 884	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
192	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР=92%	м2 изолируемой поверхности	300	1 618,23	43,88	485 469	13 164	352 314	112 669	645 989
					399,97	8,25	119 991,00	2 475	-	47 851	
193	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм Коб =1,1	1000 м2	0,33	190 753,00	-	62 948	-	62 948	-	67 984
					-	-	-	-	-	5 036	
194	1112-0101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном НР=92%	м3 утеплителя	45	49 909,16	2 761,54	2 245 912	124 269	1 816 662	312 573	2 763 164
					6 777,36	772,70	304 981,00	34 772	-	204 679	
195	1112-0101-1305	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо НР=92%	м2 утепляемого покрытия	300	912,62	243,31	273 786	72 993	-	208 043	520 375
					669,31	84,47	200 793,00	25 341	-	38 546	
196	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200 Коб =1,03	1 м3	30,9	73 531,00	-	2 272 108	-	2 272 108	-	2 453 877
					-	-	-	-	-	181 769	
197	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92%	м2 стяжки	300	1 115,22	191,79	334 566	57 537	140 922	139 485	511 975
					453,69	51,69	136 107,00	15 507	-	37 924	
198	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=92% Коб =10	м2 стяжки	3000	26,40	2,85	79 200	8 550	65 610	6 845	92 929
					1,68	0,80	5 040,00	2 400	-	6 884	
199	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91%	т	0,6072	435 296,73	2 554,92	264 312	1 551	246 123	15 800	302 521
					27 400,13	1 195,29	16 637,00	726	-	22 409	
200	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР=92%	м2 кровли	300	3 281,84	25,85	984 552	7 755	890 763	81 964	1 151 837
					286,78	10,19	86 034,00	3 057	-	85 321	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР=92% Коб =2	м2 кровли	600	1 379,69	12,26	827 814	7 356	742 560	74 349	974 336
					129,83	4,86	77 898,00	2 916	-	72 173	
202	1112-0101-0408	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком НР=92%	м примыканий	70	6 250,31	41,70	437 522	2 919	362 821	66 925	544 803
					1 025,45	13,75	71 782,00	963	-	40 356	
203	1112-0101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном НР=92%	м3 утеплителя	0,35	49 909,16	2 761,54	17 468	967	14 130	2 431	21 491
					6 777,36	772,70	2 372,00	270	-	1 592	
204	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92%	м2 стяжки	7	1 115,22	191,79	7 807	1 343	3 288	3 255	11 947
					453,69	51,69	3 176,00	362	-	885	
205	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=92% Коб =15	м2 стяжки	105	26,40	2,85	2 772	299	2 296	239	3 252
					1,68	0,80	176,00	84	-	241	
206	1112-0101-0408	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком НР=92%	м примыканий	7	6 631,71	41,70	46 422	292	38 952	6 692	57 363
					1 025,45	13,75	7 178,00	96	-	4 249	
207	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство в карнизных участках шириной 400 мм НР=92%	м2 кровли	11,6	2 926,49	25,85	33 947	300	30 321	3 169	40 085
					286,78	10,19	3 327,00	118	-	2 969	
208	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92%	м2 покрытия	91	5 865,29	25,48	533 741	2 319	334 083	182 155	773 168
					2 168,57	7,20	197 340,00	655	-	57 272	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (костыль) НР=118% Коб =70	т стальных элементов	0,0546	128 046,74	5 473,83	6 991	299	-	8 074	16 270
					122 572,91	2 744,41	6 692,00	150	-	1 205	
210	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм Коб =70	1 т	0,0546	494 065,00	-	26 976	-	26 976	-	29 134
					-	-	-	-	-	2 158	
211	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем Коб =70	1 кг	1,82	1 099,00	-	2 000	-	2 000	-	2 160
					-	-	-	-	-	160	
212	1113-0301-1420	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХП-734 НР=69% Коб =2	м2	2,8	801,61	3,05	2 245	9	2 146	63	2 493
					32,00	0,75	90,00	2	-	185	
213	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	1 м3	0,4	22 247,00	-	8 899	-	8 899	-	9 611
					-	-	-	-	-	712	
214	1108-0201-0101	Стены парапета из кирпича. Кладка по оси 1 и по оси А с отм.+9,570 до +10,590 (АС-18) НР=93%	м3 кладки	6,5	59 184,15	5 013,82	384 697	32 590	268 573	86 320	508 698
					12 851,36	1 428,16	83 534,00	9 283	-	37 681	

Итого по разделу 4	**11 924 508**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 454 215
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	383 499
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	112 284
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 759 807
- накладные расходы, тенге	1 443 691
- сметная прибыль (8 %), тенге	883 297

Раздел 5 Проемы

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.1 Двери											
215	1109-0403-0403	Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах НР=69%	м2	2,94	5 805,53	88,84	17 068	261	4 050	8 889	28 034
					4 339,11	42,68	12 757,00	125	-	2 077	
216	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный ДСН 21х14	1 м2	2,94	70 933,00	-	208 543	-	208 543	-	225 226
					-	-	-	-	-	16 683	
217	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР=90%	м2	10,13	3 509,29	144,94	35 549	1 468	11 176	21 242	61 334
					2 261,14	68,82	22 905,00	697	-	4 543	
218	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-8П Коб =2	1 м2	3,18	14 911,00	-	47 417	-	47 417	-	51 210
					-	-	-	-	-	3 793	
219	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П Коб =5	1 м2	6,95	14 911,00	-	103 631	-	103 631	-	111 922
					-	-	-	-	-	8 291	
220	223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 Коб =2	1 шт.	14	508,00	-	7 112	-	7 112	-	7 681
					-	-	-	-	-	569	
221	223-502-0903	Ручка на планке	1 пара	2	3 506,00	-	7 012	-	7 012	-	7 573
					-	-	-	-	-	561	
222	223-502-0501	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	1 шт.	5	538,00	-	2 690	-	2 690	-	2 905
					-	-	-	-	-	215	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223	1110-0501-0202	Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР=90%	м2	1,47	3 120,83	320,09	4 588	471	1 583	2 509	7 665
					1 723,73	172,76	2 534,00	254	-	568	
224	223-203-0201	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный	1 м2	1,47	60 008,00	-	88 212	-	88 212	-	95 269
					-	-	-	-	-	7 057	
225	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах НР=69%	м2	2,09	6 398,96	83,91	13 374	175	3 450	6 784	21 771
					4 664,17	40,07	9 748,00	84	-	1 613	
226	223-207-0203	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	1 м2	2,09	53 014,00	-	110 799	-	110 799	-	119 663
					-	-	-	-	-	8 864	
227	1109-0403-0303	Ворота секционные площадью 12 м2. Монтаж НР=69%	м2	12,92	2 263,61	6,20	29 246	80	-	20 125	53 321
					2 257,41	-	29 166,00	-	-	3 950	
228	223-401-0102	Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью 12,92 м2	1 м2	12,92	71 412,00	-	922 643	-	922 643	-	996 454
					-	-	-	-	-	73 811	
5.2 Окна											
229	1110-0501-0101	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР=90% Коб =3	м2	3,45	7 374,30	303,52	25 441	1 047	13 339	10 454	38 767
					3 204,48	162,50	11 055,00	561	-	2 872	
230	223-102-0505	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой ОК-1 Коб =3	1 м2	3,45	37 895,00	-	130 738	-	130 738	-	141 197
					-	-	-	-	-	10 459	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
231	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР=90%	м2	1,33	8 101,00	310,88	10 774	413	6 343	3 811	15 752
					3 020,88	162,50	4 018,00	216	-	1 167	
232	223-102-0406	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной ОК-2	1 м2	1,33	67 945,00	-	90 367	-	90 367	-	97 596
					-	-	-	-	-	7 229	
233	1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР=90%	м2	5,11	5 660,36	312,24	28 924	1 596	15 205	11 678	43 850
					2 372,65	166,74	12 124,00	852	-	3 248	
234	223-102-0610	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой ОК-3, ОК-4	1 м2	5,11	53 319,00	-	272 460	-	272 460	-	294 257
					-	-	-	-	-	21 797	
235	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР=90% Коб =2	м2	3,36	6 757,21	312,62	22 704	1 050	12 991	8 294	33 478
					2 578,29	164,73	8 663,00	553	-	2 480	
236	223-102-0507	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка ОК-5 Коб =2	1 м2	3,36	57 258,00	-	192 387	-	192 387	-	207 778
					-	-	-	-	-	15 391	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
237	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м НР=90%	м	11,27	3 579,88	8,87	40 345	100	35 357	4 446	48 374
					433,72	4,62	4 888,00	52	-	3 583	
238	223-501-0105	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм	1 м	11,27	1 863,00	-	20 996	-	20 996	-	22 676
					-	-	-	-	-	1 680	

Итого по разделу 5 **2 733 753**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 117 858
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 6 661
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 394
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 308 501
- накладные расходы, тенге 98 232
- сметная прибыль (8 %), тенге 202 501

Раздел 6 Полы

6.1 На отм.0,000 Помещ.1,3,6,7

239	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	229,65	500,14	56,68	114 857	13 017	69 961	34 757	161 583
					138,82	22,19	31 880,00	5 096	-	11 969	
240	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94% Коб =0,08	м3 подстилающего слоя	18,372	34 539,78	12,21	634 565	224	504 119	122 408	817 531
					7 088,03	-	130 221,00	-	-	60 558	
241	1106-0101-0115	Полы железобетонные . Устройство НР=91% Коб =0,2	м3	45,93	31 127,71	3 038,82	1 429 696	139 573	1 106 699	199 435	1 759 461
					3 993,56	778,03	183 424,00	35 735	-	130 330	
242	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	1,70171	331 233,00	-	563 663	-	563 663	-	608 756
					-	-	-	-	-	45 093	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
243	1111-0101-0204	Слои подстилающие песчано-гравийные.. Устройство с уплотнением трамбовками в помещ.7 НР=94%	м3 подстилающего слоя	40,5	14 547,09	3 098,69	589 157	125 497	209 537	291 677	951 301
					6 274,65	1 386,96	254 123,00	56 172	-	70 467	
6.2 На отм.0,000 Помещ.4,5											
244	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	5,7	500,14	56,68	2 851	323	1 736	862	4 010
					138,82	22,19	791,00	126	-	297	
245	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94% Коб =0,08	м3 подстилающего слоя	0,456	34 539,78	12,21	15 750	6	12 512	3 038	20 291
					7 088,03	-	3 232,00	-	-	1 503	
246	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	5,7	1 153,61	45,40	6 576	259	2 594	3 643	11 037
					653,21	26,82	3 723,00	153	-	818	
247	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	5,7	3 945,70	131,00	22 490	747	14 455	6 976	31 823
					1 278,78	23,11	7 289,00	132	-	2 357	
248	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	5,7	2 415,96	65,16	13 771	371	9 002	4 205	19 414
					771,57	13,18	4 398,00	75	-	1 438	
249	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	5,7	1 153,61	45,40	6 576	259	2 594	3 643	11 037
					653,21	26,82	3 723,00	153	-	818	
250	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=94%	м2 покрытия	5,7	6 256,70	122,13	35 663	696	21 710	12 808	52 349
					2 325,85	64,70	13 257,00	369	-	3 878	
6.3 На отм.0,000 Помещ. 2											
251	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	9,05	500,14	56,68	4 526	513	2 757	1 370	6 368
					138,82	22,19	1 256,00	201	-	472	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
252	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94% Коб =0,08	м3 подстилающего слоя	0,724	34 539,78	12,21	25 007	9	19 866	4 824	32 217
					7 088,03	-	5 132,00	-	-	2 386	
253	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	9,05	1 654,05	45,49	14 969	412	6 947	7 383	24 140
					840,95	26,82	7 611,00	243	-	1 788	
254	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике НР=94%	м2 покрытия	9,05	4 529,40	37,03	40 991	335	33 726	6 684	51 489
					765,70	20,00	6 930,00	181	-	3 814	
6.4 На отм.3,500 Помещ. 1											
255	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР=94%	м2 изолируемой поверхности	22,3	642,84	55,40	14 335	1 235	-	12 912	29 427
					587,44	28,51	13 100,00	636	-	2 180	
256	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200 Коб =1,03	1 м3	0,68907	73 531,00	-	50 668	-	50 668	-	54 721
					-	-	-	-	-	4 053	
257	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	22,3	3 945,70	131,00	87 989	2 921	56 551	27 290	124 501
					1 278,78	23,11	28 517,00	515	-	9 222	
258	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	22,3	2 415,96	65,16	53 876	1 453	35 217	16 450	75 952
					771,57	13,18	17 206,00	294	-	5 626	
259	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	22,3	1 654,05	45,49	36 885	1 014	17 118	18 190	59 481
					840,95	26,82	18 753,00	598	-	4 406	
260	1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР=94% Коб =5	м2 стяжки	111,5	207,55	7,72	23 142	861	21 365	1 326	26 426
					8,22	4,43	917,00	494	-	1 958	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике НР=94%	м2 покрытия	22,3	4 529,40	37,03	101 006	826	83 105	16 470	126 874
					765,70	20,00	17 075,00	446	-	9 398	
6.5 На отм.3,500 Помещ. 2											
262	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР=94%	м2 изолируемой поверхности	3,1	642,84	55,40	1 993	172	-	1 794	4 090
					587,44	28,51	1 821,00	88	-	303	
263	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200 Коб =1,03	1 м3	0,09579	73 531,00	-	7 044	-	7 044	-	7 607
					-	-	-	-	-	563	
264	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	3,1	1 153,61	45,40	3 576	141	1 411	1 982	6 003
					653,21	26,82	2 025,00	83	-	445	
265	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	3,1	3 945,70	131,00	12 232	406	7 861	3 794	17 308
					1 278,78	23,11	3 964,00	72	-	1 282	
266	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	3,1	2 415,96	65,16	7 489	202	4 896	2 287	10 558
					771,57	13,18	2 392,00	41	-	782	
267	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	3,1	1 153,61	45,40	3 576	141	1 411	1 982	6 003
					653,21	26,82	2 025,00	83	-	445	
268	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=94%	м2 покрытия	3,1	6 256,70	122,13	19 396	379	11 807	6 966	28 471
					2 325,85	64,70	7 210,00	201	-	2 109	
6.6 На отм.6,250 и 6,600 Помещ. 1,2											

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
269	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР=94%	м2 изолируемой поверхности	35,22	642,84	55,40	22 641	1 951	-	20 392	46 476
					587,44	28,51	20 690,00	1 004	-	3 443	
270	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200 Коб =1,03	1 м3	1,0883	73 531,00	-	80 024	-	80 024	-	86 426
					-	-	-	-	-	6 402	
271	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	35,22	1 654,05	45,49	58 256	1 602	27 035	28 729	93 944
					840,95	26,82	29 618,00	945	-	6 959	
272	1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР=94% Коб =5	м2 стяжки	176,1	207,55	7,72	36 550	1 359	33 743	2 094	41 736
					8,22	4,43	1 448,00	780	-	3 092	
273	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике НР=94%	м2 покрытия	35,22	4 529,40	37,03	159 525	1 304	131 253	26 012	200 380
					765,70	20,00	26 968,00	704	-	14 843	
6.7 Плинтус											
274	1111-0101-3902	Плинтуса цементные. Устройство НР=94%	м плинтусов	60,8	301,72	2,01	18 345	122	2 277	15 046	36 062
					262,26	1,01	15 945,00	61	-	2 671	
275	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР=94%	м плинтусов	22,4	824,22	3,02	18 463	68	5 266	12 373	33 303
					586,12	1,51	13 129,00	34	-	2 467	
276	1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР=94%	м плинтусов	69,7	397,13	3,66	27 680	255	16 087	10 764	41 519
					162,66	1,64	11 337,00	114	-	3 075	
277	1108-0101-0303	Стены. Гидроизоляция оклеечная в 2 слоя (АС-15) НР=93%	м2 поверхности	63,4	6 318,23	12,61	400 576	799	372 202	25 856	460 546
					434,92	3,60	27 574,00	228	-	34 114	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по разделу 6				**6 180 621**						
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			918 704						
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге			299 452						
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			106 057						
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			3 548 218						
		- накладные расходы, тенге			956 422						
		- сметная прибыль (8 %), тенге			457 824						
Раздел 7 Внутренняя отделка											
278	1115-0206-0104	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями НР=80%	м2 отделываемой поверхности	243,85	716,89	3,73	174 814	910	5 445	135 220	334 837
					690,83	2,32	168 459,00	566	-	24 803	
279	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР=80%	м2 отделываемой поверхности	75,37	1 428,24	7,19	107 646	542	31 682	60 514	181 613
					1 000,70	2,90	75 423,00	219	-	13 453	
280	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	243,85	561,98	4,87	137 039	1 188	50 348	68 887	222 400
					350,64	2,48	85 504,00	605	-	16 474	
281	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	75,37	866,02	5,37	65 272	405	20 249	35 859	109 221
					591,99	2,73	44 618,00	206	-	8 090	
282	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	1147,6	2 061,99	131,59	2 366 340	151 013	486 077	1 486 528	4 161 097
					1 506,84	112,33	1 729 250,00	128 910	-	308 229	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
283	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	161,2	2 493,61	139,05	401 970	22 415	88 225	248 150	702 130
					1 807,26	116,98	291 330,00	18 857	-	52 010	
284	1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе НР=80%	м2 отделываемой поверхности	205,6	1 064,81	7,19	218 925	1 478	86 424	105 295	350 158
					637,27	2,90	131 023,00	596	-	25 938	
285	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	1125,6	506,86	4,36	570 522	4 908	211 939	284 948	923 908
					314,21	2,23	353 675,00	2 510	-	68 438	
286	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	161,2	779,91	5,37	125 721	866	40 071	68 180	209 413
					525,96	2,73	84 785,00	440	-	15 512	
287	1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР=80%	м2 поверхности облицовки	44,4	7 530,79	31,65	334 367	1 405	123 433	168 275	542 853
					4 719,12	18,36	209 529,00	815	-	40 211	
288	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	17,1	5 490,38	69,90	93 885	1 195	19 201	59 386	165 533
					4 297,61	43,50	73 489,00	744	-	12 262	
289	1115-0405-0105	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	17,1	779,91	5,37	13 336	92	4 251	7 233	22 215
					525,96	2,73	8 994,00	47	-	1 646	

Итого по разделу 7 **7 925 378**

в том числе

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			3 256 079						
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге			186 417						
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			154 515						
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			1 167 345						
		- накладные расходы, тенге			2 728 475						
		- сметная прибыль (8 %), тенге			587 066						
Раздел 8 Наружная отделка											
290	1115-0213-0101	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов НР=80%	м2	582,9	6 534,16	38,62	3 808 762	22 512	1 096 004	2 157 910	6 444 006
					4 615,28	12,25	2 690 247,00	7 141	-	477 334	
291	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200 Коб =0,05	1 м3	29,145	73 531,00	-	2 143 061	-	2 143 061	-	2 314 506
					-	-	-	-	-	171 445	
292	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	623,07	2 903,14	55,78	1 808 859	34 755	83 410	1 367 998	3 431 006
					2 713,49	30,98	1 690 694,00	19 303	-	254 149	
293	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	1 м3	9,5	19 029,00	-	180 776	-	180 776	-	195 238
					-	-	-	-	-	14 462	
294	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	1 м2	620	503,00	-	311 860	-	311 860	-	336 809
					-	-	-	-	-	24 949	
295	1115-0402-0403	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	617,37	265,33	2,57	163 807	1 587	70 615	73 906	256 730
					148,38	1,26	91 605,00	778	-	19 017	
296	1115-0213-0103	Цоколь. Стены из бетона. Устройство наружной теплоизоляции НР=80%	м2	27,9	11 409,83	42,65	318 334	1 190	173 849	114 910	467 904
					5 136,02	12,25	143 295,00	342	-	34 660	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
297	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей НР=80%	м2 поверхности облицовки	27,9	6 412,90	26,32	178 920	734	81 697	77 482	276 914
					3 458,38	13,00	96 489,00	363	-	20 512	
298	1106-0401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные. Устройство АС-50 НР=91%	м3	7,9	62 966,70	4 493,82	497 437	35 501	297 281	158 013	707 886
					20 842,42	1 137,48	164 655,00	8 986	-	52 436	
299	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,15352	405 165,00	-	62 201	-	62 201	-	67 177
					-	-	-	-	-	4 976	
300	214-210-0101	Анкер-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,01768	365 918,00	-	6 469	-	6 469	-	6 987
					-	-	-	-	-	518	
301	1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР=80%	м	3,83	2 350,19	6,46	9 001	25	5 678	2 645	12 578
					861,22	2,16	3 298,00	8	-	932	

Итого по разделу 8 **14 517 741**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 4 880 283
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 96 304
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 36 921
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 512 901
- накладные расходы, тенге 3 952 864
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 075 390

Раздел 9 Разные работы

9.1 Отмостка

302	1106-0101-0114	Отмостки бетонные . Устройство (АС-11) НР=91%	м3	3,7	26 439,60	2 139,48	97 827	7 916	81 903	9 113	115 495
					2 164,11	542,48	8 007,00	2 007	-	8 555	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.2 Вход №1											
303	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	7,4	500,14	56,68	3 701	419	2 254	1 120	5 207
					138,82	22,19	1 027,00	164	-	386	
304	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,1	27 906,62	1 978,35	2 791	198	2 341	273	3 309
					2 520,50	483,07	252,00	48	-	245	
305	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91%	м3	1,85	31 127,71	3 038,82	57 586	5 622	44 576	8 033	70 869
					3 993,56	778,03	7 388,00	1 439	-	5 250	
306	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,03286	331 233,00	-	10 884	-	10 884	-	11 755
					-	-	-	-	-	871	
307	1109-0302-0301	Козырек из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили . Монтаж НР=69%	т конструкций	0,19751	169 622,13	34 407,57	33 502	6 796	834	19 431	57 168
					130 989,60	11 588,08	25 872,00	2 289	-	4 235	
308	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	1 т	0,19445	451 017,00	-	87 700	-	87 700	-	94 716
					-	-	-	-	-	7 016	
309	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,00306	487 892,00	-	1 493	-	1 493	-	1 612
					-	-	-	-	-	119	
310	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=92%	м2 кровли	7,84	1 500,74	37,32	11 766	293	792	9 941	23 444
					1 362,39	15,87	10 681,00	124	-	1 737	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
311	224-102-0904	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм Коб =1,15	1 м2	9,016	2 938,00	-	26 489	-	26 489	-	28 608
					-	-	-	-	-	2 119	
312	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (фартук, конек) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92%	м2 покрытия	3,3	5 533,39	25,48	18 260	84	11 020	6 606	26 855
					2 168,57	7,20	7 156,00	24	-	1 989	
313	1146-0303-0105	Стены . Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 НР=84%	м3 заделки	0,15	269 844,97	2 133,52	40 477	320	17 473	19 188	64 438
					151 222,29	1 065,79	22 683,00	160	-	4 773	
314	1109-0304-0201	Ограждение из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,15052	152 347,53	41 293,40	22 931	6 215	3 244	11 023	36 670
					89 503,01	16 628,91	13 472,00	2 503	-	2 716	
315	241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	1 м	101,7	655,00	-	66 614	-	66 614	-	71 943
					-	-	-	-	-	5 329	
316	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	8,7	150,20	3,41	1 307	30	542	510	1 962
					84,49	0,50	735,00	4	-	145	
317	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =2	м2	17,4	129,70	2,54	2 257	44	1 353	599	3 084
					49,38	0,50	859,00	9	-	228	
9.3 Вход №2											
318	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	2,5	500,14	56,68	1 250	142	762	378	1 758
					138,82	22,19	347,00	55	-	130	
319	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,2	27 906,62	1 978,35	5 581	396	4 682	547	6 618
					2 520,50	483,07	504,00	97	-	490	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
320	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91%	м3	0,37	31 127,71	3 038,82	11 517	1 124	8 915	1 607	14 174
					3 993,56	778,03	1 478,00	288	-	1 050	
321	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,00658	405 165,00	-	2 666	-	2 666	-	2 879
					-	-	-	-	-	213	
322	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,00096	365 918,00	-	351	-	351	-	379
					-	-	-	-	-	28	
323	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (уголок) НР=91%	т	0,01723	144 482,68	2 415,16	2 489	42	-	2 245	5 113
					142 067,52	1 130,57	2 448,00	19	-	379	
324	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,01723	487 892,00	-	8 406	-	8 406	-	9 079
					-	-	-	-	-	673	
325	1109-0302-0301	Козырек из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,06482	169 622,13	34 407,57	10 995	2 230	274	6 377	18 762
					130 989,60	11 588,08	8 491,00	751	-	1 390	
326	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,06482	487 892,00	-	31 625	-	31 625	-	34 155
					-	-	-	-	-	2 530	
327	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,06482	7 791,00	-	505	-	505	-	545
					-	-	-	-	-	40	
328	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=92%	м2 кровли	2,2	1 500,74	37,32	3 302	82	222	2 789	6 578
					1 362,39	15,87	2 997,00	35	-	487	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
329	224-102-0904	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм Коб =1,15	1 м2	2,53	2 938,00	-	7 433	-	7 433	-	8 028
					-	-	-	-	-	595	
330	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	1,6	150,20	3,41	240	5	100	94	361
					84,49	0,50	135,00	1	-	27	
331	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =2	м2	3,2	129,70	2,54	415	8	249	110	567
					49,38	0,50	158,00	2	-	42	
332	1146-0303-0106	Стены и перегородки бетонные. Заделка НР=84%	м3 заделки	0,75	240 855,74	2 134,26	180 642	1 601	87 367	77 677	278 985
					122 232,32	1 065,79	91 674,00	799	-	20 666	
9.4 Обрамления Обр1 (1 шт),Обр2 (2шт), Обр3 (2шт), рамы Р1 (6шт), Р2 (1шт)											
333	1146-0101-0402	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами ОБр1-ОБр3 НР=84%	т	0,28037	559 814,11	61 087,19	156 955	17 127	3 157	120 228	299 358
					487 467,68	23 034,99	136 671,00	6 458	-	22 175	
334	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	1 т	0,09984	551 860,00	-	55 098	-	55 098	-	59 506
					-	-	-	-	-	4 408	
335	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,09888	487 892,00	-	48 243	-	48 243	-	52 102
					-	-	-	-	-	3 859	
336	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,03995	385 078,00	-	15 384	-	15 384	-	16 615
					-	-	-	-	-	1 231	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
337	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0055	365 918,00	-	2 013	-	2 013	-	2 174
					-	-	-	-	-	161	
338	214-210-0102	Шпилька-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	1 т	0,0176	350 172,00	-	6 163	-	6 163	-	6 656
					-	-	-	-	-	493	
339	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	1 т	0,0186	1 528 659,00	-	28 433	-	28 433	-	30 708
					-	-	-	-	-	2 275	
340	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,28037	7 791,00	-	2 184	-	2 184	-	2 359
					-	-	-	-	-	175	
341	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	2,3	4 861,43	55,78	11 181	128	4 812	5 050	17 529
					2 713,49	30,98	6 241,00	71	-	1 298	
342	1109-0606-0113	Обрамления окон. Монтаж (Р1-6шт, Р2-1шт) НР=69%	т конструкций	0,21232	116 845,64	16 651,08	24 809	3 535	738	15 214	43 225
					96 720,62	7 126,05	20 536,00	1 513	-	3 202	
343	222-509-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	1 т	0,21232	1 045 837,00	-	222 052	-	222 052	-	239 816
					-	-	-	-	-	17 764	
344	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,21232	7 791,00	-	1 654	-	1 654	-	1 786
					-	-	-	-	-	132	
345	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	5,3	150,20	3,41	796	18	330	311	1 196
					84,49	0,50	448,00	3	-	89	
346	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =2	м2	10,6	129,70	2,54	1 375	27	824	364	1 878
					49,38	0,50	523,00	5	-	139	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
347	1203-0101-1505	Стены кирпичные.Стесывание неровностей НР=72%	м2 отремонтированной поверхности	1	8 224,35	0,20	8 224	-	-	5 921	15 277
					8 224,15	-	8 224,00	-	-	1 132	
348	1146-0302-0103	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка (АС-20) НР=84%	м3	1,71	39 565,75	14 064,69	67 657	24 051	-	46 351	123 129
					25 501,06	6 767,78	43 607,00	11 573	-	9 121	
9.5 Каналы и приямки											
349	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство (приямок №1) НР=91%	м3	0,42	72 011,75	9 183,05	30 245	3 857	12 851	13 831	47 602
					32 230,20	3 956,47	13 537,00	1 662	-	3 526	
350	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,01635	331 233,00	-	5 416	-	5 416	-	5 849
					-	-	-	-	-	433	
351	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка Зд1 НР=91%	т	0,00802	1 588 644,28	2 415,16	12 741	19	8 832	3 548	17 592
					484 989,12	1 130,57	3 890,00	9	-	1 303	
352	1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка НР=93%	т металлических изделий	0,01362	1 227 671,54	17 073,67	16 721	233	15 127	1 349	19 516
					99 915,98	6 634,55	1 361,00	90	-	1 446	
353	1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство (приямок №2) НР=91%	м3	3,8	49 485,62	5 222,03	188 045	19 844	104 366	65 728	274 075
					16 798,92	2 208,57	63 836,00	8 393	-	20 302	
354	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,0951	331 233,00	-	31 500	-	31 500	-	34 020
					-	-	-	-	-	2 520	
355	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0008	365 918,00	-	293	-	293	-	316
					-	-	-	-	-	23	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
356	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,00514	340 965,00	-	1 753	-	1 753	-	1 893
					-	-	-	-	-	140	
357	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка Зд1 НР=91%	т	0,02686	1 588 644,28	2 415,16	42 671	65	29 579	11 882	58 917
					484 989,12	1 130,57	13 027,00	30	-	4 364	
358	1107-0105-0201	Плиты покрытий площадью до 1 м2. Укладка НР=118%	шт. сборных конструкций	1	1 206,59	239,90	1 207	240	39	1 189	2 588
					928,09	80,27	928,00	80	-	192	
359	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 П8-8	1 м3	0,35	118 299,00	-	41 405	-	41 405	-	44 717
					-	-	-	-	-	3 312	
360	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство (канал сеч.а-а) НР=91%	м3	1,3	72 011,75	9 183,05	93 615	11 938	39 778	42 808	147 337
					32 230,20	3 956,47	41 899,00	5 143	-	10 914	
361	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка Зд1 НР=91%	т	0,03713	1 588 644,28	2 415,16	58 986	90	40 889	16 426	81 445
					484 989,12	1 130,57	18 008,00	42	-	6 033	
362	1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка НР=93% Коб =5	т металлических изделий	0,1386	1 227 671,54	17 073,67	170 155	2 366	153 941	13 734	198 600
					99 915,98	6 634,55	13 848,00	920	-	14 711	
363	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство (канал сеч.б-б) НР=91%	м3	3,53	72 011,75	9 183,05	254 201	32 416	108 013	116 242	400 079
					32 230,20	3 956,47	113 773,00	13 966	-	29 636	
364	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка Зд1 НР=91%	т	0,00903	1 588 644,28	2 415,16	14 345	22	9 944	3 994	19 806
					484 989,12	1 130,57	4 379,00	10	-	1 467	
365	1109-0304-0201	Настил из рифленой, просечной стали. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,01366	152 347,53	41 293,40	2 081	564	294	1 001	3 329
					89 503,01	16 628,91	1 223,00	227	-	247	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
366	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	1 т	0,01366	427 341,00	-	5 837	-	5 837	-	6 304
					-	-	-	-	-	467	
367	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство (канал сеч.в-в) АС-56 НР=91%	м3	1,72	72 011,75	9 183,05	123 860	15 795	52 629	56 639	194 939
					32 230,20	3 956,47	55 436,00	6 805	-	14 440	
368	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка Зд1 НР=91%	т	0,0745	1 588 644,28	2 415,16	118 354	180	82 042	32 957	163 416
					484 989,12	1 130,57	36 132,00	84	-	12 105	
369	1109-0304-0201	Настил из рифленой, просечной стали. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,1818	152 347,53	41 293,40	27 697	7 507	3 918	13 314	44 292
					89 503,01	16 628,91	16 272,00	3 023	-	3 281	
370	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	1 т	0,1818	427 341,00	-	77 691	-	77 691	-	83 906
					-	-	-	-	-	6 215	
371	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство (канал сеч.г-г) АС-56 НР=91%	м3	2,51	72 011,75	9 183,05	180 749	23 049	76 802	82 654	284 475
					32 230,20	3 956,47	80 898,00	9 931	-	21 072	
372	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка Зд1 НР=91%	т	0,11709	1 588 644,28	2 415,16	186 014	283	128 944	51 796	256 835
					484 989,12	1 130,57	56 787,00	132	-	19 025	
373	1109-0304-0201	Настил из рифленой, просечной стали. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,23491	152 347,53	41 293,40	35 788	9 700	5 063	17 202	57 229
					89 503,01	16 628,91	21 025,00	3 906	-	4 239	
374	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	1 т	0,23491	427 341,00	-	100 387	-	100 387	-	108 418
					-	-	-	-	-	8 031	
375	1101-0205-0503	Существующие приямки и каналы. Засыпка вручную ПГС (АС-6) НР=72%	м3 грунта	30,8	6 451,95	-	198 720	-	122 461	54 906	273 916
					2 475,95	-	76 259,00	-	-	20 290	

9.6 Лестница пожарная Лп-1, Лп-2

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
376	1109-0701-0105	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (Лп-1) НР=69%	т конструкций	0,15095	359 685,00	35 006,72	54 294	5 284	746	34 666	96 077
					319 737,60	13 094,60	48 264,00	1 977	-	7 117	
377	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,10356	487 892,00	-	50 526	-	50 526	-	54 568
					-	-	-	-	-	4 042	
378	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	1 т	0,02963	350 172,00	-	10 376	-	10 376	-	11 206
					-	-	-	-	-	830	
379	214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	1 т	0,00376	394 960,00	-	1 485	-	1 485	-	1 604
					-	-	-	-	-	119	
380	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,014	385 078,00	-	5 391	-	5 391	-	5 822
					-	-	-	-	-	431	
381	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,15095	7 791,00	-	1 176	-	1 176	-	1 270
					-	-	-	-	-	94	
382	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,15095	143 530,64	42 970,54	21 666	6 486	3 922	9 514	33 674
					74 575,87	16 775,58	11 257,00	2 532	-	2 494	
383	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	3,8	150,20	3,41	571	13	237	223	858
					84,49	0,50	321,00	2	-	64	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
384	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =2	м2	7,6	129,70	2,54	986	19	591	262	1 348
					49,38	0,50	375,00	4	-	100	
385	1109-0701-0105	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (Лп-2) НР=69%	т конструкций	0,09655	359 685,00	35 006,72	34 728	3 380	477	22 173	61 453
					319 737,60	13 094,60	30 871,00	1 264	-	4 552	
386	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,065	487 892,00	-	31 713	-	31 713	-	34 250
					-	-	-	-	-	2 537	
387	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	1 т	0,02079	350 172,00	-	7 280	-	7 280	-	7 862
					-	-	-	-	-	582	
388	214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	1 т	0,00376	394 960,00	-	1 485	-	1 485	-	1 604
					-	-	-	-	-	119	
389	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,007	385 078,00	-	2 696	-	2 696	-	2 912
					-	-	-	-	-	216	
390	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,09655	7 791,00	-	752	-	752	-	812
					-	-	-	-	-	60	
391	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,09655	143 530,64	42 970,54	13 858	4 149	2 509	6 086	21 540
					74 575,87	16 775,58	7 200,00	1 620	-	1 596	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
392	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	2,4	150,20	3,41	360	8	150	141	541
					84,49	0,50	203,00	1	-	40	
393	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =2	м2	4,8	129,70	2,54	623	12	373	165	851
					49,38	0,50	237,00	2	-	63	
9.7 Фундаменты Ф1(2шт),Ф2(2шт)											
394	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94% Коб =2	м2 площади уплотнения	2,24	500,14	56,68	1 120	127	682	339	1 576
					138,82	22,19	311,00	50	-	117	
395	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство Ф1 НР=91% Коб =2	м3	1,52	38 898,46	1 680,55	59 126	2 554	43 458	12 936	77 827
					8 627,02	724,99	13 113,00	1 102	-	5 765	
396	1106-0201-0107	Колодцы для анкерных болтов. Дополнительные затраты на устройство НР=91% Коб =2	м3	0,004	1 631,04	25,71	7	-	1	5	13
					1 387,58	8,10	6,00	-	-	1	
397	1107-0112-0301	Прокладки резиновые толщиной 20 мм. Укладка НР=118% Коб =2	м2 площади прокладок	2,2	10 758,04	56,86	23 668	125	22 746	1 014	26 656
					361,87	28,51	796,00	63	-	1 974	
398	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94% Коб =2	м2 площади уплотнения	1,2	500,14	56,68	600	68	366	182	845
					138,82	22,19	167,00	27	-	63	
399	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство Ф1 НР=91% Коб =2	м3	0,82	38 898,46	1 680,55	31 897	1 378	23 445	6 978	41 985
					8 627,02	724,99	7 074,00	594	-	3 110	
400	1106-0201-0107	Колодцы для анкерных болтов. Дополнительные затраты на устройство НР=91% Коб =2	м3	0,004	1 631,04	25,71	7	-	1	5	13
					1 387,58	8,10	6,00	-	-	1	
401	1107-0112-0301	Прокладки резиновые толщиной 20 мм. Укладка НР=118% Коб =2	м2 площади прокладок	2	10 758,04	56,86	21 516	114	20 679	922	24 233
					361,87	28,51	724,00	57	-	1 795	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Итого по разделу 9		**5 261 241**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 176 057
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	230 338
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	94 189
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 397 210
	- накладные расходы, тенге	1 067 911
	- сметная прибыль (8 %), тенге	389 724
Итого по смете		**64 797 690**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	15 921 641
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 879 423
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	773 533
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	28 436 712
	- накладные расходы, тенге	13 758 684
	перевозка грузов, тенге	1 392
	- сметная прибыль (8 %), тенге	4 799 837

Составил Зайцева

Проверил Моисеенко

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО

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

Общестроительные работы

Основание: 04-21-АС

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих-строителей		7416		
2		Средневзешенный разряд работы		3,4		
		Итого ФОТ				**15 921 641**
		Машины и механизмы				
1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	65,204416	2219	144 688
					2111,52	129 885
2	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	16,044224	258	4 140
3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	33,98244864	46	1 563

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	28,02034326	24	673
5	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	4,27591704	156	667
6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	45,8809446	27	1 240
7	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	8,00254738	175	1 405
8	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	1,87044	7509	14 045
					2593,11	4 450
9	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	42,619999296	9715	414 055
					2664,48	101 394
10	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	3,3040672	9806	32 397
					2664,48	7 861
11	314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,407292816	16902	6 884
					3185,28	1 158
12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	25,319932692	7733	195 795
					3806,88	86 061
13	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,562492512	16379	25 592
					4548,32	6 345

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
14	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,996072	8227	8 195
					3806,88	3 386
15	314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,03566976	10007	357
					3806,88	121
16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	17,319194144	6579	113 943
					3185,28	49 256
17	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	7,930839504	8500	67 412
					3185,28	22 555
18	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	1,23204032	8345	10 281
					3185,28	3 504
19	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	2,3843484	34	81
20	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,83414262	33	59
21	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	35,5448952	98	3 482
22	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,08206816	70	426
23	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	11,30488128	344	3 889

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
24	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	24,429863172	7864	192 115
					2664,48	58 113
25	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	24,47192032	3201	78 343
					2171,28	48 745
26	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,090688	5505	499
					3099,96	258
27	314-504-1401	Подмости самоходные высота подъема 12 м	маш.-ч	8,6296	2366	20 418
					2231,04	17 190
28	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,4667392	4648	2 169
					2521,74	1 111
29	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	73,34097544	4782	350 717
					2521,74	174 478
30	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	1,0879232	139	152
31	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	7,779568272	367	2 855
32	315-103-0401	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,37636672	406	965
33	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	178,401832224	228	40 675
34	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,604757776	194	117

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
35	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	16,664092368	88	1 466
36	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,24588396	5955	1 464
					2521,74	585
37	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	9,9485118	1013	10 079
38	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	38,8980928	5	195
39	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	21,329273321	4745	101 201
					2521,74	50 737
40	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,829752	5670	4 705
					2664,48	1 974
41	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,01081584	226	2
42	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,36036	274	99
43	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,83528576	2589	4 752
					2664,48	4 366
44	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,5827685	67	106
45	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,33059712	15	5
46	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,47665128	38	132
47	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	5,47779344	28	154
48	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,46290048	84	39

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
49	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	161,15524252	19	3 064
50	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	10,6775723	13	139
51	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,38668248	21	176
52	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	104,6728704	81	8 479
53	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	42,46570092	17	723
54	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	16,22436	127	2 060
55	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	3,46143	26	90
		Итого по машинам и механизмам		**1131,336088437**		**1 879 424**
						773 534

Материалы

1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	13,14474	5972	78 500
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	38,69382	4141	160 228
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	83,45	3976	331 797
4	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	38,19584	21210	810 134
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	58,67009	22902	1 343 662
6	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,169	25217	79 913

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
7	212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	27,92265	25007	698 262
8	212-201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	м3	49,988788	37571	1 878 128
9	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	1,585	18233	28 900
10	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	14,52255	19029	276 350
11	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	1,5	19029	28 544
12	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	9,93894	21446	213 147
13	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,408	22247	9 077
14	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,4	22247	8 899
15	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,09728	23405	2 277
16	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,4554	19556	8 906
17	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,8484951	26109	22 154
18	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,8066	25510	20 576
19	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	20,60661	25938	534 489
20	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	8,8359	96712	854 538
21	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00554	385078	2 133
22	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,67873	385078	261 364
23	214-101-0202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,04978	474601	23 626

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
24	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,17281	567715	98 107
25	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,58968	550599	324 677
26	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,43037	427341	183 915
27	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,90943	487892	443 704
28	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0058	487892	2 830
29	214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,00416	394960	1 643
30	214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,04939	394960	19 507
31	214-201-0303	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 140 до 250 мм, толщиной от 8 до 35 мм	т	0,21672	863586	187 156
32	214-202-0102	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 25Б1	т	0,60756	478215	290 544
33	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00804237	678203	5 454
34	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,80182	551860	442 492
35	214-203-0203	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П	т	0,2544	688747	175 217
36	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,19445	451017	87 700
37	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,13776	441780	60 860

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
38	214-205-0104	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 180 х 180 мм и более	т	1,1483	463612	532 366
39	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0546	494065	26 976
40	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,01001	494065	4 946
41	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,03915	593	23
42	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,678976	631	428
43	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	11,316	698	7 899
44	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	47,7123351	2172	103 631
45	214-210-0101	Анкер-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01768	365918	6 469
46	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,16769	365918	61 361
47	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,06802	350172	23 819
48	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0965	340965	32 903
49	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37 (1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,071335879	11164	796
50	214-401-0101	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм	м2	11,4156	1172	13 379
51	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	43,203	1081	46 699
52	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	1,1984	405165	485 550

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
53	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,76072	405165	308 217
54	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0288432	722519	20 840
55	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	0,492426	124270	61 194
56	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02178	139715	3 043
57	215-202-0501	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 1	м3	0,004101276	139715	573
58	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	0,7754974	165331	128 214
59	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0021923	165331	362
60	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,01013	137328	1 391
61	215-203-0304	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,1971	82079	16 178
62	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	0,019552	82079	1 605
63	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	0,048016	165331	7 938
64	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	1,3598324	165331	224 822
65	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,31368	4882	1 531
66	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,1004322	24399	2 449
67	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,06040378	44396	2 682
68	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,078528	22831	1 793

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
69	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,229567	174612	40 084
70	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,31394315	1528659	479 912
71	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,026157	1609	3 260
72	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,7667	1150	882
73	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	2,96276	1099	3 256
74	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,427704	1415	605
75	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	81,7245817	836	68 327
76	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	3,772	490	1 848
77	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	3909,12	67	261 911
78	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	31,895269	2529	80 663
79	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00622	364018	2 264
80	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,286216	112	32
81	217-603-0104	Вода техническая	м3	63,69620568	33	2 099
82	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	15,2230739	459	6 987
83	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	436,9064835	130	56 798
84	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,011658	6009	70
85	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,18	973152	175 167
86	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,104807	88825	9 309
87	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,352	227	80
88	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	40,685621	3089	125 678
89	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,8666	5596	10 446
90	218-103-0201	Ветошь	кг	3,466162	1117	3 875
91	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	9,671733	4108	39 726

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
92	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	2,459522	7094	17 448
93	222-509-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб ГОСТ 7511-73	т	0,21232	1045837	222 052
94	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	0,18688	1083235	202 435
95	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,27263	1101240	300 231
96	222-512-1301	Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М"	т	0,5773	1047194	604 545
97	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1665858	1041284	173 463
98	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,007412439	1032818	7 656
99	222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,000023316	1098119	26
100	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	4,0215	487	1 958
101	223-102-0406	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной ОК-2	м2	1,33	67945	90 367
102	223-102-0505	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой ОК-1	м2	3,45	37895	130 738

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
103	223-102-0507	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка ОК-5	м2	3,36	57258	192 387
104	223-102-0610	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой ОК-3, ОК-4	м2	5,11	53319	272 460
105	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П	м2	10,13	14911	151 048
106	223-203-0201	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-7, однопольный	м2	1,47	60008	88 212
107	223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный ДСН 21х14	м2	2,94	70933	208 543
108	223-207-0203	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	м2	2,09	53014	110 799
109	223-401-0102	Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью 12,92 м2	м2	12,92	71412	922 643
110	223-501-0105	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм	м	11,27	1863	20 996
111	223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	14	508	7 112
112	223-502-0501	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	шт.	5	538	2 690
113	223-502-0903	Ручка на планке	пара	2	3506	7 012
114	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	9,3823	123	1 154
115	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,285223	263	75
116	223-503-0504	Лента бутиловая	м	45,4693	90	4 092
117	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	45,08	252	11 360
118	224-102-0904	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм	м2	11,546	2938	33 922
119	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 П8-8	м3	0,35	118299	41 405

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
120	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	72,858	2368	172 528
121	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	772,38653	137	105 816
122	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	111,6	73	8 147
123	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	6474,48	128	828 733
124	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	11,16	279	3 114
125	233-101-0106	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34	м2	67,9014	3354	227 741
126	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	10,33344	3313	34 235
127	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	70,397	216	15 206
128	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м3	61,918158	73531	4 552 904
129	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м3	2,17125	73531	159 654
130	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	26,708	310	8 279
131	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	0,001952	347	1
132	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	215,484	441	95 028
133	235-103-0119	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,5, полиэстер, пленка/пленка	м2	1197,8	1040	1 245 712
134	235-103-0121	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,2, полиэстер, крошка/пленка	м2	437,8	1329	581 836
135	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,33	190753	62 948

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
136	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	109,748	679	74 519
137	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	195,906	1367	267 804
138	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	39,104	2214	86 576
139	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	588	279	164 052
140	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	33,285	600	19 971
141	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	21,57372	3762	81 160
142	235-203-0108	Мастика эластичная тиксотропная полиуретановая однокомпонентная холодного отверждения для герметизации деформационных швов, температура прилипания от +5°С до +35°С ГОСТ 30693-2000	кг	5,159	3234	16 684
143	235-301-0106	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 безусадочная на цементной основе для заполнения пустот	кг	49,6784	355	17 636
144	235-301-0106	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 безусадочная на цементной основе для заполнения пустот- Скрепа	кг	288	355	102 240
145	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	78,11729	915	71 477
146	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,009414263	628768	5 920
147	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	207,39649	288	59 731
148	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00252952	612933	1 550
149	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,087039092	738689	64 296
150	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	47,272	1238	58 523
151	236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170	кг	53,26488	970	51 667
152	236-201-0806	Лак ХП-734 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,896	2336	2 093

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
153	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,8886408	325091	288 892
154	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,2008	1282	257
155	236-203-0108	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-125	т	0,0835245	1131067	94 473
156	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,074424	768895	57 224
157	241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	101,7	655	66 614
158	251-102-0605	Гайка М14 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00042	2273701	955
159	251-102-0606	Шайба 14 ГОСТ 11371-78	т	0,00014	1554852	218
160	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,44408	331233	809 560
161	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,0616	27340	1 684
162	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,16469	1253	206
163	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	652,085	503	327 999
164	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0014951	380806	569
165	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000414567	2453940	1 017
166	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001729099	278998	482
167	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02547105	272284	6 935
168	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000798	285359	228
169	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00948226	289955	2 749
170	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08318241	274757	22 855
171	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	73,7268	589	43 425
172	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	4,0215	865	3 479
173	261-107-0983	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,6	1720	1 032
174	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,08812133	1995	176
175	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	5,2471	2	10

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
176	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	82,7521	116	9 599
177	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,7611	1293	984
178	261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	234,6006	301	70 615
179	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	7,02425	398	2 796
180	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	5,68569	7791	44 297

Итого по материалам **28 436 710**

Перевозка грузов

1	412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	6,104	228	1 392

Итого по перевозке грузов **1 392**

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ: №4-21 Наименование: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО	
	Регион: Область Абай г.Семей
	Текущие цены с 01.01.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Точность Кпер - 3
	Временные (табл.1 п.52) 2,5%
	Коэф. к временными 0,8
	Коэф. к на ветер не введен
	Температурная зона IV
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п.IV.42 (1,76 %))
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	-оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Объект: №2-1 Наименование: ЦТП-507 ГИП Гаврилова С.С. Нач.см.отдела Моисеенко Т.А. Составил Зайцева Т.И.	
Локальная смета №2-1-1Общестроительные работы 04-21-АС	
	Сметная прибыль 8,00 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Климатические условия учитываются
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Зайцева
	Проверил: Моисеенко
Раздел №1 Стены	
	Подраздел №1 Дефекты стен,заделка проема
1	**1146-0201-0601 Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов (АС-2,АС-6, АС-7) 5,02**

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-401-0203->212-401-0102
2	1126-0201-0301 Шов между плитами перекрытия и стеной по оси "Б" в помещ.7. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо (АС-11) 0,72
	Ресурс заменен 261-105-0138->234-101-0208
3	1111-0101-1101 2,4
4	1219-0101-0501 Восстановить раствор кирпичной кладки. Заделка (АС-44) 1
	212-402-0107 Об=0,1
5	1203-0101-1601 Стены. Ремонт кирпичной кладки отдельными местами (АС-45,АС-47) 4,75
	Ресурс заменен 212-401-0203->212-401-0102
6	1203-0101-1901 Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом (АС-45, АС-47) 4,4
	Ресурс заменен 212-401-0203->212-401-0102
7	1212-0104-0304 Поверхности фасадов. Промывка с земли и лесов 17,6
8	1113-0601-0207 Поверхности . Очистка щетками высолов и следов замачивания (АС-46) 9,27
9	1115-0207-0101 Стены. Оштукатуривание по сетке (АС-48) 10,57
	Ресурс заменен 214-402-0103->214-401-0101
	Ресурс удален 212-402-0105
10	212-401-0102 1,5
11	1203-0101-1601 Стены. Ремонт кирпичной кладки отдельными местами (АС-48) 1,8
	Ресурс удален 261-107-0831
12	1106-0401-0102 Обетонирование стен по оси В. Устройство (АС-50) 8,05

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0702
	Ресурс удален 261-102-0122
13	214-403-0101 0,4052
14	214-210-0101Анкер-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм 0,06864
15	1106-0401-0102 Обетонирование стен по оси Б. Устройство (АС-50) 8,56
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0702
	Ресурс удален 261-102-0122
16	214-403-0101 0,57671
17	214-210-0101Анкер-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм 0,05096
18	1106-0401-0102 Обетонирование стен по оси 4. Устройство (АС-50) 3
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0702
	Ресурс удален 261-102-0122
19	214-403-0101 0,2022
20	214-210-0101Анкер-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм 0,01846
	Подраздел №2 Деталь №1
21	1146-0302-0103 6,58
22	1203-0101-2101 31,2
23	1146-0101-0402 0,5153
	Ресурс удален 214-208-0102

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 241-101-0203
	Ресурс удален 217-101-0107
	Ресурс удален 214-210-0201
	Ресурс удален 214-201-0202
24	214-203-0203 0,2544
25	214-201-0102 0,10968
26	214-101-0201 0,05264
27	214-201-0303 0,02064
28	217-101-0107 0,07794
29	298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,43736 7791
	Подраздел №3 Деталь №2
30	1146-0101-0402 0,10882
	Ресурс удален 217-101-0107
	Ресурс удален 214-210-0201
	Ресурс удален 214-208-0102
	Ресурс удален 241-101-0203
	Ресурс удален 214-201-0202
31	214-201-0102 0,05868
32	214-101-0201 0,03014

№ п/п	Показатели
33	214-201-0303 0,01032
34	217-101-0107 0,00968
35	298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,09914 7791
	Подраздел №4 Деталь №3
36	1203-0101-2101 13,64
37	1146-0101-0402 0,16464
	Ресурс удален 214-201-0202
	Ресурс удален 217-101-0107
	Ресурс удален 214-208-0102
	Ресурс удален 214-210-0201
	Ресурс удален 241-101-0203
38	214-203-0202 0,0481
39	214-201-0102 0,0529
40	214-101-0201 0,03634
41	214-201-0303 0,01548
42	217-101-0107 0,01182
43	298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,15282 7791
44	1146-0303-0105 Стены и перегородки бетонные. Заделка 0,09
	Подраздел №5 Деталь №4 (3 шт)

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

№ п/п	Показатели
45	1203-0101-2101 10,96 (Коб = 3)
46	1146-0101-0402 0,15215 (Коб = 3)
	Ресурс удален 241-101-0203
	Ресурс удален 214-210-0201
	Ресурс удален 214-208-0102
	Ресурс удален 217-101-0107
	Ресурс удален 214-201-0202
47	214-203-0202 0,0714 (Коб = 3)
48	214-201-0102 0,0154 (Коб = 3)
49	214-101-0201 0,03308 (Коб = 3)
50	214-201-0303 0,02064 (Коб = 3)
51	217-101-0107 0,01163 (Коб = 3)
52	298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,42156 (Коб = 3) 7791
53	1146-0303-0105 Стены и перегородки бетонные. Заделка 0,197 (Коб = 3)
	Подраздел №6 Деталь №5
54	1146-0101-0402 0,0749
	Ресурс удален 214-208-0102
	Ресурс удален 214-201-0202
	Ресурс удален 217-101-0107

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 214-210-0201
	Ресурс удален 241-101-0203
55	214-201-0102 0,02692
56	214-101-0201 0,02411
57	214-201-0303 0,01032
58	217-101-0107 0,01355
59	298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,06135 7791
	Подраздел №7 Деталь №6
60	1203-0101-2101 13,6
61	1146-0101-0402 0,1838
	Ресурс удален 241-101-0203
	Ресурс удален 214-201-0202
	Ресурс удален 214-210-0201
	Ресурс удален 217-101-0107
	Ресурс удален 214-208-0102
62	214-203-0202 0,09568
63	214-201-0102 0,02692
64	214-101-0201 0,02411
65	214-201-0303 0,02064

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

№ п/п	Показатели
66	217-101-0107 0,01645
67	298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,16735 7791
	Подраздел №8 Деталь №7
68	1146-0101-0402 0,06118
	Ресурс удален 214-201-0202
	Ресурс удален 214-210-0201
	Ресурс удален 217-101-0107
	Ресурс удален 214-208-0102
	Ресурс удален 241-101-0203
69	214-201-0102 0,02692
70	214-101-0201 0,01923
71	214-201-0303 0,01032
72	217-101-0107 0,00471
73	298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,05647 7791
	Подраздел №9 Деталь №8
74	1203-0101-2101 13,6
75	1146-0101-0402 0,14039
	Ресурс удален 241-101-0203
	Ресурс удален 217-101-0107

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 214-210-0201
	Ресурс удален 214-201-0202
	Ресурс удален 214-208-0102
76	214-203-0202 0,06256
77	214-201-0102 0,02692
78	214-101-0201 0,01923
79	214-201-0303 0,02064
80	217-101-0107 0,01104
81	298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,12935 7791
82	1146-0303-0105 Стены и перегородки бетонные. Заделка 1,2
	Подраздел №10 Деталь №9
83	1146-0101-0403 0,21616
	Ресурс удален 214-210-0202
	Ресурс удален 241-101-0207
	Ресурс удален 217-101-0107
	Ресурс удален 215-202-0101
	Ресурс удален 214-203-0302
84	214-203-0202 0,1924
85	217-101-0107 0,02376

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

№ п/п	Показатели
86	298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,1924 7791
	Подраздел №11 Деталь №10
87	1203-0101-2101 13,24
88	1146-0101-0402 0,14969
	Ресурс удален 217-101-0107
	Ресурс удален 214-208-0102
	Ресурс удален 241-101-0203
	Ресурс удален 214-201-0202
	Ресурс удален 214-210-0201
89	214-203-0202 0,04452
90	214-201-0102 0,0529
91	214-101-0201 0,02734
92	214-201-0303 0,01548
93	217-101-0107 0,00945
94	298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,14024 7791
	Подраздел №12 Деталь №11
95	1203-0101-2101 13,24
96	1146-0101-0402 0,14213
	Ресурс удален 214-210-0201

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 214-208-0102
	Ресурс удален 217-101-0107
	Ресурс удален 241-101-0203
	Ресурс удален 214-201-0202
97	1146-0302-0103 6,58
98	214-203-0202 0,04452
99	214-201-0102 0,0529
100	214-101-0201 0,02734
101	214-201-0303 0,01032
102	217-101-0107 0,00705
103	298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,13508 7791
	Подраздел №13 Деталь №12
104	1146-0101-0403 0,1742
	Ресурс удален 214-203-0302
	Ресурс удален 241-101-0207
	Ресурс удален 215-202-0101
	Ресурс удален 214-210-0202
	Ресурс удален 217-101-0107
105	214-201-0102 0,07312

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

№ п/п	Показатели
106	214-101-0201 0,06028
107	214-201-0303 0,02064
108	217-101-0107 0,02016
109	298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,15404 7791
Раздел №2 Перекрытие	
	Подраздел №1 Монолитная плита слесарной мастерской на отм. +3,350
110	1106-0801-0102 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство 2,2
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0701
	Ресурс удален 261-102-0122
111	261-102-0252 0,34338
112	214-210-0101 0,00546
113	214-210-0201 0,01344
	Подраздел №2 Усиление балки Б4
114	1113-0601-0207 Поверхности . Очистка щетками 120,96
115	1113-0601-0209 120,96
116	1113-0301-0107 Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ПФ-170, первый слой 120,96
	Ресурс заменен 236-201-0805->236-201-0501 Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170
117	1113-0301-0905 Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалямиПФ-115 120,96 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 236-203-0207->236-203-0109

№ п/п	Показатели
118	1113-1001-0302 Поверхности . Гидроизоляция штукатурная из сухих смесей "Скрепа". Устройство 12,2
	Ресурс заменен 235-301-0201->235-301-0106
119	1146-0101-1203 Балка. Усиление 0,05829
120	214-201-0302 0,04187
121	214-101-0201 0,00228
122	214-210-0101 0,01358
123	251-102-0606 0,00014
124	251-102-0605 0,00042
	Подраздел №3 Отверстия в существ.плите
125	1146-0302-0102 ОбФ23 = 0.115*3+0.012*4+0.019 = 0,412
126	1146-0101-0105 Перекрытия. Усиление железобетоном 0,85
	Ресурс удален 261-102-0122
127	214-210-0201 0,0688
128	1106-0601-0205 Стены и перегородки железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 100 мм. Устройство СТ1 0,12 (Коб = 3)
129	214-403-0101 0,00257 (Коб = 3)
130	1106-0301-0601 0,00435 (Коб = 3)
	Ресурс удален 261-102-0122
131	214-210-0101 0,00111 (Коб = 3)
132	214-210-0201 0,00304 (Коб = 3)

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

№ п/п	Показатели
133	261-107-0983 0,2 (Коб = 3)
134	1106-0301-0407 0,00496 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
	Подраздел №4 Дефекты плит покрытия
135	1113-0601-0207 Поверхностие. Очистка щетками 32,1
136	1113-0601-0209 Поверхности. Обеспыливание 32,1
137	1113-0301-0107 Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ПФ-170, первый слой 32,1
	Ресурс заменен 236-201-0805->236-201-0501 Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170
138	1113-0301-0905 Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ПФ-115 32,1 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 236-203-0207->236-203-0109
139	1113-1001-0302 Поверхности . Гидроизоляция штукатурная из сухих смесей "Скрепа". Устройство 39
140	235-301-0106 288
141	1113-0301-1413 72,63 (Коб = 5)
Раздел №3 Конструкции монорельса	
142	1101-0205-0406 14,36
143	1101-0205-0502 10
144	1101-0205-1302 ОбФ19 = (0.05+0.5*0.5*0.8)*4+(0.24+1.2*1.5*0.8)*2 = 4,36
145	412-102-0101 ОбФ19 = (0.05+0.5*0.5*0.8)*4+(0.24+1.2*1.5*0.8)*2 = 4,36 (Коб = 1,4)
146	1106-0101-0101 0,05 (Коб = 4)

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
147	1106-0101-0105 Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство Ф1 0,23 (Коб = 4)
	Ресурс удален 261-102-0122
148	261-102-0252 ОбФ20 = (2.8+4*2.67+3*1.8)/1000 = 0,01888 (Коб = 4)
149	1106-0301-0409 0,0215 (Коб = 4)
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
150	1106-0101-0101 0,24 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
151	1106-0101-0105 Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство Ф2 1,62 (Коб = 2)
	Ресурс удален 261-102-0122
152	261-102-0252 ОбФ21 = (21.33+2*7.76+2*5.98+3*13.59)/1000 = 0,08958 (Коб = 2)
153	1106-0301-0409 0,043 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
154	1109-0701-0119 Конструкции решетчатые (стойки К1). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) 0,14368 (Коб = 6)
	Ресурс удален 261-102-0112
155	214-205-0104 0,11942 (Коб = 6)
156	214-101-0201 0,02426 (Коб = 6)
157	298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,86208 (Коб = 6) 7791
158	1109-0302-0112 Стойки опорные . Монтаж 0,14368 (Коб = 6)

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 261-102-0322
159	1109-0701-0119 Конструкции решетчатые (стойки К2). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) 0,16131 (Коб = 2)
	Ресурс удален 261-102-0112
160	214-205-0104 0,13705 (Коб = 2)
161	214-101-0201 0,02426 (Коб = 2)
162	298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,32262 (Коб = 2) 7791
163	1109-0302-0112 Стойки опорные . Монтаж 0,16131 (Коб = 2)
	Ресурс удален 261-102-0322
164	1109-0301-0212 Балки, ригели перекрытия, покрытия . Монтаж Б1,Б3,Б5,Б6 0,63799
	Ресурс удален 261-102-0322
165	214-202-0102Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 25Б1 0,60756
166	214-101-0201 0,00554
167	214-101-0202 0,02489
168	298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,63799 7791
169	1109-0301-0602 Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по металлическим опорам, номера балок 30 М. Монтаж 11,5
	Ресурс удален 222-512-1301
170	222-512-1301 0,5773
171	214-101-0202 0,02489
172	298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,60219 7791

№ п/п	Показатели
173	217-101-0107 0,001904
174	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка узел 4 0,002732 (Коб = 4)
	Ресурс удален 222-509-1006
175	214-201-0302 0,00104 (Коб = 4)
176	214-201-0102 0,00145 (Коб = 4)
177	217-101-0107 0,000242 (Коб = 4)
178	298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,00996 (Коб = 4) 7791
179	1109-0302-0301 Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили . Монтаж 0,29544
	Ресурс удален 261-102-0322
180	214-205-0103 0,13776
181	214-205-0104 0,15768
182	298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,29444 7791
183	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (п.17-19) 0,00424
	Ресурс удален 222-509-1006
184	214-101-0201 0,00142
185	214-201-0102 0,00282
186	298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,00424 7791
187	217-101-0107 0,001904
188	1113-0301-0406 68,54

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

№ п/п	Показатели
189	1113-0301-1406 68,54 (Коб = 2)
Раздел №4 Кровля	
190	1112-0101-1701 300
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104
191	1112-0101-1702 300 (Коб = -10)
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104
192	1112-0101-1501 300
	Ресурс удален 235-101-0603
193	235-104-0301 300 (Коб = 1,1)
194	1112-0101-1401 45
195	1112-0101-1305 300
196	234-101-0208 30 (Коб = 1,03)
197	1112-0101-1701 300
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104
198	1112-0101-1702 300 (Коб = 10)
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104
199	1106-0301-0410 0,6072
	Ресурс заменен 261-102-0122->214-403-0101
200	1112-0101-0212 300

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 235-101-0301->235-103-0119
	Ресурс заменен 235-101-0302->235-103-0121 Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,2, полиэстер, крошка/пленка
201	1112-0101-0213 300 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 235-101-0302->235-103-0119
202	1112-0101-0408 70
	Ресурс заменен 235-101-0302->235-103-0121 Об=1
	Ресурс заменен 235-101-0301->235-103-0119 Об=2
203	1112-0101-1401 0,35
204	1112-0101-1701 7
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104
205	1112-0101-1702 7 (Коб = 15)
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104
206	1112-0101-0408 7
	Ресурс заменен 235-101-0301->235-103-0119
	Ресурс заменен 235-101-0302->235-103-0121
207	1112-0101-0212 Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство в карнизных участках шириной 400 мм 11,6
	Ресурс заменен 235-101-0302->235-103-0121 Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,2, полиэстер, крошка/пленка
	Ресурс заменен 235-101-0301->235-103-0119
208	1112-0101-1001 91

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 214-105-0102->214-105-0103 Об=0,00648
209	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (костыль) 0,00078 (Коб = 70)
210	214-208-0102 0,00078 (Коб = 70)
211	217-105-0103 0,026 (Коб = 70)
212	1113-0301-1420 1,4 (Коб = 2)
213	212-401-0106 0,4
214	1108-0201-0101 Стены парапета из кирпича. Кладка по оси 1 и по оси А с отм.+9,570 до +10,590 (АС-18) 6,5
	Ресурс заменен 261-101-0304->213-101-0101
	Ресурс заменен 212-401-0202->212-401-0102
Раздел №5 Проемы	
	Подраздел №1 Двери
215	1109-0403-0403 2,94
	Ресурс удален 261-104-0121
216	223-207-0102 2,94
217	1110-0107-0106 10,13
	Ресурс удален 261-107-0628
	Ресурс удален 261-104-0121
218	223-201-0102 1,59 (Коб = 2)
219	223-201-0102Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П 1,39 (Коб = 5)

№ п/п	Показатели
220	223-502-0201 7 (Коб = 2)
221	223-502-0903 2
222	223-502-0501 5
223	1110-0501-0202 1,47
	Ресурс удален 261-104-0121
224	223-203-0201 1,47
225	1109-0403-0401 2,09
	Ресурс удален 261-104-0121
226	223-207-0203 2,09
227	1109-0403-0303 12,92
228	223-401-0102Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью 12,92 м2 12,92
	Подраздел №2 Окна
229	1110-0501-0101 1,15 (Коб = 3)
	Ресурс удален 261-104-0120
230	223-102-0505 1,15 (Коб = 3)
231	1110-0501-0103 1,33
	Ресурс удален 261-104-0120
232	223-102-0406 1,33
233	1110-0501-0108 5,11

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 261-104-0120
234	223-102-0610 5,11
235	1110-0501-0105 1,68 (Коб = 2)
	Ресурс удален 261-104-0120
236	223-102-0507 1,68 (Коб = 2)
237	1110-0501-0401 ОбФ16 = 1.54*3+1.05+2.2+2.1+1.3 = 11,27
	Ресурс удален 223-501-0100
238	223-501-0105 ОбФ16 = 1.54*3+1.05+2.2+2.1+1.3 = 11,27
Раздел №6 Полы	
	Подраздел №1 На отм.0,000 Помещ.1,3,6,7
239	1111-0101-0102 229,65
240	1111-0101-0209 229,65 (Коб = 0,08)
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401
241	1106-0101-0115 Полы железобетонные . Устройство 229,65 (Коб = 0,2)
	Ресурс удален 261-102-0122
242	261-102-0252 ОбФ5 = 7.41*229.65/1000 = 1,70171
243	1111-0101-0204 Слои подстилающие песчано-гравийные.. Устройство с уплотнением трамбовками в помещ.7 40,5
	Ресурс заменен 211-201-0106->211-601-0101
	Ресурс удален 211-201-0601

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 211-201-0604
	Подраздел №2 На отм.0,000 Помещ.4,5
244	1111-0101-0102 5,7
245	1111-0101-0209 5,7 (Коб = 0,08)
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401
246	1111-0101-1101 5,7
247	1111-0101-0401 5,7
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
248	1111-0101-0402 5,7
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
249	1111-0101-1101 5,7
250	1111-0101-2702 5,7
	Ресурс заменен 261-201-0507->233-202-0103
	Подраздел №3 На отм.0,000 Помещ. 2
251	1111-0101-0102 9,05
252	1111-0101-0209 9,05 (Коб = 0,08)
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401
253	1111-0101-1105 9,05
	Ресурс заменен 212-201-0104->212-201-0103 Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200,

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

№ п/п	Показатели
254	1111-0101-3602 9,05
	Ресурс заменен 233-101-0111->233-101-0106
	Подраздел №4 На отм.3,500 Помещ. 1
255	1111-0101-0901 22,3
256	234-101-0208 ОбФ14 = 22.3*0.03 = 0,669 (Коб = 1,03)
257	1111-0101-0401 22,3
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
258	1111-0101-0402 22,3
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
259	1111-0101-1105 22,3
	Ресурс заменен 212-201-0104->212-201-0103 Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200,
260	1111-0101-1106 22,3 (Коб = 5)
	Ресурс заменен 212-201-0104->212-201-0103 Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200,
261	1111-0101-3602 22,3
	Ресурс заменен 233-101-0111->233-101-0106
	Подраздел №5 На отм.3,500 Помещ. 2
262	1111-0101-0901 3,1
263	234-101-0208 0,093 (Коб = 1,03)
264	1111-0101-1101 3,1

№ п/п	Показатели
265	1111-0101-0401 3,1
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
266	1111-0101-0402 3,1
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
267	1111-0101-1101 3,1
268	1111-0101-2702 3,1
	Ресурс заменен 261-201-0507->233-202-0103
	Подраздел №6 На отм.6,250 и 6,600 Помещ. 1,2
269	1111-0101-0901 35,22
270	234-101-0208 ОбФ15 = 35.22*0.03 = 1,0566 (Коб = 1,03)
271	1111-0101-1105 35,22
	Ресурс заменен 212-201-0104->212-201-0103 Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200,
272	1111-0101-1106 35,22 (Коб = 5)
	Ресурс заменен 212-201-0104->212-201-0103 Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200,
273	1111-0101-3602 35,22
	Ресурс заменен 233-101-0111->233-101-0106
	Подраздел №7 Плинтус
274	1111-0101-3902 60,8
275	1111-0101-3904 22,4

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-201-0110->233-202-0103 Об=0,0606 (Коб=1,01)
276	1111-0101-4003 69,7
277	1108-0101-0303 Стены. Гидроизоляция оклеечная в 2 слоя (АС-15) 63,4
	Ресурс заменен 261-105-0116->235-102-0101
Раздел №7 Внутренняя отделка	
278	1115-0206-0104 243,85
279	1115-0206-0205 75,37
280	1115-0405-0102 243,85
281	1115-0405-0106 75,37
282	1115-0203-0201 1147,6
283	1115-0203-0203 161,2
284	1115-0206-0203 205,6
285	1115-0405-0101 1125,6
286	1115-0405-0105 161,2
287	1115-0107-0101 44,4
288	1115-0204-0101 17,1
289	1115-0405-0105 Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная 17,1
Раздел №8 Наружная отделка	
290	1115-0213-0101 582,9

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 234-101-0208
	Ресурс удален 261-107-0319
291	234-101-0208 582,9 (Коб = 0,05)
292	1115-0207-0101 Стены. Оштукатуривание по сетке 623,07
	Ресурс удален 212-402-0105
	Ресурс удален 214-402-0103
293	212-401-0102 9,5
294	261-107-0319 620
295	1115-0402-0403 617,37
296	1115-0213-0103 Цоколь. Стены из бетона. Устройство наружной теплоизоляции 27,9
	234-101-0208 Об=0,0515
297	1115-0107-0105 Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей 27,9
298	1106-0401-0102 Стены подвалов и подпорные стены железобетонные. Устройство АС-50 7,9
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0702
	Ресурс удален 261-102-0122
299	214-403-0101 0,15352
300	214-210-0101Анкер-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм 0,01768
301	1115-0108-1902 3,83
Раздел №9 Разные работы	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

№ п/п	Показатели
	Подраздел №1 Отмостка
302	1106-0101-0114 Отмостки бетонные . Устройство (АС-11) 3,7
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401
	Подраздел №2 Вход №1
303	1111-0101-0102 7,4
304	1106-0101-0101 0,1
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
305	1106-0101-0115 1,85
	Ресурс удален 261-102-0122
306	261-102-0252 0,03286
307	1109-0302-0301 Козырек из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили . Монтаж 0,19751
	Ресурс удален 261-102-0322
308	214-205-0102 0,19445
309	214-201-0102 0,00306
310	1112-0101-0716 7,84
311	224-102-0904 7,84 (Коб = 1,15)
312	1112-0101-1001 Покрытия мелкие (фартук, конек) из листовой оцинкованной стали. Устройство 3,3
313	1146-0303-0105 Стены . Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 0,15
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0701

№ п/п	Показатели
314	1109-0304-0201 Ограждение из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж 0,15052
	Ресурс удален 261-102-0322
315	241-102-0113 101,7
316	1113-0301-0406 8,7
317	1113-0301-1406 8,7 (Коб = 2)
	Подраздел №3 Вход №2
318	1111-0101-0102 2,5
319	1106-0101-0101 0,2
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
320	1106-0101-0115 0,37
	Ресурс удален 261-102-0122
321	214-403-0101 0,00658
322	214-210-0101 0,00096
323	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка (уголок) 0,01723
324	214-201-0102 0,01723
325	1109-0302-0301 Козырек из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили. Монтаж 0,06482
	Ресурс удален 261-102-0322
326	214-201-0102 0,06482
327	298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,06482 7791

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

№ п/п	Показатели
328	1112-0101-0716 2,2
329	224-102-0904 2,2 (Коб = 1,15)
330	1113-0301-0406 1,6
331	1113-0301-1406 1,6 (Коб = 2)
332	1146-0303-0106 Стены и перегородки бетонные. Заделка 0,75
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0701
	Подраздел №4 Обрамления Обр1 (1 шт),Обр2 (2шт), Обр3 (2шт), рамы Р1 (6шт), Р2 (1шт)
333	1146-0101-0402 Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами ОБр1-ОБр3 0,28037
	Ресурс исключен 214-201-0202
	Ресурс исключен 214-208-0102
	Ресурс исключен 214-210-0201
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 241-101-0203
334	214-203-0202 0,09984
335	214-201-0102 0,09888
336	214-101-0201 0,03995
337	214-210-0101 0,0055
338	214-210-0102 0,0176
339	217-101-0107 0,0186

№ п/п	Показатели
340	298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,28037 7791
341	1115-0207-0101 Стены. Оштукатуривание по сетке 2,3
342	1109-0606-0113 Обрамления окон. Монтаж (Р1-6шт, Р2-1шт) 0,21232
	Ресурс удален 261-102-0322
343	222-509-0701 0,21232
344	298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,21232 7791
345	1113-0301-0406 5,3
346	1113-0301-1406 5,3 (Коб = 2)
347	1203-0101-1505 Стены кирпичные.Стесывание неровностей 1
348	1146-0302-0103 Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка (АС-20) 1,71
	Подраздел №5 Каналы и приямки
349	1106-1301-0103 Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство (приямок №1) 0,42
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0401
	Ресурс удален 261-102-0122
350	261-102-0252 0,01635
351	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка Зд1 0,00802
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1006
352	1108-0201-0703 0,01362
353	1106-1301-0104 Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство (приямок №2) 3,8

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0401
	Ресурс удален 261-102-0122
354	261-102-0252 0,0951
355	214-210-0101 0,0008
356	214-210-0201 0,00514
357	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка Зд1 0,02686
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1006
358	1107-0105-0201 Плиты покрытий площадью до 1 м2. Укладка 1
359	225-202-1104 0,35
360	1106-1301-0103 Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство (канал сеч.а-а) 1,3
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0401
	Ресурс удален 261-102-0122
361	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка Зд1 0,03713
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1006
362	1108-0201-0703 0,02772 (Коб = 5)
363	1106-1301-0103 Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство (канал сеч.б-б) 3,53
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0401
	Ресурс удален 261-102-0122
364	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка Зд1 0,00903

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1006
365	1109-0304-0201 Настил из рифленой, просечной стали. Монтаж 0,01366
	Ресурс удален 261-102-0322
366	214-106-0101 0,01366
367	1106-1301-0103 Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство (канал сеч.в-в) АС-56 1,72
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0401
	Ресурс удален 261-102-0122
368	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка Зд1 0,0745
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1006
369	1109-0304-0201 Настил из рифленой, просечной стали. Монтаж 0,1818
	Ресурс удален 261-102-0322
370	214-106-0101 0,1818
371	1106-1301-0103 Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство (канал сеч.г-г) АС-56 2,51
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0401
	Ресурс удален 261-102-0122
372	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка Зд1 0,11709
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1006
373	1109-0304-0201 Настил из рифленой, просечной стали. Монтаж 0,23491
	Ресурс удален 261-102-0322

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-01

№ п/п	Показатели
374	214-106-0101 0,23491
375	1101-0205-0503 Существующие приямки и каналы. Засыпка вручную ПГС (АС-6) 30,8
	Ресурс добавлен 211-601-0101
	Подраздел №6 Лестница пожарная Лп-1, Лп-2
376	1109-0701-0105 Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (Лп-1) 0,15095
	Ресурс удален 261-102-0112
377	214-201-0102 0,10356
378	214-210-0102 0,02963
379	214-201-0302 0,00376
380	214-101-0201 0,014
381	298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,15095 7791
382	1109-0304-0101 0,15095
	Ресурс удален 261-102-0322
383	1113-0301-0406 3,8
384	1113-0301-1406 3,8 (Коб = 2)
385	1109-0701-0105 Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (Лп-2) 0,09655
	Ресурс удален 261-102-0112
386	214-201-0102 0,065
387	214-210-0102 0,02079

№ п/п	Показатели
388	214-201-0302 0,00376
389	214-101-0201 0,007
390	298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,09655 7791
391	1109-0304-0101 0,09655
	Ресурс удален 261-102-0322
392	1113-0301-0406 2,4
393	1113-0301-1406 2,4 (Коб = 2)
	Подраздел №7 Фундаменты Ф1(2шт),Ф2(2шт)
394	1111-0101-0102 1,12 (Коб = 2)
395	1106-0201-0101 Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство Ф1 0,76 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0601
396	1106-0201-0107 0,002 (Коб = 2)
397	1107-0112-0301 Прокладки резиновые толщиной 20 мм. Укладка 1,1 (Коб = 2)
398	1111-0101-0102 0,6 (Коб = 2)
399	1106-0201-0101 Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство Ф1 0,41 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0601
400	1106-0201-0107 0,002 (Коб = 2)
401	1107-0112-0301 Прокладки резиновые толщиной 20 мм. Укладка 1 (Коб = 2)
	Подраздел №16 Козырек К1 (АС-50)

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО **Заказ** 4-21

Наименование объекта: ЦТП-507

Форма 4

Локальная смета № 02-01-02

Водопровод, канализация

Основание: 04-21-ВК.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2755,866**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**307**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,128**

Составлена в текущих ценах с 01.01.2023 г.

№ п/п	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Водопровод											
1.1 Система хозяйственно-питьевого-противопожарного водопровода В1											
1	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР=98%	счетчик (водомер)	1	1 076,61	50,30	1 077	50	25	1 005	2 248
					1 001,32	25,22	1 001,00	25	-	166	
2	244-301-0802	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 65, Qn 65 м3/ч, Tmax 50°	1 шт.	1	215 804,00	-	215 804	-	215 804	-	233 068
					-	-	-	-	-	17 264	
3	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98%	комплект	1	3 471,23	-	3 471	-	2 895	564	4 358
					576,24	-	576,00	-	-	323	
4	1116-0602-0201	Клапаны диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР=98%	шт.	1	1 107,96	3,38	1 108	3	93	992	2 268
					1 011,18	1,11	1 011,00	1	-	168	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	1 шт.	1	1 329,00	-	1 329	-	1 329	-	1 435
					-	-	-	-	-	106	
6	1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах , диаметр 65 мм. Установка НР=98%	фильтр	1	51 866,48	498,53	51 866	499	48 703	2 799	59 038
					2 665,00	190,93	2 665,00	191	-	4 373	
7	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,0052	2 043 553,64	853 656,58	10 626	4 439	1 008	6 668	18 678
					996 037,06	299 231,35	5 179,00	1 556	-	1 384	
8	241-114-0130	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 125х65 мм	1 шт.	2	2 735,00	-	5 470	-	5 470	-	5 908
					-	-	-	-	-	438	
9	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (опора для водомерного узла) НР=99%	т фасонных частей	0,00408	2 493 258,64	853 656,58	10 172	3 483	2 626	5 232	16 636
					996 037,06	299 231,35	4 064,00	1 221	-	1 232	
10	1116-0601-0104	Задвижки диаметром до 125 мм. Установка НР=98%	шт.	3	21 892,04	829,23	65 676	2 488	21 113	41 966	116 253
					14 025,23	248,58	42 076,00	746	-	8 611	
11	242-101-2506	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 125	1 шт.	3	277 258,00	-	831 774	-	831 774	-	898 316
					-	-	-	-	-	66 542	
12	242-304-0104	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 125	1 шт.	1	75 458,00	-	75 458	-	75 458	-	81 495
					-	-	-	-	-	6 037	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	1 шт.	8	6 775,00	-	54 200	-	54 200	-	58 536
					-	-	-	-	-	4 336	
14	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	1 шт.	4	1 081,00	-	4 324	-	4 324	-	4 670
					-	-	-	-	-	346	
15	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	3	1 998,83	37,41	5 996	112	3 335	2 544	9 223
					849,83	15,64	2 549,00	47	-	683	
16	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	5	2 325,04	37,41	11 625	187	7 189	4 240	17 134
					849,83	15,64	4 249,00	78	-	1 269	
17	1116-0301-0211	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	27	10 259,28	204,39	277 001	5 519	205 863	66 496	370 977
					2 430,35	82,75	65 619,00	2 234	-	27 480	
18	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98%	м трубопровода	8	163,05	1,45	1 304	12	14	1 253	2 762
					159,91	-	1 279,00	-	-	205	
19	1116-1101-0103	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое НР=98%	м трубопровода	27	180,19	1,45	4 865	39	508	4 232	9 825
					159,91	-	4 318,00	-	-	728	
20	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	26	808,71	132,86	21 026	3 454	2 389	12 855	36 591
					583,95	66,61	15 183,00	1 732	-	2 710	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм диаметром 28 мм Коб =1,1	1 м	5,5	333,00	-	1 832	-	1 832	-	1 979
					-	-	-	-	-	147	
22	234-303-0326	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм диаметром 133 мм Коб =1,1	1 м	23,1	3 265,00	-	75 422	-	75 422	-	81 456
					-	-	-	-	-	6 034	
23	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР=98% Коб =3	м подводок	2,4	1 176,64	-	2 824	-	1 258	1 535	4 708
					652,64	-	1 566,00	-	-	349	
24	1115-0403-1004	Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	5,69	1 646,21	1,85	9 367	11	1 139	6 578	17 221
					1 444,16	0,97	8 217,00	6	-	1 276	
25	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	21	708,00	-	14 868	-	14 868	-	16 057
					-	-	-	-	-	1 189	
26	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	1 шт.	1	1 329,00	-	1 329	-	1 329	-	1 435
					-	-	-	-	-	106	
1.2 Система горячего водоснабжения Т3											
27	242-303-0201	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	1 шт.	5	4 301,00	-	21 505	-	21 505	-	23 225
					-	-	-	-	-	1 720	
28	242-303-0203	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	1 шт.	2	7 412,00	-	14 824	-	14 824	-	16 010
					-	-	-	-	-	1 186	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	242-307-0203	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 25	1 шт.	1	9 424,00	-	9 424	-	9 424	-	10 178
					-	-	-	-	-	754	
30	1311-0203-0102	Воздухоудалитель, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка НР=75%	шт.	1	2 460,90	-	2 461	-	205	1 692	4 485
					2 256,30	-	2 256,00	-	-	332	
31	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	1 шт.	1	3 686,00	-	3 686	-	3 686	-	3 981
					-	-	-	-	-	295	
32	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	1 шт.	1	11 364,00	-	11 364	-	11 364	-	12 273
					-	-	-	-	-	909	
33	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР=98%	шт.	1	1 810,50	0,14	1 811	-	45	1 730	3 824
					1 765,22	-	1 765,00	-	-	283	
34	244-104-0507	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	1 шт.	1	11 953,00	-	11 953	-	11 953	-	12 909
					-	-	-	-	-	956	
35	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	12	2 895,32	37,41	34 744	449	24 097	10 178	48 516
					849,83	15,64	10 198,00	188	-	3 594	
36	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	4	2 325,04	37,41	9 300	150	5 751	3 393	13 708
					849,83	15,64	3 399,00	63	-	1 015	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	5	1 998,83	37,41	9 994	187	5 558	4 240	15 373
					849,83	15,64	4 249,00	78	-	1 139	
38	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98%	м трубопровода	21	163,05	1,45	3 424	30	35	3 291	7 252
					159,91	-	3 358,00	-	-	537	
39	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	16	808,71	132,86	12 939	2 126	1 470	7 911	22 518
					583,95	66,61	9 343,00	1 066	-	1 668	
40	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, δст 9 мм диаметром 35 мм Коб =1,1	1 м	13,2	392,00	-	5 174	-	5 174	-	5 588
					-	-	-	-	-	414	
41	234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм диаметром 28 мм Коб =1,1	1 м	4,4	333,00	-	1 465	-	1 465	-	1 582
					-	-	-	-	-	117	
42	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР=98% Коб =2	м подводок	1,6	1 176,64	-	1 883	-	838	1 023	3 138
					652,64	-	1 044,00	-	-	232	
43	1115-0403-1004	Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	1,55	1 646,21	1,85	2 552	3	310	1 792	4 691
					1 444,16	0,97	2 238,00	2	-	347	
44	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	9,2	708,00	-	6 514	-	6 514	-	7 035
					-	-	-	-	-	521	
45	1117-0201-0101	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка НР=98%	шт.	1	15 577,28	50,58	15 577	51	13 988	1 532	18 478
					1 538,26	25,22	1 538,00	25	-	1 369	
Раздел 2 Канализация											

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР=98%	комплект	1	5 522,55	155,04	5 523	155	450	4 900	11 257
					4 917,39	82,93	4 917,00	83	-	834	
47	244-101-0103	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм	1 комплект	1	20 809,00	-	20 809	-	20 809	-	22 474
					-	-	-	-	-	1 665	
48	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	1 шт.	1	1 556,00	-	1 556	-	1 556	-	1 680
					-	-	-	-	-	124	
49	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	1 шт.	1	7 891,00	-	7 891	-	7 891	-	8 522
					-	-	-	-	-	631	
50	1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР=98%	комплект	1	3 271,83	389,88	3 272	390	385	2 648	6 394
					2 496,52	204,91	2 497,00	205	-	474	
51	244-102-0801	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800x800x130 мм	1 шт.	1	24 505,00	-	24 505	-	24 505	-	26 465
					-	-	-	-	-	1 960	
52	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	1 шт.	1	1 139,00	-	1 139	-	1 139	-	1 230
					-	-	-	-	-	91	
53	1117-0301-0101	Унитазы напольные. Установка НР=98%	комплект	1	21 628,49	100,49	21 628	100	17 653	3 847	27 513
					3 874,90	51,03	3 875,00	51	-	2 038	
54	244-101-0303	Унитаз ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, В 340 мм	1 комплект	1	52 504,00	-	52 504	-	52 504	-	56 704
					-	-	-	-	-	4 200	
55	241-210-0121	Воронка патрубок полиэтиленовый переходной 110x50 мм	1 шт.	1	1 640,00	-	1 640	-	1 640	-	1 771
					-	-	-	-	-	131	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	1	1 545,64	2,35	1 546	2	14	1 500	3 290
					1 529,65	0,86	1 530,00	1	-	244	
57	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм Коб =0,998	1 м	0,998	339,00	-	338	-	338	-	365
					-	-	-	-	-	27	
58	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	24	1 503,54	5,74	36 085	138	744	34 546	76 281
					1 466,79	1,98	35 203,00	48	-	5 650	
59	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм Коб =0,998	1 м	23,952	1 934,00	-	46 323	-	46 323	-	50 029
					-	-	-	-	-	3 706	
60	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	1 шт.	1	812,00	-	812	-	812	-	877
					-	-	-	-	-	65	
61	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	1 шт.	4	164,00	-	656	-	656	-	708
					-	-	-	-	-	52	
62	1109-0701-0132	Лючок для прочистки. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР=69% Коб =2	т конструкций	0,0308	419 401,13	78 463,93	12 918	2 417	169	7 243	21 774
					335 462,40	5 367,26	10 332,00	165	-	1 613	
63	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм Коб =2	1 т	0,02	385 078,00	-	7 702	-	7 702	-	8 318
					-	-	-	-	-	616	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм Коб =2	1 т	0,00904	487 892,00	-	4 411	-	4 411	-	4 764
					-	-	-	-	-	353	
65	241-117-0419	Заглушка ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм Коб =2	1 шт.	2	1 150,00	-	2 300	-	2 300	-	2 484
					-	-	-	-	-	184	
66	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Коб =2	1 т	0,00036	365 918,00	-	132	-	132	-	143
					-	-	-	-	-	11	
67	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные (лючок для прочистки). Установка НР=99% Коб =2	т фасонных частей	0,0308	2 043 553,64	853 656,58	62 941	26 293	5 971	39 495	110 631
					996 037,06	299 231,35	30 678,00	9 216	-	8 195	
68	241-210-0135	Воронка-патрубок полиэтиленовый переходной 150х100 мм	1 шт.	1	4 771,00	-	4 771	-	4 771	-	5 153
					-	-	-	-	-	382	

Итого по смете **2 755 866**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	287 972
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	52 787
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	19 028
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 921 048
- накладные расходы, тенге	289 920
- сметная прибыль (8 %), тенге	204 136

Составил Горленко

Проверил Моисеенко

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО

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

Водопровод, канализация

Основание: 04-21-ВК.С

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих-строителей		121			
2		Средневзешенный разряд работы		1			
		Итого ФОТ					**287 972**
		Машины и механизмы					
1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,26765	9715	2521,74	2 600
							637
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,136316	7733	3602,94	1 054
							463

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-02

1	2	3	4	5	6	7
3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017248	8227	142
					3806,88	59
4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,04725952	110	5
5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04327344	3201	139
					2111,52	86
6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,20226	228	730
7	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,134781056	8162	33 748
					3185,28	11 759
8	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	1,4971264	1398	2 093
9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,4560084	88	216
10	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,8904	91	81
11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,486536944	4745	11 799
					2521,74	5 916
12	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,017248	5670	98
					2664,48	41
13	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,0827904	48	4
14	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,0275968	2589	71
					2664,48	66

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-02

1	2	3	4	5	6	7
15	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0137984	38	1
16	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,170978	19	3
17	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0633488	13	1
		Итого по машинам и механизмам		**15,554620160**		**52 786**
						19 026

Материалы

1	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02	385078	7 702
2	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,00904	487892	4 411
3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,44	1054	464
4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00036	365918	132
5	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00036	722519	260
6	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	333079	67
7	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,201	1010	203
8	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0157704	1099752	17 343
9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00001	1528659	15
10	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,07408	1150	85

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-02

1	2	3	4	5	6	7
11	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,683	2529	4 256
12	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,6072	2154	7 770
13	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,85	112	1 103
14	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,80616	459	370
15	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,00616	130	1
16	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02172	1117	24
17	234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм диаметром 28 мм	м	9,9	333	3 297
18	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, δст 9 мм диаметром 35 мм	м	13,2	392	5 174
19	234-303-0326	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм диаметром 133 мм	м	23,1	3265	75 422
20	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,226	2496	564
21	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2687	692	186
22	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0412	692	29
23	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,13864	692	1 480
24	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,088	692	61
25	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	8	1097	8 776
26	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	9	1423	12 807
27	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	12	1993	23 916
28	241-101-0414	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 125х4,5 мм	м	27	7562	204 174
29	241-114-0130	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 125х65 мм	шт.	2	2735	5 470

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-02

1	2	3	4	5	6	7
30	241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	8	6775	54 200
31	241-117-0419	Заглушка ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	2	1150	2 300
32	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	0,998	339	338
33	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	23,952	1934	46 323
34	241-210-0121	Воронка патрубок полиэтиленовый переходной 110х50 мм	шт.	1	1640	1 640
35	241-210-0135	Воронка-патрубок полиэтиленовый переходной 150х100 мм	шт.	1	4771	4 771
36	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4	164	656
37	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	812	812
38	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0008	1983	2
39	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,006	39297	236
40	242-101-2506	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 125	шт.	3	277258	831 774
41	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	4	1081	4 324
42	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	1329	2 658
43	242-303-0201	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	5	4301	21 505
44	242-303-0203	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	7412	14 824

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-02

1	2	3	4	5	6	7
45	242-304-0104	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 125	шт.	1	75458	75 458
46	242-307-0203	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	1	9424	9 424
47	242-404-0407	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	48673	48 673
48	244-101-0103	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм	комплект	1	20809	20 809
49	244-101-0303	Унитаз ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, В 340 мм	комплект	1	52504	52 504
50	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14800	14 800
51	244-102-0801	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800х800х130 мм	шт.	1	24505	24 505
52	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	1	7891	7 891
53	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	1	11364	11 364
54	244-104-0507	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	1	11953	11 953
55	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	1	1556	1 556
56	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	1	1139	1 139
57	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1	2289	2 289
58	244-301-0802	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 65, Qn 65 м3/ч, Tmax 50°	шт.	1	215804	215 804
59	245-401-0101	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 32 мм, поверхность нагрева 0,18 м2	шт.	1	13932	13 932

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-02

1	2	3	4	5	6	7
60	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	1	3686	3 686
61	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,2	472	94
62	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,6006	5983	3 594
63	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0006707	820690	550
64	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,1898	423	80
65	261-107-0447	Каболка	т	0,00007	1789060	125
66	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006952	272284	189
67	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,084	3172	266
68	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,19548	986	193
69	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30,29	708	21 445
70	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,00408	449705	1 835
71	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	4	524	2 096
72	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870	2 870

Итого по материалам **1 921 049**

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ: №4-21 Наименование: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО	
	Регион: Область Абай г.Семей
	Текущие цены с 01.01.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Точность Кпер - 3
	Временные (табл.1 п.52) 2,5%
	Коэф. к временными 0,8
	Коэф. к на ветер не введен
	Температурная зона IV
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п.IV.42 (1,76 %))
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	-оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Объект: №2-1 Наименование: ЦТП-507 ГИП Гаврилова С.С. Нач.см.отдела Моисеенко Т.А. Составил Зайцева Т.И.	
Локальная смета №2-1-2Водопровод, канализация 04-21-ВК.С	
	Сметная прибыль 8,00 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Климатические условия учитываются
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Горленко
	Проверил: Моисеенко
Раздел №1 Водопровод	
	Подраздел №1 Система хозяйственно-питьевого-противопожарного водопровода В1
1	**1116-0901-0501 1**

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-02

№ п/п	Показатели
2	244-301-0802 1
3	1118-1101-0102 1
4	1116-0602-0201 1
5	242-301-1202 1
6	1118-1001-0105 1
	Ресурс заменен 242-404-0607->242-404-0407
7	1122-0801-0105 ОбФ1 = (2*2.6)/1000 = 0,0052
8	241-114-0130 2
9	1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (опора для водомерного узла) ОбФ2 = (2*2.04)/1000 = 0,00408
10	1116-0601-0104 Задвижки диаметром до 125 мм. Установка 3
11	242-101-2506 3
12	242-304-0104 1
13	241-116-0211 8
14	242-301-1201 4
15	1116-0301-0201 3
16	1116-0301-0202 5
17	1116-0301-0211 27
18	1116-1101-0101 8
19	1116-1101-0103 27

№ п/п	Показатели
20	1126-0101-1701 ОбФ3 = 5+21 = 26
21	234-303-0210 5 (Коб = 1,1)
22	234-303-0326 21 (Коб = 1,1)
23	1116-0501-0212 0,8 (Коб = 3)
24	1115-0403-1004 Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2 5,69
25	261-301-0219 21
26	242-301-1202 1
	Подраздел №2 Система горячего водоснабжения Т3
27	242-303-0201 5
28	242-303-0203 2
29	242-307-0203 1
30	1311-0203-0102 Воздухоудалитель, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка 1
31	245-405-1502 1
32	244-104-0403 1
33	1117-0201-0103 1
34	244-104-0507 1
35	1116-0301-0203 12
36	1116-0301-0202 4
37	1116-0301-0201 5

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-02

№ п/п	Показатели
38	1116-1101-0101 ОбФ8 = 12+4+5 = 21
39	1126-0101-1701 ОбФ9 = 12+4 = 16
40	234-303-0212Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, δст 9 мм диаметром 35 мм 12 (Коб = 1,1)
41	234-303-0210Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм диаметром 28 мм 4 (Коб = 1,1)
42	1116-0501-0212 0,8 (Коб = 2)
43	1115-0403-1004 Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2 1,55
44	261-301-0219 9,2
45	1117-0201-0101 1
	245-401-0101 Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 32 мм, поверхность нагрева 0,18 м2
Раздел №2 Канализация	
46	1117-0101-0106 1
47	244-101-0103 1
48	244-104-0601 1
49	244-104-0101 1
50	1117-0101-0110 1
51	244-102-0801 1
52	244-104-0605 1
53	1117-0301-0101 1
54	244-101-0303 1

№ п/п	Показатели
55	241-210-0121 1
56	1116-0501-0101 1
57	241-203-0101 1 (Коб = 0,998)
58	1116-0501-0102 24
59	241-203-0107 24 (Коб = 0,998)
60	241-220-0204 1
61	241-213-0704 4
62	1109-0701-0132 Лючок для прочистки. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) ОбФ6 = (4.24+4*1.13+4*0.31+4*1.13+0.7+0.18)/1000 = 0,0154 (Коб = 2)
63	214-101-0201 ОбФ7 = (4.24+4*1.13+4*0.31)/1000 = 0,01 (Коб = 2)
64	214-201-0102 0,00452 (Коб = 2)
65	241-117-0419 1 (Коб = 2)
66	214-210-0101 0,00018 (Коб = 2)
67	1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные (лючок для прочистки). Установка ОбФ6 = (4.24+4*1.13+4*0.31+4*1.13+0.7+0.18)/1000 = 0,0154 (Коб = 2)
68	241-210-0135 1

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО **Заказ** 4-21

Наименование объекта: ЦТП-507

Форма 4

Локальная смета № 02-01-03

Отопление

Основание: 04-21. ОВ.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**572,057**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**49,59**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,023**

Составлена в текущих ценах с 01.01.2023 г.

№ п/п	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Отопление											
1	1118-0301-0103	Конвекторы. Установка НР=98% Коб =4 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	кВт	4	2 230,75	132,19	8 923	529	233	8 272	18 571
					2 040,32	69,89	8 161,00	280	-	1 376	
2	245-201-0201	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	1 шт.	4	18 216,00	-	72 864	-	72 864	-	78 693
					-	-	-	-	-	5 829	
3	1118-0301-0103	Конвекторы. Установка НР=98% Коб =13 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	кВт	19,5	2 230,75	132,19	43 500	2 578	1 136	40 326	90 532
					2 040,32	69,89	39 786,00	1 363	-	6 706	
4	245-201-0202	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	1 шт.	13	27 369,00	-	355 797	-	355 797	-	384 261
					-	-	-	-	-	28 464	
Итого по смете					**572 057**						

в том числе

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			47 947						
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге			3 107						
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			1 643						
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			430 030						
		- накладные расходы, тенге			48 598						
		- сметная прибыль (8 %), тенге			42 375						

Составил Горленко

Проверил Моисеенко

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-03

Отопление

Основание: 04-21. ОВ.С

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих-строителей		22			
2		Средневзешенный разряд работы		3,4			
		Итого ФОТ					**47 947**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02309157	7733	179	
					3602,94	78	
2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,24887581	3201	797	
					2111,52	496	
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,44900275	4745	2 131	
					2521,74	1 068	

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-03

1	2	3	4	5	6	7
4	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,05388033	13	1
		Итого по машинам и механизмам		**0,77485046**		**3 106**
						1 642

Материалы

1	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,081	1266	1 369
2	245-201-0201	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	4	18216	72 864
3	245-201-0202	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	13	27369	355 797
		Итого по материалам				**430 030**

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-03

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ: №4-21 Наименование: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО	
	Регион: Область Абай г.Семей
	Текущие цены с 01.01.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Точность Кпер - 3
	Временные (табл.1 п.52) 2,5%
	Коэф. к временными 0,8
	Коэф. к на ветер не введен
	Температурная зона IV
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п.IV.42 (1,76 %))
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	-оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Объект: №2-1 Наименование: ЦТП-507 ГИП Гаврилова С.С. Нач.см.отдела Моисеенко Т.А. Составил Зайцева Т.И.	
Локальная смета №2-1-3Отопление 04-21. ОВ.С	
	Сметная прибыль 8,00 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Климатические условия учитываются
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)
	Составил: Горленко
	Проверил: Моисеенко
Раздел №1 Отопление	
1	**1118-0301-0103 1 (Коб = 4) т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-03

№ п/п	Показатели
2	**245-201-0201 4**
3	**1118-0301-0103 1,5 (Коб = 13) т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**
4	**245-201-0202 13**

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО **Заказ** 4-21

Наименование объекта: ЦТП-507

Форма 4

Локальная смета № 02-01-04

Тепловой пункт

Основание: 04-21-ТМ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**145040,733**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2457,089**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,066**

Составлена в текущих ценах с 01.01.2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Тепломеханические решения теплового пункта											
1	1116-0401-0209	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	4	33 284,02	382,87	133 136	1 531	111 345	20 298	165 709
					5 065,00	113,06	20 260,00	452	-	12 275	
2	1116-0401-0209	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	104	33 284,02	382,87	3 461 538	39 818	2 894 960	527 748	4 308 429
					5 065,00	113,06	526 760,00	11 758	-	319 143	
3	1116-0401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	8	25 991,80	236,51	207 934	1 892	172 071	33 772	261 042
					4 246,43	61,30	33 971,00	490	-	19 336	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1116-0401-0207	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	м трубопровода	37	10 365,20	193,99	383 512	7 178	277 900	98 609	520 691
					2 660,41	59,08	98 435,00	2 186	-	38 570	
5	1116-0401-0206	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	м трубопровода	37	8 442,73	193,99	312 381	7 178	206 768	98 609	443 869
					2 660,41	59,08	98 435,00	2 186	-	32 879	
6	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	м трубопровода	36	6 496,50	143,16	233 874	5 154	159 617	69 382	327 516
					1 919,53	47,08	69 103,00	1 695	-	24 260	
7	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	м трубопровода	4	5 665,06	143,16	22 660	573	14 409	7 709	32 799
					1 919,53	47,08	7 678,00	188	-	2 430	
8	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	м трубопровода	4	3 575,32	81,43	14 301	326	8 119	5 851	21 764
					1 464,14	28,32	5 857,00	113	-	1 612	
9	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	м трубопровода	44	171,02	1,49	7 525	66	213	7 102	15 797
					164,70	-	7 247,00	-	-	1 170	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1116-1101-0103	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	м трубопровода	82	185,02	1,49	15 172	122	1 544	13 235	30 679
					164,70	-	13 505,00	-	-	2 272	
11	1116-1101-0104	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	м трубопровода	108	236,20	1,49	25 510	161	7 561	17 432	46 377
					164,70	-	17 788,00	-	-	3 435	
12	241-112-0232	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	1 шт.	27	34 390,00	-	928 530	-	928 530	-	1 002 812
					-	-	-	-	-	74 282	
13	241-112-0226	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	1 шт.	2	14 815,00	-	29 630	-	29 630	-	32 000
					-	-	-	-	-	2 370	
14	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.	14	4 594,00	-	64 316	-	64 316	-	69 461
					-	-	-	-	-	5 145	
15	241-112-0206	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	1 шт.	15	4 285,00	-	64 275	-	64 275	-	69 417
					-	-	-	-	-	5 142	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	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.	1	2 604,00	-	2 604	-	2 604	-	2 812
					-	-	-	-	-	208	
17	241-112-0140	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	1 шт.	2	1 856,00	-	3 712	-	3 712	-	4 009
					-	-	-	-	-	297	
18	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.	2	629,00	-	1 258	-	1 258	-	1 359
					-	-	-	-	-	101	
19	241-114-0217	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х7-219х7 мм	1 шт.	11	12 647,00	-	139 117	-	139 117	-	150 246
					-	-	-	-	-	11 129	
20	241-114-0214	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х7,0-133х4,0 мм	1 шт.	1	6 564,00	-	6 564	-	6 564	-	7 089
					-	-	-	-	-	525	
21	241-114-0211	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х7,0-133х4,0 мм	1 шт.	2	6 337,00	-	12 674	-	12 674	-	13 688
					-	-	-	-	-	1 014	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	241-114-0143	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-133х4,0 мм	1 шт.	2	2 609,00	-	5 218	-	5 218	-	5 635
					-	-	-	-	-	417	
23	241-114-0133	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-108х4,0 мм	1 шт.	1	2 349,00	-	2 349	-	2 349	-	2 537
					-	-	-	-	-	188	
24	241-114-0132	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-89х4,0 мм	1 шт.	1	2 521,00	-	2 521	-	2 521	-	2 723
					-	-	-	-	-	202	
25	241-114-0130	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-57х3,0 мм	1 шт.	1	2 735,00	-	2 735	-	2 735	-	2 954
					-	-	-	-	-	219	
26	241-112-0124	Штуцер размерами 57х3,0 мм	1 шт.	1	405,00	-	405	-	405	-	437
					-	-	-	-	-	32	
27	241-114-0216	Штуцер размерами 273х7,0-159х4,5 мм	1 шт.	5	11 026,00	-	55 130	-	55 130	-	59 540
					-	-	-	-	-	4 410	
28	241-113-0124	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	1 шт.	1	10 599,00	-	10 599	-	10 599	-	11 447
					-	-	-	-	-	848	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	241-113-0128	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 273х7,0 мм	1 шт.	4	40 426,00	-	161 704	-	161 704	-	174 640
					-	-	-	-	-	12 936	
30	241-113-0120	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0 мм	1 шт.	4	4 421,00	-	17 684	-	17 684	-	19 099
					-	-	-	-	-	1 415	
31	241-113-0126	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х4,0 мм	1 шт.	1	23 557,00	-	23 557	-	23 557	-	25 442
					-	-	-	-	-	1 885	
32	241-113-0114	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0 мм	1 шт.	1	3 253,00	-	3 253	-	3 253	-	3 513
					-	-	-	-	-	260	
33	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	118	808,71	132,86	95 428	15 677	10 844	58 342	166 072
					583,95	66,61	68 906,00	7 860	-	12 302	
34	234-303-0315	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм диаметром 57 мм Коб =1,1	1 м	4,4	867,00	-	3 815	-	3 815	-	4 120
					-	-	-	-	-	305	
35	234-303-0321	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,толщиной стенки 13 мм диаметром 89 мм Коб =1,1	1 м	4,4	1 371,00	-	6 032	-	6 032	-	6 515
					-	-	-	-	-	483	
36	234-303-0323	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм диаметром 108 мм Коб =1,1	1 м	39,6	1 998,00	-	79 121	-	79 121	-	85 451
					-	-	-	-	-	6 330	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	234-303-0326	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм диаметром 133 мм Коб =1,1	1 м	40,7	3 265,00	-	132 886	-	132 886	-	143 517
					-	-	-	-	-	10 631	
38	234-303-0328	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм диаметром 160 мм Коб =1,1	1 м	40,7	3 935,00	-	160 155	-	160 155	-	172 966
					-	-	-	-	-	12 812	
39	1126-0101-1702	Трубопроводы диаметром до 200 мм. Изоляция пластинами (плитами) из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	8	808,71	132,86	6 470	1 063	735	3 956	11 260
					583,95	66,61	4 672,00	533	-	834	
40	234-304-0104	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, толщиной 13 мм	1 м2	6	4 064,00	-	24 384	-	24 384	-	26 335
					-	-	-	-	-	1 951	
41	1126-0101-1702	Трубопроводы диаметром до 280 мм. Изоляция пластинами (плитами) из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	108	808,71	132,86	87 341	14 349	9 925	53 398	151 998
					583,95	66,61	63 067,00	7 194	-	11 259	
42	234-304-0104	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, толщиной 13 мм	1 м2	93	4 064,00	-	377 952	-	377 952	-	408 188
					-	-	-	-	-	30 236	
43	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	145	150,20	3,41	21 779	494	9 034	8 504	32 706
					84,49	0,50	12 251,00	73	-	2 423	
44	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР=69% Коб =2	м2	290	231,52	4,44	67 141	1 288	55 097	7 572	80 690
					37,09	0,75	10 756,00	218	-	5 977	
45	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	424	708,00	-	300 192	-	300 192	-	324 207
					-	-	-	-	-	24 015	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Итого по разделу 1 **9 449 557**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 058 691
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 96 870
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 34 946
- материалы, изделия и конструкции, тенге 6 562 513
- накладные расходы, тенге 1 031 519
- сметная прибыль (8 %), тенге 699 965

Раздел 2 Тепловой узел

46	1118-0701-0108	Грязевики. Установка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	шт.	2	105 541,09	2 900,51	211 082	5 801	135 545	70 073	303 647
					34 868,27	883,17	69 737,00	1 766	-	22 492	
47	245-404-0109	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели DN 250	1 шт.	2	731 553,00	-	1 463 106	-	1 463 106	-	1 580 154
					-	-	-	-	-	117 048	
48	1116-0601-0107	Краны шаровые диаметром до 250 мм. Установка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	шт.	6	68 691,97	2 041,39	412 152	12 248	257 611	143 068	599 638
					23 715,37	615,97	142 292,00	3 696	-	44 418	
49	242-203-2602	Кран шаровый стальной фланцевый, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 250	1 шт.	6	1 815 726,00	-	10 894 356	-	10 894 356	-	11 765 904
					-	-	-	-	-	871 548	
50	1118-1001-0109	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 250 мм. Установка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	фильтр	3	13 802,96	1 703,30	41 409	5 110	392	36 958	84 636
					11 968,96	601,52	35 907,00	1 805	-	6 269	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	242-404-0208	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 10/16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 250	1 шт.	3	2 887 063,00	-	8 661 189	-	8 661 189	-	9 354 084
					-	-	-	-	-	692 895	
52	1311-0203-0102	Теплосчетчик. Установка НР=75%	шт.	1	2 460,90	-	2 461	-	205	1 692	4 485
					2 256,30	-	2 256,00	-	-	332	
53	290-100-0025	Ультразвуковой расходомер SV Ду200 ТОО "Силумин-Сервис" Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	2	1 233 828,00	-	2 467 656	-	2 467 656	-	2 665 068
					-	-	-	-	-	197 412	
54	291-018-0005	Тепловычислитель ВКТ-7-02 ТОО "Силумин-Сервис" Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	1	289 773,00	-	289 773	-	289 773	-	312 955
					-	-	-	-	-	23 182	
55	291-180-0006	Термопреобразователь сопротивления ТОО "Силумин-Сервис" Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	2	49 768,00	-	99 536	-	99 536	-	107 499
					-	-	-	-	-	7 963	
56	291-180-0007	Модем GSM с блоком питания ТОО "Силумин-Сервис" Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	2	207 366,00	-	414 732	-	414 732	-	447 911
					-	-	-	-	-	33 179	
57	1116-0601-0103	Краны шаровые диаметром до 100 мм. Установка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	шт.	5	18 103,35	450,94	90 517	2 255	57 221	30 984	131 221
					6 208,19	115,03	31 041,00	575	-	9 720	
58	242-203-0403	Кран шаровый стальной фланцевый, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100	1 шт.	5	62 625,00	-	313 125	-	313 125	-	338 175
					-	-	-	-	-	25 050	
59	1116-0601-0104	Краны шаровые диаметром до 125 мм. Установка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	шт.	7	35 887,68	854,11	251 214	5 979	144 113	100 856	380 236
					14 445,99	256,04	101 122,00	1 792	-	28 166	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	242-203-0404	Кран шаровый стальной фланцевый, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 125	1 шт.	7	87 816,00	-	614 712	-	614 712	-	663 889
					-	-	-	-	-	49 177	
61	1116-0601-0105	Краны шаровые диаметром до 150 мм. Установка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	шт.	5	38 148,01	854,11	190 740	4 271	114 240	72 040	283 802
					14 445,99	256,04	72 230,00	1 280	-	21 022	
62	242-203-0405	Кран шаровый стальной фланцевый, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 150	1 шт.	5	253 925,00	-	1 269 625	-	1 269 625	-	1 371 195
					-	-	-	-	-	101 570	
63	1116-0601-0103	Клапаны обратные диаметром до 100 мм. Установка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	шт.	2	18 103,35	450,94	36 207	902	22 888	12 393	52 488
					6 208,19	115,03	12 416,00	230	-	3 888	
64	242-306-0309	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 100	1 шт.	2	255 626,00	-	511 252	-	511 252	-	552 152
					-	-	-	-	-	40 900	
65	1116-0601-0104	Клапаны обратные диаметром до 125 мм. Установка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	шт.	1	35 887,68	854,11	35 888	854	20 588	14 408	54 320
					14 445,99	256,04	14 446,00	256	-	4 024	
66	242-306-0310	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 125	1 шт.	1	522 176,00	-	522 176	-	522 176	-	563 950
					-	-	-	-	-	41 774	
67	1311-0203-0106	Регулирующий клапан, диаметр условного прохода до 120 мм. Установка на фланцевых соединениях НР=75%	шт.	1	18 546,44	1 603,34	18 546	1 603	3 405	10 757	31 647
					13 537,80	803,86	13 538,00	804	-	2 344	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	291-180-0011	Регулирующий клапан VFM 2 Ду 100 фланцевый, Ру 16 бар, Kvs=160м3/ч ТОО "Силумин-Сервис" Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	1	1 408 776,00	-	1 408 776	-	1 408 776	-	1 521 478
					-	-	-	-	-	112 702	
69	291-180-0012	Электропривод AME 655 для клапанов VFM 2. ТОО "Силумин-Сервис" Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	1	861 043,00	-	861 043	-	861 043	-	929 926
					-	-	-	-	-	68 883	
70	1311-0203-0106	Регулятор давления, диаметр условного прохода до 120 мм. Установка на фланцевых соединениях НР=75%	шт.	1	18 546,44	1 603,34	18 546	1 603	3 405	10 757	31 647
					13 537,80	803,86	13 538,00	804	-	2 344	
71	291-180-0013	Регулятор перепада давления VFG2 Ду 100, фланцы,Ру 16 бар, Kvs=125м3/ч ТОО "Силумин-Сервис" Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	1	2 204 486,00	-	2 204 486	-	2 204 486	-	2 380 845
					-	-	-	-	-	176 359	
72	242-401-2406	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN 100	1 шт.	2	56 451,00	-	112 902	-	112 902	-	121 934
					-	-	-	-	-	9 032	
73	291-181-1000	Регулирующий блок AFP ТОО "Силумин-Сервис" Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	1	658 150,00	-	658 150	-	658 150	-	710 802
					-	-	-	-	-	52 652	
74	1116-0601-0101	Краны шаровые диаметром до 25 мм. Установка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	шт.	23	3 648,97	138,94	83 926	3 196	-	79 701	176 717
					3 510,03	25,97	80 731,00	597	-	13 090	
75	242-204-0503	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	12	11 074,00	-	132 888	-	132 888	-	143 519
					-	-	-	-	-	10 631	
76	242-204-0501	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	11	8 655,00	-	95 205	-	95 205	-	102 821
					-	-	-	-	-	7 616	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	1118-1001-0107	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	фильтр	1	91 388,45	780,35	91 388	780	86 577	4 185	103 219
					4 030,86	239,34	4 031,00	239	-	7 646	
78	1118-1001-0108	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 125 мм. Установка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	фильтр	1	148 013,24	1 251,78	148 013	1 252	137 068	9 926	170 574
					9 693,88	435,28	9 694,00	435	-	12 635	
79	1118-0801-0301	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	теплообменник	2	4 627,70	253,98	9 255	508	462	8 248	18 903
					4 142,77	64,93	8 286,00	130	-	1 400	
80	291-180-0015	Пластинчатый теплообменник I-ступени ГСВ Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	1	18 391 742,00	-	18 391 742	-	-	-	18 391 742
					-	-	-	-	18 391 742	-	
81	291-182-0015	Пластинчатый теплообменник II-ступени ГСВ Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	1	9 798 438,00	-	9 798 438	-	-	-	9 798 438
					-	-	-	-	9 798 438	-	
82	1307-0401-0102	Насосная станция. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	1	74 753,16	2 426,56	74 753	2 427	2 009	43 278	127 474
					70 318,08	629,80	70 318,00	630	-	9 443	
83	511-801-0148	Станция насосная повысительная на базе двух вертикальных насосов с частотным регулированием Q 45,0 м3/ч, Н 38,0 м вод. ст.	1 шт.	1	7 224 483,00	-	7 224 483	-	-	-	7 224 483
					-	-	-	-	7 224 483	-	
84	1116-0601-0107	Краны шаровые диаметром до 250 мм. Установка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	шт.	9	68 691,97	2 041,39	618 228	18 373	386 417	214 602	899 456
					23 715,37	615,97	213 438,00	5 544	-	66 626	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	242-203-2602	Кран шаровый стальной фланцевый, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 250	1 шт.	9	1 815 726,00	-	16 341 534	-	16 341 534	-	17 648 857
					-	-	-	-	-	1 307 323	
86	1116-0601-0107	Клапаны обратные диаметром до 250 мм. Установка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	шт.	3	68 691,97	2 041,39	206 076	6 124	128 806	71 534	299 819
					23 715,37	615,97	71 146,00	1 848	-	22 209	
87	291-180-0017	Клапан обратный тип NVD 402 Ду 250, межфланцевый, Ру16бар ТОО "Силумин-Сервис" Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	3	1 717 615,00	-	5 152 845	-	5 152 845	-	5 565 073
					-	-	-	-	-	412 228	
88	1311-0203-0108	Регулятор перепада давления, диаметр условного прохода до 200 мм. Установка на фланцевых соединениях НР=75%	шт.	1	29 687,49	4 241,85	29 687	4 242	3 733	17 702	51 180
					21 712,80	1 889,40	21 713,00	1 889	-	3 791	
89	291-180-0018	Универсальный клапан VFG 2, Ду 200, фланцы, Ру 16 бар, К vs=320м3/ч Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	1	8 959 199,00	-	8 959 199	-	8 959 199	-	9 675 935
					-	-	-	-	-	716 736	
90	291-180-0019	Регулирующий блок AFP для регулятора перепада давления, Р=0,15-1,5 бар Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	1	658 150,00	-	658 150	-	658 150	-	710 802
					-	-	-	-	-	52 652	
91	242-401-2409	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN 200	1 шт.	2	114 787,00	-	229 574	-	229 574	-	247 940
					-	-	-	-	-	18 366	
92	1307-0401-0102	Насосная станция. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	1	74 753,16	2 426,56	74 753	2 427	2 009	43 278	127 474
					70 318,08	629,80	70 318,00	630	-	9 443	
93	581-180-0002	Насосная станция на базе 2-х насосов к290/30 со шкафом управления Кстм =1,012 (кпл)	1 шт	1	9 546 232,00	-	9 546 232	-	-	-	9 546 232
					-	-	-	-	9 546 232	-	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	1311-0203-0108	Регулирующий клапан, диаметр условного прохода до 200 мм. Установка на фланцевых соединениях НР=75%	шт.	1	29 687,49	4 241,85	29 687	4 242	3 733	17 702	51 180
					21 712,80	1 889,40	21 713,00	1 889	-	3 791	
95	291-180-0021	Седельный регулирующий клапан VFM 2, Ду 200, фланцевый, Ру 16 бар, Kvs=630м3/ч Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	1	6 904 497,00	-	6 904 497	-	6 904 497	-	7 456 857
					-	-	-	-	-	552 360	
96	291-180-0012	Электропривод AME 655 Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	1	861 043,00	-	861 043	-	861 043	-	929 926
					-	-	-	-	-	68 883	
97	1118-1001-0109	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 250 мм. Установка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	фильтр	1	1 442 283,96	1 703,30	1 442 284	1 703	1 428 612	12 320	1 570 972
					11 968,96	601,52	11 969,00	602	-	116 368	
98	1311-0203-0101	Регулятор температуры, датчики температуры. Установка НР=75%	шт.	6	2 256,30	-	13 538	-	-	10 154	25 587
					2 256,30	-	13 538,00	-	-	1 895	
99	245-601-0202	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	1 шт.	1	210 110,00	-	210 110	-	210 110	-	226 919
					-	-	-	-	-	16 809	
100	245-601-0406	Ключ программирования A 266	1 шт.	1	104 502,00	-	104 502	-	104 502	-	112 862
					-	-	-	-	-	8 360	
101	245-601-0601	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	1 шт.	1	28 598,00	-	28 598	-	28 598	-	30 886
					-	-	-	-	-	2 288	
102	245-601-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	1 шт.	1	24 926,00	-	24 926	-	24 926	-	26 920
					-	-	-	-	-	1 994	
103	245-601-0705	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	1 шт.	4	40 889,00	-	163 556	-	163 556	-	176 640
					-	-	-	-	-	13 084	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	245-601-0801	Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм	1 шт.	4	34 404,00	-	137 616	-	137 616	-	148 625
					-	-	-	-	-	11 009	
105	1308-0104-0201	Щит управления и регулирования. Монтаж оборудования НР=72%	шкаф	1	48 924,46	11 311,58	48 924	11 312	3 902	27 899	82 969
					33 710,43	5 038,42	33 710,00	5 038	-	6 146	
106	588-180-0001	Щит управления Кстм =1,012 (кпл)	1 шт	1	909 586,00	-	909 586	-	-	-	909 586
					-	-	-	-	909 586	-	
107	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	комплект	36	3 488,52	-	125 587	-	104 220	20 940	158 249
					593,53	-	21 367,00	-	-	11 722	
108	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	комплект	13	931,92	-	12 115	-	1 977	9 935	23 814
					779,81	-	10 138,00	-	-	1 764	
109	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	1 шт.	13	5 655,00	-	73 515	-	73 515	-	79 396
					-	-	-	-	-	5 881	
110	1116-0601-0101	Краны шаровые диаметром до 25 мм. Установка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	шт.	10	3 648,97	138,94	36 490	1 389	-	34 653	76 834
					3 510,03	25,97	35 100,00	260	-	5 691	
111	242-204-0501	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	6	8 655,00	-	51 930	-	51 930	-	56 084
					-	-	-	-	-	4 154	
112	242-204-0503	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	4	11 074,00	-	44 296	-	44 296	-	47 840
					-	-	-	-	-	3 544	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	1116-0601-0106	Краны шаровые диаметром до 200 мм. Установка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	шт.	2	49 192,47	1 454,97	98 385	2 910	57 095	38 492	147 827
					19 189,92	449,00	38 380,00	898	-	10 950	
114	242-203-2601	Кран шаровый стальной фланцевый, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 200	1 шт.	2	1 189 219,00	-	2 378 438	-	2 378 438	-	2 568 713
					-	-	-	-	-	190 275	
115	1116-0601-0104	Краны шаровые диаметром до 125 мм. Установка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	шт.	2	35 887,68	854,11	71 775	1 708	41 175	28 816	108 638
					14 445,99	256,04	28 892,00	512	-	8 047	
116	242-203-0904	Кран шаровый стальной фланцевый, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125	1 шт.	2	173 795,00	-	347 590	-	347 590	-	375 397
					-	-	-	-	-	27 807	
117	1116-0601-0104	Клапаны обратные диаметром до 125 мм. Установка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	шт.	2	35 887,68	854,11	71 775	1 708	41 175	28 816	108 638
					14 445,99	256,04	28 892,00	512	-	8 047	
118	242-306-0310	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 125	1 шт.	2	522 176,00	-	1 044 352	-	1 044 352	-	1 127 900
					-	-	-	-	-	83 548	
119	1116-0601-0103	Краны шаровые диаметром до 100 мм. Установка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	шт.	2	16 331,35	450,94	32 663	902	19 344	12 393	48 660
					6 208,19	115,03	12 416,00	230	-	3 604	
120	242-203-0402	Кран шаровый стальной фланцевый, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	1 шт.	2	34 772,00	-	69 544	-	69 544	-	75 108
					-	-	-	-	-	5 564	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	1116-0601-0102	Краны шаровые диаметром до 50 мм. Установка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	шт.	2	9 743,72	190,74	19 487	381	12 086	6 982	28 587
					3 510,03	51,95	7 020,00	104	-	2 118	
122	242-203-0401	Кран шаровый стальной фланцевый, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	1 шт.	2	26 144,00	-	52 288	-	52 288	-	56 471
					-	-	-	-	-	4 183	
123	1116-0601-0102	Клапаны обратные диаметром до 50 мм. Установка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	шт.	2	9 743,72	190,74	19 487	381	12 086	6 982	28 587
					3 510,03	51,95	7 020,00	104	-	2 118	
124	242-306-0306	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 50	1 шт.	2	69 630,00	-	139 260	-	139 260	-	150 401
					-	-	-	-	-	11 141	
125	511-101-0102	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м3/ч, напор 6,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	1 шт.	1	184 927,00	-	184 927	-	-	-	184 927
					-	-	-	-	184 927	-	
126	261-107-0882	Шланги гибкие	1 м	20	594,00	-	11 880	-	11 880	-	12 830
					-	-	-	-	-	950	

Итого по разделу 2	**135 591 176**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 328 353
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	106 591
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	35 099
- материалы, изделия и конструкции, тенге	80 216 030
- оборудование, тенге	46 055 408
- накладные расходы, тенге	1 252 524

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль (8 %), тенге			6 632 275						
Итого по смете					**145 040 733**						
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			2 387 044						
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге			203 461						
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			70 045						
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			86 778 543						
		- оборудование, тенге			46 055 408						
		- накладные расходы, тенге			2 284 043						
		- сметная прибыль (8 %), тенге			7 332 240						

Составил Горленко

Проверил Моисеенко

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-04

Тепловой пункт

Основание: 04-21-ТМ

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих-строителей		1039			
2		Средневзешенный разряд работы		5			
		Итого ФОТ					**2 387 044**
		Машины и механизмы					
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	6,02504	175		1 056
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,82042656	9715		37 116
						2521,74	9 089
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,60656332	7733		20 156
						3602,94	8 859

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7
4	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,744	8227	14 348
					3704,91	5 928
5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,04611	33	
6	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,5696	110	173
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,04611	7864	361
					2521,74	109
8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	143,63419696	228	32 749
9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	57,24797352	88	5 038
10	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,832218	91	349
11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	19,36222952	4745	91 875
					2593,11	46 060
12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,322	38	240
		Итого по машинам и механизмам		**246,25646788**		**203 460**
						70 046

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,14204	21446	3 046

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7
2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,726	1054	765
3	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,201	1010	203
4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,26069	1099752	286 694
5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00997	1528659	15 241
6	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	45,658	2529	115 469
7	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,0124	494426	6 131
8	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	179,5506	112	20 110
9	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	19	20	380
10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,822	459	1 755
11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,48	130	62
12	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,9302	6009	5 589
13	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00143	1155636	1 653
14	234-303-0315	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм диаметром 57 мм	м	4,4	867	3 815
15	234-303-0321	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука,толщиной стенки 13 мм диаметром 89 мм	м	4,4	1371	6 032
16	234-303-0323	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм диаметром 108 мм	м	39,6	1998	79 121
17	234-303-0326	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм диаметром 133 мм	м	40,7	3265	132 886
18	234-303-0328	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм диаметром 160 мм	м	40,7	3935	160 155
19	234-304-0104	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, толщиной 13 мм	м2	99	4064	402 336
20	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01305	628768	8 206
21	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,5368	692	372
22	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	26,1	2056	53 662

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7
23	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,097	692	760
24	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	4	2002	8 008
25	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	4	3545	14 180
26	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	36	4372	157 392
27	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	37	5478	202 686
28	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	37	7392	273 504
29	241-102-0230	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х7,0 мм	м	7,44	20410	151 850
30	241-102-0235	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	100,44	25634	2 574 679
31	241-112-0124	Штуцер размерами 57х3,0 мм	шт.	1	405	405
32	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.	2	629	1 258
33	241-112-0140	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	2	1856	3 712
34	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.	1	2604	2 604
35	241-112-0206	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	15	4285	64 275
36	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.	14	4594	64 316

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7
37	241-112-0226	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	2	14815	29 630
38	241-112-0227	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	1,04	18078	18 801
39	241-112-0232	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	шт.	27	34390	928 530
40	241-112-0232	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	шт.	11,88	34390	408 553
41	241-113-0114	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	1	3253	3 253
42	241-113-0120	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	4	4421	17 684
43	241-113-0124	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	10599	10 599
44	241-113-0126	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х4,0 мм	шт.	1	23557	23 557
45	241-113-0128	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 273х7,0 мм	шт.	4	40426	161 704
46	241-114-0130	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	2735	2 735
47	241-114-0132	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-89х4,0 мм	шт.	1	2521	2 521
48	241-114-0133	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-108х4,0 мм	шт.	1	2349	2 349
49	241-114-0143	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-133х4,0 мм	шт.	2	2609	5 218

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7
50	241-114-0211	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х7,0-133х4,0 мм	шт.	2	6337	12 674
51	241-114-0214	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х7,0-133х4,0 мм	шт.	1	6564	6 564
52	241-114-0216	Штуцер размерами 273х7,0-159х4,5 мм	шт.	5	11026	55 130
53	241-114-0217	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х7-219х7 мм	шт.	11	12647	139 117
54	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	2229	17 832
55	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3270	13 080
56	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	14	4156	58 184
57	241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	24	6775	162 600
58	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	10	7884	78 840
59	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	10443	41 772
60	241-116-0214	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	44	15206	669 064
61	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,1028	1983	204
62	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,026	10580	275
63	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,024	39297	943
64	241-703-0509	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 141 мм	1000 шт.	0,014	60458	846

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7
65	241-703-0522	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0; 1,6 (10;16), наружный диаметр 301 мм	1000 шт.	0,044	169281	7 448
66	242-203-0401	Кран шаровый стальной фланцевый, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	26144	52 288
67	242-203-0402	Кран шаровый стальной фланцевый, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	34772	69 544
68	242-203-0403	Кран шаровый стальной фланцевый, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	5	62625	313 125
69	242-203-0404	Кран шаровый стальной фланцевый, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 125	шт.	7	87816	614 712
70	242-203-0405	Кран шаровый стальной фланцевый, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	5	253925	1 269 625
71	242-203-0904	Кран шаровый стальной фланцевый, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125	шт.	2	173795	347 590
72	242-203-2601	Кран шаровый стальной фланцевый, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 200	шт.	2	1189219	2 378 438
73	242-203-2602	Кран шаровый стальной фланцевый, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 250	шт.	15	1815726	27 235 890
74	242-204-0501	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	17	8655	147 135
75	242-204-0503	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	16	11074	177 184
76	242-306-0306	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	69630	139 260
77	242-306-0309	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	2	255626	511 252

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7
78	242-306-0310	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 125	шт.	3	522176	1 566 528
79	242-401-2406	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN 100	шт.	2	56451	112 902
80	242-401-2409	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN 200	шт.	2	114787	229 574
81	242-404-0208	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 10/16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 250	шт.	3	2887063	8 661 189
82	242-404-0409	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100	шт.	1	86501	86 501
83	242-404-0410	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 125	шт.	1	136975	136 975
84	242-404-0413	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с пробкой, для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 250	шт.	1	1428481	1 428 481
85	245-404-0109	Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели DN 250	шт.	2	731553	1 463 106
86	245-601-0202	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	210110	210 110
87	245-601-0406	Ключ программирования A 266	шт.	1	104502	104 502
88	245-601-0601	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	шт.	1	28598	28 598
89	245-601-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	24926	24 926
90	245-601-0705	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	шт.	4	40889	163 556
91	245-601-0801	Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм	шт.	4	34404	137 616
92	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	13	5655	73 515
93	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1464	1 464
94	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,3462	5983	20 021
95	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01548	408199	6 319

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7
96	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,005945	380806	2 263
97	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,5368	423	226
98	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2313	11
99	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,007	327064	2 289
100	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00288	272284	784
101	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	8
102	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,468	3172	1 484
103	261-107-0882	Шланги гибкие	м	20	594	11 880
104	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,008	1293	10
105	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	424	708	300 192
106	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном МТ-100	комплект	36	2870	103 320
107	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242
108	290-100-0025	Ультразвуковой расходомер SV Ду200 ТОО "Силумин-Сервис"	шт	2	1233828	2 467 656
109	291-018-0005	Тепловычислитель ВКТ-7-02 ТОО "Силумин-Сервис"	шт	1	289773	289 773
110	291-180-0006	Термопреобразователь сопротивления ТОО "Силумин-Сервис"	шт	2	49768	99 536
111	291-180-0007	Модем GSM с блоком питания ТОО "Силумин-Сервис"	шт	2	207366	414 732
112	291-180-0011	Регулирующий клапан VFM 2 Ду 100 фланцевый, Ру 16 бар, Kvs=160м3/ч ТОО "Силумин-Сервис"	шт	1	1408776	1 408 776
113	291-180-0012	Электропривод AME 655	шт	2	861043	1 722 086
114	291-180-0013	Регулятор перепада давления VFG2 Ду 100, фланцы,Ру 16 бар, Kvs=125м3/ч ТОО "Силумин-Сервис"	шт	1	2204486	2 204 486
115	291-180-0017	Клапан обратный тип NVD 402 Ду 250, межфланцевый, Ру16бар ТОО "Силумин-Сервис"	шт	3	1717615	5 152 845
116	291-180-0018	Универсальный клапан VFG 2, Ду 200, фланцы, Ру 16 бар, K vs=320м3/ч	шт	1	8959199	8 959 199
117	291-180-0019	Регулирующий блок AFP для регулятора перепада давления, P=0,15-1,5 бар	шт	1	658150	658 150

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7
118	291-180-0021	Седельный регулирующий клапан VFM 2, Ду 200, фланцевый, Ру 16 бар, Kvs=630м3/ч	шт	1	6904497	6 904 497
119	291-181-1000	Регулирующий блок AFP ТОО "Силумин-Сервис"	шт	1	658150	658 150

Итого по материалам **86 778 541**

Инженерное оборудование

1	291-180-0015	Пластинчатый теплообменник I-ступени ГСВ	шт	1	18391742	18 391 742
2	291-182-0015	Пластинчатый теплообменник II-ступени ГСВ	шт	1	9798438	9 798 438
3	511-101-0102	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м3/ч, напор 6,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	1	184927	184 927
4	511-801-0148	Станция насосная повысительная на базе двух вертикальных насосов с частотным регулированием Q 45,0 м3/ч, Н 38,0 м вод. ст.	шт.	1	7224483	7 224 483
5	581-180-0002	Насосная станция на базе 2-х насосов к290/30 со шкафом управления	шт	1	9546232	9 546 232
6	588-180-0001	Щит управления	шт	1	909586	909 586

Итого по инженерному оборудованию **46 055 408**

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-04

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ: №4-21 Наименование: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО	
	Регион: Область Абай г.Семей
	Текущие цены с 01.01.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Точность Кпер - 3
	Временные (табл.1 п.52) 2,5%
	Коэф. к временными 0,8
	Коэф. к на ветер не введен
	Температурная зона IV
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п.IV.42 (1,76 %))
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	-оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Объект: №2-1 Наименование: ЦТП-507 ГИП Гаврилова С.С. Нач.см.отдела Моисеенко Т.А. Составил Зайцева Т.И.	
Локальная смета №2-1-4Тепловой пункт 04-21-ТМ	
	Сметная прибыль 8,00 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Климатические условия учитываются
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)
	Составил: Горленко
	Проверил: Моисеенко
Раздел №1 Тепломеханические решения теплового пункта	
1	**1116-0401-0209 4 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-04

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 241-102-0234->241-102-0235
2	**1116-0401-0209 104 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**
	Ресурс заменен 241-102-0234->241-102-0235
3	**1116-0401-0208 8 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**
	Ресурс заменен 241-102-0229->241-102-0230
4	**1116-0401-0207 37 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**
5	**1116-0401-0206 37 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**
6	**1116-0401-0205 36 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**
7	**1116-0401-0204 4 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**
	Ресурс заменен 241-102-0161->241-102-0162
8	**1116-0401-0202 4 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**
9	**1116-1101-0102 44 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**
10	**1116-1101-0103 82 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**
11	**1116-1101-0104 108 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**
12	**241-112-0232 27**
13	**241-112-0226 2**
14	**241-112-0213 14**
15	**241-112-0206 15**
16	**241-112-0147 1**

№ п/п	Показатели
17	**241-112-0140 2**
18	**241-112-0125 2**
19	**241-114-0217 11**
20	**241-114-0214 1**
21	**241-114-0211 2**
22	**241-114-0143 2**
23	**241-114-0133 1**
24	**241-114-0132 1**
25	**241-114-0130 1**
26	**241-112-0124 1**
27	**241-114-0216 5**
28	**241-113-0124 1**
29	**241-113-0128 4**
30	**241-113-0120 4**
31	**241-113-0126 1**
32	**241-113-0114 1**
33	**1126-0101-1701 ОбФ1 = 4+4+36+37+37 = 118**
34	**234-303-0315 4 (Коб = 1,1)**
35	**234-303-0321 4 (Коб = 1,1)**

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-04

№ п/п	Показатели
36	234-303-0323 36 (Коб = 1,1)
37	234-303-0326 37 (Коб = 1,1)
38	234-303-0328 37 (Коб = 1,1)
39	1126-0101-1702 8
40	234-304-0104 6
41	1126-0101-1702 108
42	234-304-0104 93
43	1113-0301-0406 145
44	1113-0301-1421 145 (Коб = 2)
45	261-301-0219 424
Раздел №2 Тепловой узел	
46	1118-0701-0108 Грязевики. Установка 2 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
47	245-404-0109Грязевик абонентский вертикальный полной комплектации модели DN 250 2
48	1116-0601-0107 Краны шаровые диаметром до 250 мм. Установка 6 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс заменен 261-301-0282->241-116-0214
49	242-203-2602Кран шаровый стальной фланцевый, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 250 6
50	1118-1001-0109 3 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
51	242-404-0208 3
52	1311-0203-0102 1

№ п/п	Показатели
53	290-100-0025 (кпл) Ультразвуковой расходомер SV Ду200 ТОО "Силумин-Сервис" 1 шт 2 1354791,2 (Кст = 1,02)
54	291-018-0005 (кпл) Тепловычислитель ВКТ-7-02 ТОО "Силумин-Сервис" 1 шт 1 318182,39 (Кст = 1,02)
55	291-180-0006 (кпл) Термопреобразователь сопротивления ТОО "Силумин-Сервис" 1 шт 2 54647,04 (Кст = 1,02)
56	291-180-0007 (кпл) Модем GSM с блоком питания ТОО "Силумин-Сервис" 1 шт 2 227696 (Кст = 1,02)
57	1116-0601-0103 Краны шаровые диаметром до 100 мм. Установка 5 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс заменен 261-301-0282->241-116-0210
58	242-203-0403Кран шаровый стальной фланцевый, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100 5
59	1116-0601-0104 Краны шаровые диаметром до 125 мм. Установка 7 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс заменен 261-301-0282->241-116-0211
60	242-203-0404Кран шаровый стальной фланцевый, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 125 7
61	1116-0601-0105 Краны шаровые диаметром до 150 мм. Установка 5 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс заменен 261-301-0282->241-116-0212
62	242-203-0405Кран шаровый стальной фланцевый, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 150 5
63	1116-0601-0103 Клапаны обратные диаметром до 100 мм. Установка 2 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс заменен 261-301-0282->241-116-0210
64	242-306-0309 2
65	1116-0601-0104 Клапаны обратные диаметром до 125 мм. Установка 1 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс заменен 261-301-0282->241-116-0211
66	242-306-0310 1

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-04

№ п/п	Показатели
67	1311-0203-0106 1
68	291-180-0011 (кпл) Регулирующий клапан VFM 2 Ду 100 фланцевый, Ру 16 бар, Kvs=160м3/ч ТОО "Силумин-Сервис" 1 шт 1 1546891,36 (Кст = 1,02)
69	291-180-0012 (кпл) Электропривод AME 655 для клапанов VFM 2. ТОО "Силумин-Сервис" 1 шт 1 945458,87 (Кст = 1,02)
70	1311-0203-0106 1
71	291-180-0013 (кпл) Регулятор перепада давления VFG2 Ду 100, фланцы,Ру 16 бар, Kvs=125м3/ч ТОО "Силумин-Сервис" 1 шт 1 2420612,4 (Кст = 1,02)
72	242-401-2406 2
73	291-181-1000 (кпл) Регулирующий блок AFP ТОО "Силумин-Сервис" 1 шт 1 722674,99 (Кст = 1,02)
74	1116-0601-0101 Краны шаровые диаметром до 25 мм. Установка ОбФ8 = 12+11 = 23 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
75	242-204-0503Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 12
76	242-204-0501Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 11
77	1118-1001-0107 1 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс заменен 261-302-0269->242-404-0409
78	1118-1001-0108 1 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс заменен 261-302-0270->242-404-0410
79	1118-0801-0301 2 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
80	291-180-0015 (кпл) Пластинчатый теплообменник I-ступени ГСВ 1 шт 1 20194853,61 (Кст = 1,02)
81	291-182-0015 (кпл) Пластинчатый теплообменник II-ступени ГСВ 1 шт 1 10759069,59 (Кст = 1,02)
82	1307-0401-0102 Насосная станция. Монтаж оборудования 1
83	511-801-0148 1

№ п/п	Показатели
84	1116-0601-0107 Краны шаровые диаметром до 250 мм. Установка 9 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс заменен 261-301-0282->241-116-0214
85	242-203-2602Кран шаровый стальной фланцевый, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 250 9
86	1116-0601-0107 Клапаны обратные диаметром до 250 мм. Установка 3 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс заменен 261-301-0282->241-116-0214
87	291-180-0017 (кпл) Клапан обратный тип NVD 402 Ду 250, межфланцевый, Ру16бар ТОО "Силумин-Сервис" 1 шт 3 1886008,6 (Кст = 1,02)
88	1311-0203-0108 1
89	291-180-0018 (кпл) Универсальный клапан VFG 2, Ду 200, фланцы, Ру 16 бар, К vs=320м3/ч 1 шт 1 9837552,14 (Кст = 1,02)
90	291-180-0019 (кпл) Регулирующий блок AFP для регулятора перепада давления, Р=0,15-1,5 бар 1 шт 1 722674,99 (Кст = 1,02)
91	242-401-2409 2
92	1307-0401-0102 Насосная станция. Монтаж оборудования 1
93	581-180-0002 (кпл) Насосная станция на базе 2-х насосов к290/30 со шкафом управления 1 шт 1 10565000 (Кст = 1,012)
94	1311-0203-0108 1
95	291-180-0021 (кпл) Седельный регулирующий клапан VFM 2, Ду 200, фланцевый, Ру 16 бар, Kvs=630м3/ч 1 шт 1 7581408,37 (Кст = 1,02)
96	291-180-0012 (кпл) Электропривод AME 655 1 шт 1 945458,87 (Кст = 1,02)
97	1118-1001-0109 1 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс заменен 261-302-0271->242-404-0413
98	1311-0203-0101 ОбФ10 = 1+1+4 = 6
99	245-601-0202 1

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-04

№ п/п	Показатели
100	245-601-0406 1
101	245-601-0601 1
102	245-601-0701 1
103	245-601-0705 4
104	245-601-0801 4
105	1308-0104-0201 1
106	588-180-0001 (кпл) Щит управления 1 шт 1 1006656 (Кст = 1,012)
107	1118-1101-0102 36 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
108	1118-1101-0104 13 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
109	245-713-0101 13
110	1116-0601-0101 Краны шаровые диаметром до 25 мм. Установка ОбФ14 = 6+4 = 10 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
111	242-204-0501 6
112	242-204-0503 4
113	1116-0601-0106 Краны шаровые диаметром до 200 мм. Установка 2 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс заменен 261-301-0282->241-116-0213
114	242-203-2601Кран шаровый стальной фланцевый, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 200 2
115	1116-0601-0104 Краны шаровые диаметром до 125 мм. Установка 2 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс заменен 261-301-0282->241-116-0211
116	242-203-0904Кран шаровый стальной фланцевый, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125 2

№ п/п	Показатели
117	1116-0601-0104 Клапаны обратные диаметром до 125 мм. Установка 2 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс заменен 261-301-0282->241-116-0211
118	242-306-0310 2
119	1116-0601-0103 Краны шаровые диаметром до 100 мм. Установка 2 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс заменен 261-301-0282->241-116-0209
120	242-203-0402Кран шаровый стальной фланцевый, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80 2
121	1116-0601-0102 Краны шаровые диаметром до 50 мм. Установка 2 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс заменен 261-301-0282->241-116-0207
122	242-203-0401Кран шаровый стальной фланцевый, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50 2
123	1116-0601-0102 Клапаны обратные диаметром до 50 мм. Установка 2 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс заменен 261-301-0282->241-116-0207
124	242-306-0306 2
125	511-101-0102 1
126	261-107-0882 20

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО **Заказ** 4-21

Наименование объекта: ЦТП-507

Форма 4

Локальная смета № 02-01-05

Вентиляция

Основание: 04-21. ОВ.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1267,439**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**168,63**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,080**

Составлена в текущих ценах с 01.01.2023 г.

№ п/п	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Вентиляция											
1.1 ВЕ1-ВЕ3											
1	1120-0801-0103	Дефлекторы, диаметр патрубка 500 мм. Установка НР=98% т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;	дефлектор	3	26 547,87	240,19	79 644	721	49 325	29 195	117 546
					9 866,08	64,31	29 598,00	193	-	8 707	
2	1120-0701-0401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР=98% т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;	зонт	5	20 445,59	78,99	102 228	395	95 763	6 078	116 970
					1 213,99	26,48	6 070,00	132	-	8 664	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1120-0901-0103	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка НР=98% т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс =1,05;	узел	3	7 993,14	34,51	23 979	104	1 661	21 810	49 452
					7 405,10	13,24	22 215,00	40	-	3 663	
4	246-308-0506	Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 3-16, диаметром 500 мм	1 шт.	3	179 324,00	-	537 972	-	537 972	-	581 010
					-	-	-	-	-	43 038	
5	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х150 мм. Установка НР=98% т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс =1,05;	решетка	6	3 082,79	56,72	18 497	340	2 808	15 197	36 389
					2 558,07	26,48	15 348,00	159	-	2 695	
6	1120-0101-0307	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка НР=98% т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс =1,05;	м2 поверхности воздуховодов	1,178	10 469,02	66,18	12 333	78	8 943	3 269	16 850
					2 810,77	21,60	3 311,00	25	-	1 248	
7	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР=98% т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс =1,05;	м2 поверхности воздуховодов	16,8	10 294,99	90,79	172 956	1 525	111 824	59 078	250 597
					3 548,02	40,32	59 607,00	677	-	18 563	
Раздел 2 Система отвода конденсата Т96											
8	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	41	1 480,21	32,65	60 689	1 339	28 643	30 630	98 625
					748,96	13,37	30 707,00	548	-	7 306	

Итого по смете **1 267 439**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 166 856

- затраты на эксплуатацию машин, тенге 4 502

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			1 774						
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			836 939						
		- накладные расходы, тенге			165 257						
		- сметная прибыль (8 %), тенге			93 884						

Составил Горленко

Проверил Моисеенко

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-05

Вентиляция

Основание: 04-21. ОВ.С

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих-строителей		79			
2		Средневзешенный разряд работы		3,3			
		Итого ФОТ					**166 856**
		Машины и механизмы					
1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,034768	9715		338
						2521,74	83
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,164583688	7733		1 273
						3602,94	559
3	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,605501621	82		378

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-05

1	2	3	4	5	6	7
4	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,423719768	70	30
5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,688792516	228	157
6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,49979	88	44
7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,47611031	4745	2 259
					2521,74	1 133
8	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,80306	13	23
		Итого по машинам и механизмам		**8,696325903**		**4 501**
						1 775

Материалы

1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0697	1054	73
2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00258	365918	944
3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00438958	1528659	6 710
4	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,06	775	47
5	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,3301942	2529	835
6	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000399415	3027202	1 209
7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1804	112	20
8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,11521	459	53
9	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2173	692	150

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-05

1	2	3	4	5	6	7
10	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,003	692	2
11	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1804	692	125
12	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	41	687	28 167
13	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	1,178	7321	8 624
14	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	16,8	6319	106 159
15	246-301-0409	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	5	18751	93 755
16	246-308-0506	Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 3-16, диаметром 500 мм	шт.	3	179324	537 972
17	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,9021114	448	404
18	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000533	820690	44
19	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,024603	423	10
20	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,1102924	589	1 832
21	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,003	986	3
22	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х150 мм	м2	0,18	10097	1 817
23	261-302-0132	Дефлекторы N5 марки ЦАГИ, DN патрубка 500 мм	шт.	3	15994	47 982

Итого по материалам **836 938**

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-05

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ: №4-21 Наименование: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО	
	Регион: Область Абай г.Семей
	Текущие цены с 01.01.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Точность Кпер - 3
	Временные (табл.1 п.52) 2,5%
	Коэф. к временными 0,8
	Коэф. к на ветер не введен
	Температурная зона IV
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п.IV.42 (1,76 %))
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	-оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Объект: №2-1 Наименование: ЦТП-507 ГИП Гаврилова С.С. Нач.см.отдела Моисеенко Т.А. Составил Зайцева Т.И.	
Локальная смета №2-1-5Вентиляция 04-21. ОВ.С	
	Сметная прибыль 8,00 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Климатические условия учитываются
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Коэф. на испытания систем вентиляции 1,05 (Разд. 20 т.ч. п. 1.20)
	Составил: Горленко
	Проверил: Моисеенко
Раздел №1 Вентиляция	
	Подраздел №1 ВЕ1-ВЕ3

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-05

№ п/п	Показатели
1	1120-0801-0103 3 т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
2	1120-0701-0401 5 т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
3	1120-0901-0103 3 т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
4	246-308-0506 3
5	1120-0301-0211 6 т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
	261-302-0129 С=10097
6	1120-0101-0307 ОбФ1 = 3.14*0.25*0.25*6 = 1,178 т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
7	1120-0101-0302 ОбФ2 = (0.15*4)*28 = 16,8 т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;
Раздел №2 Система отвода конденсата Т96	
8	1116-0301-0102 41

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО **Заказ** 4-21

Наименование объекта: ЦТП-507

Форма 4

Локальная смета № 02-01-06

Электрооборудование и электроосвещение

Основание: 04-21-ЭЛ.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**7238,776**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**624,268**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,269**

Составлена в текущих ценах с 01.01.2023 г.

№ п/п	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Электрооборудование											
1.1 Силовое электрооборудование											
1	1121-0501-0101	Устройства вводно-распределительные. Монтаж НР=72%	шкаф	1	35 505,70	1 176,02	35 506	1 176	18 712	11 629	50 906
					15 617,85	533,89	15 618,00	534	-	3 771	
2	515-301-0301	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-15-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	1 шт.	1	1 748 084,00	-	1 748 084	-	-	-	1 748 084
					-	-	-	-	1 748 084	-	
3	1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене НР=72%	шт.	1	39 236,18	4 230,09	39 236	4 230	26 926	7 132	50 077
					8 080,17	1 826,42	8 080,00	1 826	-	3 709	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	247-201-0806	Корпус щита ПР2-3 (прим)	1 шт.	1	55 491,00	-	55 491	-	55 491	-	59 930
					-	-	-	-	-	4 439	
5	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72%	шт.	11	5 375,03	32,88	59 125	362	30 671	20 227	85 700
					2 553,87	-	28 093,00	-	-	6 348	
6	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72%	шт.	1	9 755,76	200,06	9 756	200	4 448	3 723	14 557
					5 107,74	62,98	5 108,00	63	-	1 078	
7	1308-0303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72%	шт.	2	11 494,01	204,74	22 988	409	11 203	8 281	33 770
					5 687,62	62,98	11 375,00	126	-	2 501	
8	247-204-3425	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 200А 35кА	1 шт.	1	24 202,00	-	24 202	-	24 202	-	26 138
					-	-	-	-	-	1 936	
9	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	1 шт.	2	616,00	-	1 232	-	1 232	-	1 331
					-	-	-	-	-	99	
10	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	7	542,00	-	3 794	-	3 794	-	4 098
					-	-	-	-	-	304	
11	247-204-0715	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	589,00	-	589	-	589	-	636
					-	-	-	-	-	47	
12	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	1 859,00	-	1 859	-	1 859	-	2 008
					-	-	-	-	-	149	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	247-204-0762	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	2 483,00	-	2 483	-	2 483	-	2 682
					-	-	-	-	-	199	
14	247-204-3419	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 160А 35кА	1 шт.	1	16 516,00	-	16 516	-	16 516	-	17 837
					-	-	-	-	-	1 321	
15	1308-0205-1101	Аппарат пускорегулирующий. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	1	3 712,16	136,01	3 712	136	161	2 504	6 713
					3 414,86	62,98	3 415,00	63	-	497	
16	247-204-5912	Расцепитель независимый РН-47	1 шт.	1	6 302,00	-	6 302	-	6 302	-	6 806
					-	-	-	-	-	504	
1.2 Электроустановочные изделия											
17	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	3	3 228,87	544,04	9 687	1 632	275	6 145	17 098
					2 593,11	251,92	7 779,00	756	-	1 266	
18	247-212-0213	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Кнопочный, до 250 В, 10 А, IP54 ВКИ-211	1 шт.	3	1 194,00	-	3 582	-	3 582	-	3 869
					-	-	-	-	-	287	
19	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР=72%	шт.	9	555,23	0,58	4 997	5	419	3 295	8 955
					508,08	0,29	4 573,00	3	-	663	
20	247-214-0401	Розетка стационарная , от 16 А до 32 А, 220 В, IP54 РСб-20-3-ГПБб	1 шт.	1	1 149,00	-	1 149	-	1 149	-	1 241
					-	-	-	-	-	92	
21	247-214-0606	Розетка двухместная РСб-22-3-ГПБб 16А 380В IP54	1 шт.	1	1 952,00	-	1 952	-	1 952	-	2 108
					-	-	-	-	-	156	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	247-214-0119	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 РС22-3-ОБ	1 шт.	7	614,00	-	4 298	-	4 298	-	4 642
					-	-	-	-	-	344	
1.3 Проводниковая продукция											
23	1308-0206-2203	Провод, кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72%	м	369	225,42	5,44	83 180	2 007	16 302	47 376	141 000
					175,80	2,52	64 870,00	930	-	10 444	
24	1308-0206-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР=72%	м	103	627,95	4,08	64 679	420	22 871	29 939	102 187
					401,82	1,89	41 387,00	195	-	7 569	
25	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	1 км	0,064	406 276,00	-	26 002	-	26 002	-	28 082
					-	-	-	-	-	2 080	
26	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	1 км	0,265	588 168,00	-	155 865	-	155 865	-	168 334
					-	-	-	-	-	12 469	
27	243-107-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	1 км	0,042	1 542 892,00	-	64 801	-	64 801	-	69 985
					-	-	-	-	-	5 184	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	243-107-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	1 км	0,007	3 906 128,00	-	27 343	-	27 343	-	29 530
					-	-	-	-	-	2 187	
29	243-112-1006	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х25 (ок)-0,66	1 км	0,049	1 753 248,00	-	85 909	-	85 909	-	92 782
					-	-	-	-	-	6 873	
30	243-112-1110	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х95 (ок)-1	1 км	0,01	5 673 642,00	-	56 736	-	56 736	-	61 275
					-	-	-	-	-	4 539	
31	243-112-1012	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х150 (ок)-0,66	1 км	0,005	3 751 954,00	-	18 760	-	18 760	-	20 261
					-	-	-	-	-	1 501	
32	243-108-1501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	1 км	0,03	552 139,00	-	16 564	-	16 564	-	17 889
					-	-	-	-	-	1 325	
1.4 Изделия и материалы											
33	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка НР=72%	м	359	397,66	15,13	142 760	5 432	11 107	92 670	254 264
					351,59	6,93	126 221,00	2 488	-	18 834	
34	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	1 м	359	55,00	-	19 745	-	19 745	-	21 325
					-	-	-	-	-	1 580	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1308-0206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка НР=72%	м	10	452,64	19,26	4 526	193	316	2 956	8 081
					401,82	8,82	4 018,00	88	-	599	
36	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	1 м	10	65,00	-	650	-	650	-	702
					-	-	-	-	-	52	
1.5 Заземление											
37	1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола НР=72%	м	15	888,87	92,68	13 333	1 390	7 046	3 900	18 612
					326,48	34,64	4 897,00	520	-	1 379	
Раздел 2 Электроосвещение											
2.1 Силовое электрооборудование											
38	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка ЩО НР=72%	шт.	1	23 206,98	1 551,47	23 207	1 551	16 269	4 332	29 742
					5 386,78	629,80	5 387,00	630	-	2 203	
39	247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	6 762,00	-	6 762	-	6 762	-	7 303
					-	-	-	-	-	541	
40	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72%	шт.	6	5 375,03	32,88	32 250	197	16 730	11 033	46 746
					2 553,87	-	15 323,00	-	-	3 463	
41	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	1 913,00	-	1 913	-	1 913	-	2 066
					-	-	-	-	-	153	
42	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	1 шт.	3	616,00	-	1 848	-	1 848	-	1 996
					-	-	-	-	-	148	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	1 шт.	2	3 982,00	-	7 964	-	7 964	-	8 601
					-	-	-	-	-	637	
44	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	1	2 992,85	275,70	2 993	276	24	2 030	5 425
					2 693,39	125,96	2 693,00	126	-	402	
45	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	1 шт.	1	15 190,00	-	15 190	-	15 190	-	16 405
					-	-	-	-	-	1 215	
2.2 Осветительное оборудование											
46	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР=72%	шт.	29	3 494,16	1 282,53	101 331	37 193	5 556	63 189	177 682
					2 020,04	1 006,28	58 581,00	29 182	-	13 162	
47	298-305-1000	Светильник Arctic OPL ECO LED 1200 Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	5	49 344,00	-	246 720	-	246 720	-	266 458
					-	-	-	-	-	19 738	
48	298-305-1100	Светильник Arctic OPL ECO LED 1200 EM Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	4	100 552,00	-	402 208	-	402 208	-	434 385
					-	-	-	-	-	32 177	
49	298-305-2000	Светильник CD LED 18 Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	7	37 898,00	-	265 286	-	265 286	-	286 509
					-	-	-	-	-	21 223	
50	298-305-3000	Светильник CD LED 18 EM с блоком аварийного питания Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	7	90 471,00	-	633 297	-	633 297	-	683 961
					-	-	-	-	-	50 664	
51	298-305-4000	Светильник INSEL LB/S Led 70 L65 Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	6	226 916,00	-	1 361 496	-	1 361 496	-	1 470 416
					-	-	-	-	-	108 920	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	1308-0306-0603	Прожектор мощностью до 3 кВт. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	1	16 133,54	-	16 134	-	1 576	10 482	28 745
					14 558,04	-	14 558,00	-	-	2 129	
53	298-305-5000	Прожектор LEADER Led 30 A 30 Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	1	91 413,00	-	91 413	-	91 413	-	98 726
					-	-	-	-	-	7 313	
2.3 Электроустановочные изделия											
54	1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР=72%	шт.	15	461,22	0,51	6 918	8	228	4 815	12 672
					445,54	0,24	6 683,00	4	-	939	
55	247-212-0206	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54 ВС20-1-1-ГПБ-14	1 шт.	14	1 145,00	-	16 030	-	16 030	-	17 312
					-	-	-	-	-	1 282	
56	247-212-0211	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	1 шт.	1	1 145,00	-	1 145	-	1 145	-	1 237
					-	-	-	-	-	92	
57	247-202-0415	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм	1 шт.	20	284,00	-	5 680	-	5 680	-	6 134
					-	-	-	-	-	454	
2.4 Проводниковая продукция											
58	1308-0206-2202	Провод, кабель одножильный или многожильный суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание в проложенные трубы и металлические рукава НР=72%	м	235	186,91	2,72	43 924	639	7 875	25 708	75 203
					150,68	1,26	35 410,00	296	-	5 571	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	1 км	0,235	309 939,00	-	72 836	-	72 836	-	78 663
					-	-	-	-	-	5 827	
60	1308-0206-2203	Провод, кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание в проложенные трубы и металлические рукава НР=72%	м	71	225,42	5,44	16 005	386	3 137	9 116	27 131
					175,80	2,52	12 482,00	179	-	2 010	
61	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	1 км	0,071	480 684,00	-	34 129	-	34 129	-	36 859
					-	-	-	-	-	2 730	
2.5 Материалы											
62	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка НР=72%	м	306	397,66	15,13	121 684	4 630	9 468	78 990	216 728
					351,59	6,93	107 587,00	2 121	-	16 054	
63	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	1 м	306	55,00	-	16 830	-	16 830	-	18 176
					-	-	-	-	-	1 346	

Итого по смете **7 238 776**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	584 138
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	62 472
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	40 130
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 987 890
- оборудование, тенге	1 748 084
- накладные расходы, тенге	449 472

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль (8 %), тенге			406 718						

Составил Зайцева

Проверил Моисеенко

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-06

Электрооборудование и электроосвещение

Основание: 04-21-ЭЛ.С

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих-строителей		251			
2		Средневзешенный разряд работы		3,9			
		Итого ФОТ					**584 138**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,322867	7733		17 962
						3704,91	7 897
2	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	13,40264	2367		31 724
						2171,28	26 698
3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,191965	228		1 412

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-06

1	2	3	4	5	6	7
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3254878	4745	11 034
					2593,11	5 533
5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,7194	143	103
6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,999765	19	116
7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	9,44916	13	123
8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0084	21	0
		Итого по машинам и механизмам		**40,4196848**		**62 473**
						40 128

Материалы

1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,14175	23405	3 321
2	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,01215	494065	6 003
3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	16,825	698	11 745
4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,01057	22831	241
5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003905	1528659	5 969
6	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,8874	1336	1 186
7	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	1,854	858	1 590
8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,04	1137	2 319
9	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	1092	218

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-06

1	2	3	4	5	6	7
10	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00603	546258	3 296
11	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,08	1054349	84 348
12	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,001257	768895	964
13	236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1787941	268
14	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	665	55	36 575
15	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	10	65	650
16	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,235	309939	72 836
17	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,071	480684	34 129
18	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,064	406276	26 002
19	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,265	588168	155 865
20	243-107-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,042	1542892	64 801
21	243-107-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	км	0,007	3906128	27 343
22	243-108-1501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,03	552139	16 564
23	243-112-1006	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х25 (ок)-0,66	км	0,049	1753248	85 909

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-06

1	2	3	4	5	6	7
24	243-112-1012	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х150 (ок)-0,66	км	0,005	3751954	18 760
25	243-112-1110	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х95 (ок)-1	км	0,01	5673642	56 736
26	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	24,11	74	1 784
27	243-902-0105	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	22	127	2 794
28	247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6762	6 762
29	247-201-0806	Корпус щита ПР2-3 (прим)	шт.	1	55491	55 491
30	247-202-0415	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм	шт.	20	284	5 680
31	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	15190	15 190
32	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	2	3982	7 964
33	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	2	616	1 232
34	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	3	616	1 848
35	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	7	542	3 794
36	247-204-0715	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	589	589
37	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1913	1 913
38	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1859	1 859
39	247-204-0762	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	1	2483	2 483

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-06

1	2	3	4	5	6	7
40	247-204-3419	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 160А 35кА	шт.	1	16516	16 516
41	247-204-3425	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 200А 35кА	шт.	1	24202	24 202
42	247-204-5912	Расцепитель независимый РН-47	шт.	1	6302	6 302
43	247-212-0206	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54 ВС20-1-1-ГПБ-14	шт.	14	1145	16 030
44	247-212-0211	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	1	1145	1 145
45	247-212-0213	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Кнопочный, до 250 В, 10 А, IP54 ВКИ-211	шт.	3	1194	3 582
46	247-214-0119	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 РС22-3-ОБ	шт.	7	614	4 298
47	247-214-0401	Розетка стационарная , от 16 А до 32 А, 220 В, IP54 РСб-20-3-ГПБб	шт.	1	1149	1 149
48	247-214-0606	Розетка двухместная РСб-22-3-ГПБб 16А 380В IP54	шт.	1	1952	1 952
49	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0864	2773	240
50	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,2479	3479	7 820
51	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	21	1464	30 744
52	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	1,37	310	425
53	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,8092	594	1 075
54	261-107-0226	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	1,339	240	321
55	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,029	401	12
56	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,023	1416	33
57	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	3,375	708	2 390
58	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,02	421	8
59	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,8549	495	423
60	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,08	492	39
61	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,129	939	121
62	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1576025	32

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-06

1	2	3	4	5	6	7
63	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,7193	1438	1 035
64	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000024	6325216	152
65	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,1	1088	109
66	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,555	1293	718
67	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,148	246	36
68	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	9,18	42	386
69	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	28,84	300	8 652
70	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	298,35	16	4 772
71	261-404-0464	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	3,09	2350	7 262
72	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	2,6841	5671	15 222
73	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,1236	1381	171
74	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10,447	160	1 672
75	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,75	208	1 404
76	298-305-1000	Светильник Arctic OPL ECO LED 1200	шт	5	49344	246 720
77	298-305-1100	Светильник Arctic OPL ECO LED 1200 EM	шт	4	100552	402 208
78	298-305-2000	Светильник CD LED 18	шт	7	37898	265 286
79	298-305-3000	Светильник CD LED 18 EM с блоком аварийного питания	шт	7	90471	633 297
80	298-305-4000	Светильник INSEL LB/S Led 70 L65	шт	6	226916	1 361 496
81	298-305-5000	Прожектор LEADER Led 30 A 30	шт	1	91413	91 413

Итого по материалам **3 987 889**

Инженерное оборудование

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-06

1	2	3	4	5	6	7
1	515-301-0301	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-15-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1	1748084	1 748 084

Итого по инженерному оборудованию **1 748 084**

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-06

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ: №4-21 Наименование: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО	
	Регион: Область Абай г.Семей
	Текущие цены с 01.01.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Точность Кпер - 3
	Временные (табл.1 п.52) 2,5%
	Коэф. к временными 0,8
	Коэф. к на ветер не введен
	Температурная зона IV
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п.IV.42 (1,76 %))
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	-оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Объект: №2-1 Наименование: ЦТП-507 ГИП Гаврилова С.С. Нач.см.отдела Моисеенко Т.А. Составил Зайцева Т.И.	
Локальная смета №2-1-6Электрооборудование и электроосвещение 04-21-ЭЛ.С	
	Сметная прибыль 8,00 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Климатические условия учитываются
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Зайцева
	Проверил: Моисеенко
Раздел №1 Электрооборудование	
	Подраздел №1 Силовое электрооборудование
1	**1121-0501-0101 1**

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-06

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 261-303-0114
2	515-301-0301Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-15-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А 1
3	1308-0304-0204 1
4	247-201-0806Корпус щита ПР2-3 (прим) 1
5	1308-0303-0601 11
6	1308-0303-0602 1
7	1308-0303-0603 2
8	247-204-3425 1
9	247-204-0709 2
10	247-204-0713 7
11	247-204-0715 1
12	247-204-0759 1
13	247-204-0762 1
14	247-204-3419 1
15	1308-0205-1101 1
16	247-204-5912Расцепитель независимый РН-47 1
	Подраздел №2 Электроустановочные изделия
17	1308-0103-3001 3
18	247-212-0213 3

№ п/п	Показатели
19	1121-0202-0201 9
	Ресурс удален 261-303-0121
20	247-214-0401Розетка стационарная , от 16 А до 32 А, 220 В, IP54 РСб-20-3-ГПБб 1
21	247-214-0606Розетка двухместная РСб-22-3-ГПБб 16А 380В IP54 1
22	247-214-0119Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 РС22-3-ОБ 7
	Подраздел №3 Проводниковая продукция
23	1308-0206-2203 Провод, кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава 369
24	1308-0206-1303 103
	Ресурс заменен 261-107-0248->217-105-0101 Об=0,018
25	243-107-0501 0,064
26	243-107-0502 0,265
27	243-107-0903 0,042
28	243-107-0905 0,007
29	243-112-1006 0,049
30	243-112-1110 0,01
31	243-112-1012 0,005
32	243-108-1501 0,03
	Подраздел №4 Изделия и материалы
33	1308-0206-2001 Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка 359

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-06

№ п/п	Показатели
34	241-207-0302 359
35	1308-0206-2002 Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка 10
36	241-207-0304 10
	Подраздел №5 Заземление
37	1308-0208-0203 15
Раздел №2 Электроосвещение	
	Подраздел №1 Силовое электрооборудование
38	1308-0304-0203 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка ЩО 1
39	247-201-0102 1
40	1308-0303-0601 6
41	247-204-0757 1
42	247-204-0709 3
43	247-204-0170 2
44	1308-0305-1301 1
45	247-203-0103 1
	Подраздел №2 Осветительное оборудование
46	1308-0305-0306 29
47	298-305-1000 (кпл) Светильник Arctic OPL ECO LED 1200 1 шт 5 54182 (Кст = 1,02)
48	298-305-1100 (кпл) Светильник Arctic OPL ECO LED 1200 EM 1 шт 4 110410 (Кст = 1,02)

№ п/п	Показатели
49	298-305-2000 (кпл) Светильник CD LED 18 1 шт 7 41614 (Кст = 1,02)
50	298-305-3000 (кпл) Светильник CD LED 18 EM с блоком аварийного питания 1 шт 7 99341 (Кст = 1,02)
51	298-305-4000 (кпл) Светильник INSEL LB/S Led 70 L65 1 шт 6 249163 (Кст = 1,02)
52	1308-0306-0603 1
	Ресурс удален 261-102-0331
53	298-305-5000 (кпл) Прожектор LEADER Led 30 A 30 1 шт 1 100375 (Кст = 1,02)
	Подраздел №3 Электроустановочные изделия
54	1121-0202-0202 15
	Ресурс удален 261-303-0121
55	247-212-0206 14
56	247-212-0211 1
57	247-202-0415 20
	Подраздел №4 Проводниковая продукция
58	1308-0206-2202 Провод, кабель одножильный или многожильный суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание в проложенные трубы и металлические рукава 235
59	243-106-0501 0,235
60	1308-0206-2203 Провод, кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание в проложенные трубы и металлические рукава 71
61	243-106-0502 0,071
	Подраздел №5 Материалы
62	1308-0206-2001 Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка 306

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-06

№ п/п	Показатели
63	**241-207-0302 306**

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО **Заказ** 4-21

Наименование объекта: ЦТП-507

Форма 4

Локальная смета № 02-01-07

Пожарная сигнализация

Основание: 04-21-ПС.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**423,080**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**135,192**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,059**

Составлена в текущих ценах с 01.01.2023 г.

№ п/п	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1310-0701-0104	Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	1	31 553,42	4,11	31 553	4	267	19 082	54 686
					31 281,91	-	31 282,00	-	-	4 051	
2	248-303-0107	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 4 П ТРИО М	1 шт.	1	64 909,00	-	64 909	-	64 909	-	70 102
					-	-	-	-	-	5 193	
3	248-306-0302	Аккумулятор 7а/ч 12В	1 шт.	1	5 415,00	-	5 415	-	5 415	-	5 848
					-	-	-	-	-	433	
4	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	11	5 282,09	2,27	58 103	25	1 030	34 799	100 334
					5 186,22	-	57 048,00	-	-	7 432	
5	248-302-0201	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	1 шт.	11	2 695,00	-	29 645	-	29 645	-	32 017
					-	-	-	-	-	2 372	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1310-0701-0201	Извещатель ручной тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	2	2 646,75	0,85	5 294	2	106	3 163	9 134
					2 593,11	-	5 186,00	-	-	677	
7	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	1 шт.	2	2 277,00	-	4 554	-	4 554	-	4 918
					-	-	-	-	-	364	
8	261-404-0590	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	1 шт.	2	63,00	-	126	-	126	-	136
					-	-	-	-	-	10	
9	1121-0401-0401	Указатели световые настенные. Установка НР=72%	шт.	3	1 382,58	28,82	4 148	86	50	2 917	7 630
					1 337,26	12,94	4 012,00	39	-	565	
10	248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	1 шт.	3	1 763,00	-	5 289	-	5 289	-	5 712
					-	-	-	-	-	423	
11	1310-0105-0508	Кабель. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной НР=61%	м провода	97	610,39	58,89	59 208	5 712	21 904	20 314	85 884
					325,69	17,63	31 592,00	1 710	-	6 362	
12	1121-0201-0101	Кабель одножильные или многожильные . Прокладка в проложенных трубах и металлических рукавах НР=72%	м	8	179,52	1,63	1 436	13	133	930	2 555
					161,30	0,11	1 290,00	1	-	189	
13	243-305-0302	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПКЭВнг(А)-FRLS 2х2х0,5	1 км	0,065	195 945,00	-	12 736	-	12 736	-	13 755
					-	-	-	-	-	1 019	
14	243-108-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	1 км	0,04	561 509,00	-	22 460	-	22 460	-	24 257
					-	-	-	-	-	1 797	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1121-0101-0205	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка НР=72%	м	8	388,67	3,53	3 109	28	50	2 183	5 715
					378,91	0,16	3 031,00	1	-	423	
16	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	1 м	8	46,00	-	368	-	368	-	397
					-	-	-	-	-	29	

Итого по смете **423 080**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	133 441
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 870
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 751
- материалы, изделия и конструкции, тенге	169 043
- накладные расходы, тенге	83 388
- сметная прибыль (8 %), тенге	31 339

Составил Зайцева

Проверил Моисеенко

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-07

Пожарная сигнализация

Основание: 04-21-ПС.С

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих-строителей		58			
2		Средневзешенный разряд работы		3,8			
		Итого ФОТ					**133 441**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007168	7733		55
						3806,88	24
2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,718964	7864		5 654
						2593,11	1 710
3	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,28672	73		21

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-07

1	2	3	4	5	6	7
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0069888	4745	33
					2664,48	17
5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,339584	19	6
6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,060425	13	92
7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1792	21	4
8	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,043008	127	5
		Итого по машинам и механизмам		**8,6420578**		**5 871**
						1 751

Материалы

1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0006835	22831	16
2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,186232	1150	9 414
3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,3483	1266	1 707
4	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	8	46	368
5	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	2,96	12	36
6	243-108-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,04	561509	22 460
7	243-305-0302	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПКЭВнг(А)-FRLS 2х2х0,5	км	0,065	195945	12 736
8	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,032	1800	58
9	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0128	2773	36

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-07

1	2	3	4	5	6	7
10	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,009	3479	31
11	248-302-0201	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	11	2695	29 645
12	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	2	2277	4 554
13	248-303-0107	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 4 П ТРИО М	шт.	1	64909	64 909
14	248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	3	1763	5 289
15	248-306-0302	Аккумулятор 7а/ч 12В	шт.	1	5415	5 415
16	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,00096	21078	20
17	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,01	3088	31
18	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0306	594	18
19	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000089	1576025	14
20	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000089	6325216	563
21	261-404-0534	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	3,0264	3831	11 594
22	261-404-0590	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	63	126

Итого по материалам **169 041**

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-07

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ: №4-21 Наименование: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО	
	Регион: Область Абай г.Семей
	Текущие цены с 01.01.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Точность Кпер - 3
	Временные (табл.1 п.52) 2,5%
	Коэф. к временными 0,8
	Коэф. к на ветер не введен
	Температурная зона IV
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п.IV.42 (1,76 %))
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	-оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Объект: №2-1 Наименование: ЦТП-507 ГИП Гаврилова С.С. Нач.см.отдела Моисеенко Т.А. Составил Зайцева Т.И.	
Локальная смета №2-1-7Пожарная сигнализация 04-21-ПС.С	
	Сметная прибыль 8,00 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Климатические условия учитываются
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Зайцева
	Проверил: Моисеенко
Раздел №0 Раздел без наименования	
1	**1310-0701-0104 1**
2	**248-303-0107Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 4 П ТРИО М 1**

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-07

№ п/п	Показатели
3	248-306-0302Аккумулятор 7а/ч 12В 1
4	1310-0701-0202 11
5	248-302-0201 11
6	1310-0701-0201 Извещатель ручной тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования 2
7	248-302-0501 2
8	261-404-0590 2
9	1121-0401-0401 3
	Ресурс удален 261-303-0122
10	248-304-0101 3
11	1310-0105-0508 Кабель. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной 97
12	1121-0201-0101 Кабель одножильные или многожильные . Прокладка в проложенных трубах и металлических рукавах 8
	Ресурс удален 261-302-0456
	Ресурс удален 261-303-0115
13	243-305-0302Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПКЭВнг(А)-FRLS 2х2х0,5 0,065
14	243-108-0501 0,04
15	1121-0101-0205 Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка 8
	Ресурс удален 261-303-0116
	Ресурс удален 261-301-0191
	Ресурс удален 261-301-0351

№ п/п	Показатели
16	241-207-0301 8

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО **Заказ** 4-21

Наименование объекта: ЦТП-507

Форма 4

Локальная смета № 02-01-08

Технологическое оборудование

Основание: 04-21-1-ТХ.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1421,746**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**18,923**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,008**

Составлена в текущих ценах с 01.01.2023 г.

№ п/п	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1308-0305-1201	Электросушитель. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	1	2 741,38	139,69	2 741	140	16	1 907	5 020
					2 585,65	62,98	2 586,00	63	-	372	
2	245-401-0201	Электросушитель для рук (прим.)	1 шт.	1	31 625,00	-	31 625	-	-	-	31 625
					-	-	-	-	31 625	-	
3	522-102-0101-0002	Стол обеденный с 4-мя стульями 1500х600х700мм	1 комплект	1	165 179,00	-	165 179	-	-	-	165 179
					-	-	-	-	165 179	-	
4	522-101-1229-0005	Шкаф для одежды 600х450х1800мм	1 шт.	4	44 643,00	-	178 572	-	-	-	178 572
					-	-	-	-	178 572	-	
5	521-301-3017	Холодильник	1 шт.	1	178 393,00	-	178 393	-	-	-	178 393
					-	-	-	-	178 393	-	
6	521-108-0507-0001	Стеллаж металлический 1800*1500*500 мм	1 шт.	3	54 250,00	-	162 750	-	-	-	162 750
					-	-	-	-	162 750	-	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	521-301-2901-0013	Верстак двухтумбовый, две тумбы с дверцами ВП-5	1 шт.	1	293 643,00	-	293 643	-	-	-	293 643
					-	-	-	-	293 643	-	
8	522-101-1208-0002	Стол 1300*650*750	1 шт.	2	46 082,00	-	92 164	-	-	-	92 164
					-	-	-	-	92 164	-	
9	522-101-1219-0001	Стул полумягкий	1 шт.	2	10 512,00	-	21 024	-	-	-	21 024
					-	-	-	-	21 024	-	
10	521-301-3009	Микроволновая печь	1 шт.	1	33 920,00	-	33 920	-	-	-	33 920
					-	-	-	-	33 920	-	
11	1303-0110-0102	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	1	17 729,54	2 916,44	17 730	2 916	-	9 927	29 869
					14 813,10	1 461,39	14 813,00	1 461	-	2 212	
12	516-301-0107	Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъёмность 3,2 т, высота подъема 6 м	1 шт.	1	180 938,00	-	180 938	-	-	-	180 938
					-	-	-	-	180 938	-	
13	522-201-0502-0001	Зеркало настенное 400х600 мм	1 шт.	1	8 588,00	-	8 588	-	-	-	8 588
					-	-	-	-	8 588	-	
14	246-409-0203	Фен (прим.)	1 шт.	1	8 857,00	-	8 857	-	-	-	8 857
					-	-	-	-	8 857	-	
15	248-305-0104	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	1 шт.	4	7 801,00	-	31 204	-	-	-	31 204
					-	-	-	-	31 204	-	

Итого по смете **1 421 746**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 17 399

- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 056

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			1 524						
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			16						
		- оборудование, тенге			1 386 857						
		- накладные расходы, тенге			11 834						
		- сметная прибыль (8 %), тенге			2 584						

Составил Горленко

Проверил Моисеенко

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-08

Технологическое оборудование

Основание: 04-21-1-ТХ.СО

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих-строителей		8			
2		Средневзешенный разряд работы		5			
		Итого ФОТ					**17 399**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	7733		84
						3704,91	37
2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04905	8227		404
						3704,91	167
3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,4142	5505		2 280
						3099,96	1 178

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-08

1	2	3	4	5	6	7
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05995	4745	284
					2593,11	143
5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2834	13	4
		Итого по машинам и механизмам		**0,81750**		**3 056**
						1 524
		Материалы				
1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,027	594	16
		Итого по материалам				**16**
		Инженерное оборудование				
1	516-301-0107	Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъёмность 3,2 т, высота подъема 6 м	шт.	1	180938	180 938
		Итого по инженерному оборудованию				**180 938**
		Технологическое оборудование и мебель				
1	245-401-0201	Электросушитель для рук (прим.)	шт.	1	31625	31 625
2	246-409-0203	Фен (прим.)	шт.	1	8857	8 857
3	248-305-0104	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	4	7801	31 204
4	521-108-0507-0001	Стеллаж металлический 1800*1500*500 мм	шт.	3	54250	162 750
5	521-301-2901-0013	Верстак двухтумбовый, две тумбы с дверцами ВП-5	шт.	1	293643	293 643
6	521-301-3009	Микроволновая печь	шт.	1	33920	33 920

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-08

1	2	3	4	5	6	7
7	521-301-3017	Холодильник	шт.	1	178393	178 393
8	522-101-1208-0002	Стол 1300*650*750	шт.	2	46082	92 164
9	522-101-1219-0001	Стул полумягкий	шт.	2	10512	21 024
10	522-101-1229-0005	Шкаф для одежды 600х450х1800мм	шт.	4	44643	178 572
11	522-102-0101-0002	Стол обеденный с 4-мя стульями 1500х600х700мм	комплект	1	165179	165 179
12	522-201-0502-0001	Зеркало настенное 400х600 мм	шт.	1	8588	8 588

Итого по технологическому оборудованию и мебели **1 205 919**

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-08

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ: №4-21 Наименование: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО	
	Регион: Область Абай г.Семей
	Текущие цены с 01.01.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Точность Кпер - 3
	Временные (табл.1 п.52) 2,5%
	Коэф. к временными 0,8
	Коэф. к на ветер не введен
	Температурная зона IV
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п.IV.42 (1,76 %))
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	-оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Объект: №2-1 Наименование: ЦТП-507 ГИП Гаврилова С.С. Нач.см.отдела Моисеенко Т.А. Составил Зайцева Т.И.	
Локальная смета №2-1-8Технологическое оборудование 04-21-1-ТХ.СО	
	Сметная прибыль 8,00 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Климатические условия учитываются
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Горленко
	Проверил: Моисеенко
Раздел №0 Раздел без наименования	
1	**1308-0305-1201 Электросушитель. Монтаж оборудования 1**
2	**245-401-0201Электросушитель для рук (прим.) 1**

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-01-08

№ п/п	Показатели
3	522-102-0101-0002 1
4	522-101-1229-0005 4
5	521-301-3017 1
6	521-108-0507-0001 3
7	521-301-2901-0013 1
8	522-101-1208-0002Стол 1300*650*750 2
9	522-101-1219-0001 2
10	521-301-3009 1
11	1303-0110-0102 1
12	516-301-0107 1
13	522-201-0502-0001Зеркало настенное 400х600 мм 1
14	246-409-0203Фен (прим.) 1
15	248-305-0104 4

SANA-2015 23.1Д от 05.01.2023 г.

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО

Заказ 4-21

Форма 3

Объектная смета 02-02

на строительство Демонтажные работы

(наименование объекта)

Сметная стоимость	37737,985	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	7,09	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	15275,575	тыс. тенге

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.2023 г.

№ Наименование работ и затрат п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата,тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	02-02-01	Общестроительные работы	3 654,122			3 654,122	0,941	1 759,148	
2	02-02-02	Водопровод, канализация	1 163,357			1 163,357	0,238	540,454	
3	02-02-03	Электромонтажные работы	180,471			180,471	0,040	88,807	
4	02-02-04	Тепловая сеть	32 740,035			32 740,035	5,871	12 887,166	
		Итого:	**37 737,985**	**0,000**	**0,000**	**37 737,985**	**7,090**	**15 275,575**	**0,000**

ГИП Гаврилова С.С.

Нач.см.отдела Моисеенко Т.А.

Составил Зайцева Т.И.

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО **Заказ** 4-21

Наименование объекта: Демонтажные работы

Форма 4

Локальная смета № 02-02-01

Общестроительные работы

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3654,122**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1759,148**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,941**

Составлена в текущих ценах с 01.01.2023 г.

№ п/п	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Общестроительные работы											
1.1 Внутренняя отделка зданий											
1	1212-0104-0501	Стены. Очистка вручную от краски известковой НР=72%	м2	977,9	323,43	-	316 282	-	-	227 723	587 525
					323,43	-	316 282,00	-	-	43 520	
2	1212-0104-0507	Потолки. Очистка вручную от краски известковой НР=72%	м2	235,35	381,58	-	89 805	-	-	64 660	166 822
					381,58	-	89 805,00	-	-	12 357	
3	1213-0103-0105	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка НР=72%	м2 облицовки	22	1 476,56	100,59	32 484	2 213	-	22 589	59 479
					1 375,97	50,13	30 271,00	1 103	-	4 406	
4	1146-0201-0802	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей НР=84%	м2	44,4	426,05	-	18 917	-	-	15 890	37 592
					426,05	-	18 917,00	-	-	2 785	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1207-0101-0207	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия НР=72%	м2	5,7	1 567,31	50,24	8 934	286	-	6 354	16 511
					1 517,07	31,27	8 647,00	178	-	1 223	
6	1113-0601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками НР=69%	м2	117,9	717,92	-	84 643	-	-	58 404	154 491
					717,92	-	84 643,00	-	-	11 444	
7	1207-0101-0209	Полы бетонные. Разборка покрытия НР=72%	м2	233,6	1 093,15	262,84	255 360	61 399	-	160 638	449 278
					830,31	124,78	193 960,00	29 149	-	33 280	
8	1207-0101-0205	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия НР=72%	м2	9,05	211,50	4,54	1 914	41	-	1 367	3 543
					206,96	2,82	1 873,00	26	-	262	
9	1115-0108-1601	Потолки. Облицовка плитами (пенопласт). Демонтаж НР=80% :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат =0;	м2	9,05	6 429,61	44,31	58 188	401	-	46 394	112 949
					6 385,30	22,70	57 787,00	205	-	8 367	
10	1207-0101-0302	Плинтусы бетонные. Разборка НР=72%	м	69,5	259,47	-	18 033	-	-	12 984	33 498
					259,47	-	18 033,00	-	-	2 481	
11	1204-0101-1001	Плиты каналов. Демонтаж НР=72% :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат =0;	м2 сборных конструкций	6,52	2 241,56	292,27	14 615	1 906	-	9 487	26 030
					1 949,29	71,57	12 709,00	467	-	1 928	
12	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	81,86	204,00	-	16 699	-	-	-	18 035
					-	-	-	-	-	1 336	
13	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	1227,9	58,00	-	71 218	-	-	-	76 915
					-	-	-	-	-	5 697	
1.2 На отм. +3,500											
14	1212-0104-0501	Стены. Очистка вручную от краски известковой НР=72%	м2	50,7	323,43	-	16 398	-	-	11 807	30 461
					323,43	-	16 398,00	-	-	2 256	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1212-0104-0504	Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой НР=72%	м2	29,6	466,98	-	13 823	-	-	9 953	25 678
					466,98	-	13 823,00	-	-	1 902	
16	1212-0104-0507	Потолки. Очистка вручную от краски известковой НР=72%	м2	25,43	381,58	-	9 704	-	-	6 987	18 026
					381,58	-	9 704,00	-	-	1 335	
17	1213-0103-0105	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка НР=72%	м2 облицовки	22,4	1 476,56	100,59	33 075	2 253	-	23 000	60 561
					1 375,97	50,13	30 822,00	1 123	-	4 486	
18	1207-0101-0209	Полы бетонные. Разборка покрытия НР=72%	м2	50,03	1 093,15	262,84	54 690	13 150	-	34 404	96 222
					830,31	124,78	41 540,00	6 243	-	7 128	
19	1207-0101-0302	Плинтусы бетонные. Разборка НР=72%	м	31,6	259,47	-	8 199	-	-	5 903	15 230
					259,47	-	8 199,00	-	-	1 128	
20	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	14,6	204,00	-	2 978	-	-	-	3 216
					-	-	-	-	-	238	
21	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	219	58,00	-	12 702	-	-	-	13 718
					-	-	-	-	-	1 016	
1.3 На отм. +6,250, +6,600											
22	1212-0104-0501	Стены. Очистка вручную от краски известковой НР=72%	м2	80	323,43	-	25 874	-	-	18 629	48 063
					323,43	-	25 874,00	-	-	3 560	
23	1212-0104-0504	Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой НР=72%	м2	29,6	466,98	-	13 823	-	-	9 953	25 678
					466,98	-	13 823,00	-	-	1 902	
24	1212-0104-0507	Потолки. Очистка вручную от краски известковой НР=72%	м2	35,22	381,58	-	13 439	-	-	9 676	24 964
					381,58	-	13 439,00	-	-	1 849	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1207-0101-0205	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия НР=72%	м2	35,22	211,50	4,54	7 449	160	-	5 319	13 789
					206,96	2,82	7 289,00	99	-	1 021	
26	1207-0101-0301	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка НР=72%	м	34,6	68,50	-	2 370	-	-	1 706	4 402
					68,50	-	2 370,00	-	-	326	
27	1208-0101-0201	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий НР=72%	м2 кровли	269,98	316,65	0,30	85 489	81	-	61 494	158 742
					316,35	-	85 408,00	-	-	11 759	
28	1208-0101-2001	Стяжка выравнивающая цементная. Разборка НР=72% :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат =0;	м2	269,98	853,58	81,57	230 450	22 022	-	155 067	416 358
					772,01	25,72	208 427,00	6 944	-	30 841	
29	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	29,9	204,00	-	6 100	-	-	-	6 588
					-	-	-	-	-	488	
30	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	448,5	58,00	-	26 013	-	-	-	28 094
					-	-	-	-	-	2 081	
Раздел 2 Окна и двери											
31	1146-0401-1103	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка НР=84%	м2	24,34	2 109,97	277,49	51 357	6 754	-	40 997	99 742
					1 832,48	172,68	44 603,00	4 203	-	7 388	
32	1146-0401-1101	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка НР=84%	м2	9,81	3 602,49	277,49	35 340	2 722	-	28 822	69 295
					3 325,00	172,68	32 618,00	1 694	-	5 133	
33	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	1,03	204,00	-	210	-	-	-	227
					-	-	-	-	-	17	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	15,45	58,00	-	896	-	-	-	968
					-	-	-	-	-	72	
Раздел 3 Внутренняя отделка подвала											
35	1146-0201-0802	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с поверхностей НР=84%	м2	81,2	426,05	-	34 595	-	-	29 060	68 747
					426,05	-	34 595,00	-	-	5 092	
36	1207-0101-0209	Полы бетонные. Разборка покрытия НР=72%	м2	14,2	1 093,15	262,84	15 523	3 732	-	9 765	27 311
					830,31	124,78	11 790,00	1 772	-	2 023	
37	1146-0401-1103	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка НР=84%	м2	1,68	2 109,97	277,49	3 545	466	-	2 830	6 885
					1 832,48	172,68	3 079,00	290	-	510	
38	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	6,85	204,00	-	1 397	-	-	-	1 509
					-	-	-	-	-	112	
39	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	102,75	58,00	-	5 960	-	-	-	6 437
					-	-	-	-	-	477	
Раздел 4 Наружные работы											
40	1146-0401-0104	Стены кирпичные. Разборка НР=84%	м3	4,75	23 138,65	6 367,88	109 909	30 247	-	79 141	204 174
					16 770,77	3 064,15	79 661,00	14 555	-	15 124	
41	1146-0401-0201	Отмостки бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В7,5. Разборка при помощи отбойных молотков НР=84%	м3	3,7	46 547,29	24 973,13	172 225	92 401	-	104 400	298 755
					21 574,16	12 016,80	79 824,00	44 462	-	22 130	
42	1146-0401-0106	Площадки монолитные бетонные. Разборка НР=84%	м3	0,74	39 415,59	16 999,45	29 168	12 580	-	19 018	52 041
					22 416,14	8 179,95	16 588,00	6 053	-	3 855	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1110-0102-0401	Перемычка деревянная. Демонтаж НР=90% :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат =0; ОПр п.3.11:К2трр=1,15;К2трм=1,25;К2экс=1,	м3 древесины в конструкции	0,61	46 560,34	1 977,51	28 402	1 206	-	25 003	57 677
					44 582,83	959,21	27 196,00	585	-	4 272	
44	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	24,05	204,00	-	4 906	-	-	-	5 298
					-	-	-	-	-	392	
45	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	360,75	58,00	-	20 924	-	-	-	22 598
					-	-	-	-	-	1 674	

Итого по смете **3 654 122**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 639 997
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	254 020
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	119 151
- накладные расходы, тенге	1 319 424
перевозка грузов, тенге	170 003
- сметная прибыль (8 %), тенге	270 673

Составил Зайцева

Проверил Моисеенко

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО

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

Общестроительные работы

Основание: Дефектная ведомость

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих-строителей		890			
2		Средневзешенный разряд работы		2,5			
		Итого ФОТ					**1 639 997**
		Машины и механизмы					
1	313-202-0101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	2,919239744	35		103
2	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	2,919239744	7509		21 920
						2593,11	6 944
3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,19614768	9715		1 906
						2593,11	467

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-02-01

1	2	3	4	5	6	7
4	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,47193688	33	81
5	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	2,85678536	6277	17 932
					3099,96	8 125
6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,43912643	3201	11 009
					2111,52	6 851
7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	40,35181512	4782	192 964
					2593,11	95 997
8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,322696	4745	1 531
					2521,74	768
9	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,225456	165	37
10	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,157136	13	2
11	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	80,70363024	81	6 537
		Итого по машинам и механизмам		**136,563209198**		**254 021**
						119 150

Перевозка грузов

1	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	2374,35	58	137 712

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-02-01

1	2	3	4	5	6	7
2	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	158,29	204	32 291

Итого по перевозке грузов **170 003**

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ: №4-21 Наименование: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО	
	Регион: Область Абай г.Семей
	Текущие цены с 01.01.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Точность Кпер - 3
	Временные (табл.1 п.52) 2,5%
	Коэф. к временными 0,8
	Коэф. к на ветер не введен
	Температурная зона IV
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п.IV.42 (1,76 %))
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	-оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Объект: №2-2 Наименование: Демонтажные работы ГИП Гаврилова С.С. Нач.см.отдела Моисеенко Т.А. Составил Зайцева Т.И.	
Локальная смета №2-2-1Общестроительные работы Дефектная ведомость	
	Сметная прибыль 8,00 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Климатические условия учитываются
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	ОПр п.3.11, КЗТРр = 1,15; КЗТРм = 1,25
	Составил: Зайцева
	Проверил: Моисеенко
Раздел №1 Общестроительные работы	
	Подраздел №1 Внутренняя отделка зданий

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-01

№ п/п	Показатели
1	1212-0104-0501 977,9
2	1212-0104-0507 235,35
3	1213-0103-0105 22
4	1146-0201-0802 44,4
5	1207-0101-0207 5,7
6	1113-0601-0207 117,9
7	1207-0101-0209 233,6
8	1207-0101-0205 9,05
9	1115-0108-1601 9,05 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
10	1207-0101-0302 69,5
11	1204-0101-1001 6,52 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
12	414-104-0501 81,86
13	412-102-0115 81,86 (Коб = 15)
	Подраздел №2 На отм. +3,500
14	1212-0104-0501 50,7
15	1212-0104-0504 29,6
16	1212-0104-0507 25,43
17	1213-0103-0105 22,4
18	1207-0101-0209 50,03

№ п/п	Показатели
19	1207-0101-0302 31,6
20	414-104-0501 14,6
21	412-102-0115 14,6 (Коб = 15)
	Подраздел №3 На отм. +6,250, +6,600
22	1212-0104-0501 80
23	1212-0104-0504 29,6
24	1212-0104-0507 35,22
25	1207-0101-0205 35,22
26	1207-0101-0301 34,6
27	1208-0101-0201 269,98
28	1208-0101-2001 269,98 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
29	414-104-0501 29,9
30	412-102-0115 29,9 (Коб = 15)
Раздел №2 Окна и двери	
31	1146-0401-1103 24,34
32	1146-0401-1101 9,81
33	414-104-0501 1,03
34	412-102-0115 1,03 (Коб = 15)
Раздел №3 Внутренняя отделка подвала	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-01

№ п/п	Показатели
35	1146-0201-0802 81,2
36	1207-0101-0209 14,2
37	1146-0401-1103 1,68
38	414-104-0501 6,85
39	412-102-0115 6,85 (Коб = 15)
Раздел №4 Наружные работы	
40	1146-0401-0104 4,75
41	1146-0401-0201 3,7
42	1146-0401-0106 0,74
43	1110-0102-0401 Перемычка деревянная. Демонтаж 0,61 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0; ОПр п.3.11:К2трр=1,15;К2трм=1,25;К2экс=1,25;
44	414-104-0501 24,05
45	412-102-0115 24,05 (Коб = 15)

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО **Заказ** 4-21

Наименование объекта: Демонтажные работы

Форма 4

Локальная смета № 02-02-02

Водопровод, канализация

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1163,357**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**540,454**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,238**

Составлена в текущих ценах с 01.01.2023 г.

№ п/п	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Холодное водоснабжение											
1	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Демонтаж НР=98% :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;	м трубопровода	23	801,05	55,60	18 424	1 279	-	17 214	38 489
					745,45	18,28	17 145,00	420	-	2 851	
2	1215-0101-0309	Водомер диаметром до 100 мм. Снятие НР=72%	шт. арматуры	6	1 933,81	51,31	11 603	308	-	8 233	21 423
					1 882,50	23,25	11 295,00	140	-	1 587	
3	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 20 мм. Демонтаж НР=98% :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;	м трубопровода	11,5	600,21	31,62	6 902	364	-	6 533	14 510
					568,59	11,00	6 539,00	127	-	1 075	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	0,2909	204,00	-	59	-	-	-	64
					-	-	-	-	-	5	
5	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	4,3635	58,00	-	253	-	-	-	273
					-	-	-	-	-	20	
Раздел 2 Канализация											
6	1215-0101-0401	Умывальники . Демонтаж НР=72%	прибор	1	1 122,94	9,07	1 123	9	-	806	2 083
					1 113,87	5,65	1 114,00	6	-	154	
7	1215-0101-0402	Унитазы . Демонтаж НР=72%	прибор	1	1 396,27	10,12	1 396	10	-	1 002	2 590
					1 386,15	6,30	1 386,00	6	-	192	
8	1215-0101-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка НР=72%	м трубопровода с фасонными частями	15	1 828,87	11,17	27 433	168	-	19 706	50 910
					1 817,70	6,95	27 266,00	104	-	3 771	
9	1215-0101-0201	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка НР=72%	м трубопровода с фасонными частями	2,5	1 471,67	5,58	3 679	14	-	2 645	6 830
					1 466,09	3,47	3 665,00	9	-	506	
10	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	0,3711	204,00	-	76	-	-	-	82
					-	-	-	-	-	6	
11	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	5,5665	58,00	-	323	-	-	-	349
					-	-	-	-	-	26	
Раздел 3 Центральный тепловой пункт											

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1116-0401-0209	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Демонтаж НР=98% :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат =0;	м трубопровода	44	2 115,67	148,67	93 089	6 541	-	86 710	194 183
					1 967,00	43,91	86 548,00	1 932	-	14 384	
13	1116-0401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Демонтаж НР=98% :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат =0;	м трубопровода	54	1 740,96	91,86	94 012	4 960	-	88 530	197 145
					1 649,10	23,81	89 051,00	1 286	-	14 603	
14	1116-0401-0207	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм.Демонтаж НР=98% :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат =0;	м трубопровода	6	1 108,52	75,35	6 651	452	-	6 210	13 890
					1 033,17	22,94	6 199,00	138	-	1 029	
15	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Демонтаж НР=98% :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат =0;	м трубопровода	33	801,05	55,60	26 435	1 835	-	24 699	55 225
					745,45	18,28	24 600,00	603	-	4 091	
16	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Демонтаж НР=98% :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат =0;	м трубопровода	24	712,92	38,43	17 110	922	-	16 166	35 938
					674,49	12,85	16 188,00	308	-	2 662	
17	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 25 мм.Демонтаж НР=98% :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат =0;	м трубопровода	15	600,21	31,62	9 003	474	-	8 520	18 925
					568,59	11,00	8 529,00	165	-	1 402	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1118-0301-0406	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 70 мм. Демонтаж НР=98% :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;	м труб нитки регистра	1,5	149,95	11,78	225	18	-	211	471
					138,17	5,57	207,00	8	-	35	
19	1116-0601-0107	Краны шаровые диаметром до 250 мм. Демонтаж НР=98% :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;	шт.	1	10 002,62	792,77	10 003	793	-	9 260	20 804
					9 209,85	239,21	9 210,00	239	-	1 541	
20	1116-0601-0106	Краны шаровые диаметром до 200 мм. Демонтаж НР=98% :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;	шт.	10	8 017,43	565,04	80 174	5 650	-	74 743	167 310
					7 452,39	174,37	74 524,00	1 744	-	12 393	
21	1116-0601-0105	Краны шаровые диаметром до 150 мм.Демонтаж НР=98% :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;	шт.	7	5 941,78	331,69	41 592	2 322	-	39 168	87 221
					5 610,09	99,42	39 271,00	696	-	6 461	
22	1215-0101-0305	Краны шаровые диаметром до 100 мм. Снятие НР=72%	шт. арматуры	7	2 118,29	39,08	14 828	274	-	10 601	27 463
					2 079,21	24,32	14 554,00	170	-	2 034	
23	1215-0101-0305	Краны шаровые диаметром 80 мм. Снятие НР=72%	шт. арматуры	3	2 118,29	39,08	6 355	117	-	4 544	11 771
					2 079,21	24,32	6 238,00	73	-	872	
24	1215-0101-0304	Краны шаровые диаметром до 50 мм. Снятие НР=72%	шт. арматуры	1	1 030,16	12,91	1 030	13	-	738	1 909
					1 017,25	8,03	1 017,00	8	-	141	
25	1118-0501-0101	Насосы . Демонтаж НР=98% :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;	насос	5	12 759,25	274,57	63 796	1 373	-	61 676	135 510
					12 484,68	102,32	62 423,00	512	-	10 038	
26	1215-0104-0105	Водоподогреватели . Снятие НР=72%	прибор	4	4 371,74	45,01	17 487	180	-	12 542	32 431
					4 326,73	28,01	17 307,00	112	-	2 402	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1116-0901-0505	Счетчики (водомеры), диаметр 200 мм. Демонтаж НР=98% :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат =0;	счетчик (водомер)	2	2 741,74	152,97	5 483	306	-	5 134	11 466
					2 588,77	30,26	5 178,00	61	-	849	
28	1118-1101-0104	Термометры .Демонтаж НР=98% :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат =0;	комплект	4	302,84	-	1 211	-	-	1 187	2 590
					302,84	-	1 211,00	-	-	192	
29	1118-1101-0102	Манометры . Демонтаж НР=98% :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат =0;	комплект	4	230,49	-	922	-	-	904	1 972
					230,49	-	922,00	-	-	146	
30	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	8,216	204,00	-	1 676	-	-	-	1 810
					-	-	-	-	-	134	
31	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	123,24	58,00	-	7 148	-	-	-	7 720
					-	-	-	-	-	572	

Итого по смете **1 163 357**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	531 587
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	28 382
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 867
- накладные расходы, тенге	507 682
перевозка грузов, тенге	9 535
- сметная прибыль (8 %), тенге	86 174

Составил Горленко

Проверил Моисеенко

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО

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

Водопровод, канализация

Основание: Дефектный акт

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих-строителей		234			
2		Средневзешенный разряд работы		3,7			
		Итого ФОТ					**531 587**
		Машины и механизмы					
1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7913324	9715		7 688
						2521,74	1 882
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4596372	7733		3 555
						3602,94	1 563

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-02-02

1	2	3	4	5	6	7
3	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,04905	6277	308
					3099,96	140
4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,245032	3201	784
					2171,28	488
5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,9823264	228	5 240
6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,1584624	88	1 246
7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0149116	4745	9 561
					2521,74	4 794
8	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0042612	13	0
		Итого по машинам и механизмам		**40,7050132**		**28 382**
						8 866

Перевозка грузов

1	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	133,17	58	7 724
2	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	8,878	204	1 811
		Итого по перевозке грузов				**9 535**

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ: №4-21 Наименование: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО	
	Регион: Область Абай г.Семей
	Текущие цены с 01.01.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Точность Кпер - 3
	Временные (табл.1 п.52) 2,5%
	Коэф. к временными 0,8
	Коэф. к на ветер не введен
	Температурная зона IV
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п.IV.42 (1,76 %))
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	-оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Объект: №2-2 Наименование: Демонтажные работы ГИП Гаврилова С.С. Нач.см.отдела Моисеенко Т.А. Составил Зайцева Т.И.	
Локальная смета №2-2-2Водопровод, канализация Дефектный акт	
	Сметная прибыль 8,00 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Климатические условия учитываются
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Горленко
	Проверил: Моисеенко
Раздел №1 Холодное водоснабжение	
1	**1116-0401-0205 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Демонтаж 23 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;**
2	**1215-0101-0309 ОбФ1 = 1+2+1+1+1 = 6**

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-02

№ п/п	Показатели
3	1116-0401-0201 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 20 мм. Демонтаж 11,5 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;
4	414-104-0501 0,2909
5	412-102-0115 0,2909 (Коб = 15)
Раздел №2 Канализация	
6	1215-0101-0401 1
7	1215-0101-0402 1
8	1215-0101-0202 15
9	1215-0101-0201 2,5
10	414-104-0501 0,3711
11	412-102-0115 0,3711 (Коб = 15)
Раздел №3 Центральный тепловой пункт	
12	1116-0401-0209 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Демонтаж 44 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;
13	1116-0401-0208 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Демонтаж 54 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;
14	1116-0401-0207 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм.Демонтаж 6 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;
15	1116-0401-0205 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Демонтаж 33 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;
16	1116-0401-0203 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Демонтаж 24 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;
17	1116-0401-0201 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 25 мм.Демонтаж 15 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;

№ п/п	Показатели
18	1118-0301-0406 Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 70 мм. Демонтаж 1,5 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;
19	1116-0601-0107 Краны шаровые диаметром до 250 мм. Демонтаж 1 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;
20	1116-0601-0106 Краны шаровые диаметром до 200 мм. Демонтаж 10 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;
21	1116-0601-0105 Краны шаровые диаметром до 150 мм.Демонтаж 7 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;
22	1215-0101-0305 7
23	1215-0101-0305 3
24	1215-0101-0304 1
25	1118-0501-0101 Насосы . Демонтаж 5 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;
26	1215-0104-0105 4
27	1116-0901-0505 Счетчики (водомеры), диаметр 200 мм. Демонтаж 2 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;
28	1118-1101-0104 4 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;
29	1118-1101-0102 4 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;
30	414-104-0501 8,216
31	412-102-0115 8,216 (Коб = 15)

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО **Заказ** 4-21

Наименование объекта: Демонтажные работы

Форма 4

Локальная смета № 02-02-03

Электромонтажные работы

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость, тыс. тенге	**180,471**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**88,807**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,040**

Составлена в текущих ценах с 01.01.2023 г.

№ п/п	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1217-0101-0703	Светильники с лампами накаливания. Демонтаж НР=72%	шт.	7	115,89	1,05	811	7	-	582	1 504
					114,84	0,65	804,00	5	-	111	
2	1217-0101-0705	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж НР=72%	шт.	3	346,58	2,79	1 040	8	-	746	1 929
					343,79	1,74	1 031,00	5	-	143	
3	1217-0101-0701	Выключатели и розетки. Демонтаж НР=72%	шт.	14	106,12	-	1 486	-	-	1 070	2 760
					106,12	-	1 486,00	-	-	204	
4	1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж НР=72%	м	95	175,52	0,35	16 674	33	-	11 997	30 965
					175,17	0,22	16 641,00	21	-	2 294	
5	1308-0304-0203	Силовой щит с 2 выключателями. Демонтаж НР=72% :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;	шт.	1	2 081,47	465,44	2 081	465	-	1 300	3 651
					1 616,03	188,94	1 616,00	189	-	270	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1308-0104-0201	Ящик управления . Демонтаж НР=72% :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат =0;	шкаф	4	13 377,37	3 264,24	53 509	13 057	-	33 479	93 947
					10 113,13	1 511,53	40 453,00	6 046	-	6 959	
7	1217-0101-0706	Щит учета. Демонтаж НР=72%	шт.	1	560,70	-	561	-	2	403	1 041
					558,46	1,52	558,00	2	-	77	
8	1308-0304-0207	Блок управления шкафного исполнения ВРУ. Демонтаж НР=72% :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат =0;	шт.	1	4 982,53	1 750,46	4 983	1 750	-	2 885	8 497
					3 232,07	774,65	3 232,00	775	-	629	
9	1308-0103-3001	Выключатель кнопочный. Демонтаж НР=72% :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат =0	шт.	4	941,14	163,21	3 765	653	-	2 458	6 721
					777,93	75,58	3 112,00	302	-	498	
10	1308-0201-0201	Кабель. Демонтаж в готовых траншеях НР=72% :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат =0;	м кабеля	110	157,44	71,87	17 318	7 906	-	9 021	28 446
					85,57	28,33	9 413,00	3 116	-	2 107	
11	414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка	1 т	0,46	1 163,00	-	535	-	-	-	578
					-	-	-	-	-	43	
12	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	6,9	58,00	-	400	-	-	-	432
					-	-	-	-	-	32	

Итого по смете **180 471**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	78 346
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	23 879
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 461
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2
- накладные расходы, тенге	63 941
перевозка грузов, тенге	935

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль (8 %), тенге			13 367						

Составил Зайцева

Проверил Моисеенко

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-02-03

Электромонтажные работы

Основание: Дефектный акт

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих-строителей		36			
2		Средневзешенный разряд работы		3,4			
		Итого ФОТ					**78 346**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,405773	7733	3704,91	10 871 / 4 778
2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,158234	24		28
3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,158234	5291	2171,28	6 128 / 2 307

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-02-03

1	2	3	4	5	6	7
4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01596	3201	51
					2171,28	32
5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,59187	228	135
6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,405773	4745	6 670
					2593,11	3 344
		Итого по машинам и механизмам		**5,735844**		**23 883**
						10 461

Перевозка грузов

1	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	6,9	58	400
2	414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	0,46	1163	535
		Итого по перевозке грузов				**935**

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-03

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ: №4-21 Наименование: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО	
	Регион: Область Абай г.Семей
	Текущие цены с 01.01.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Точность Кпер - 3
	Временные (табл.1 п.52) 2,5%
	Коэф. к временными 0,8
	Коэф. к на ветер не введен
	Температурная зона IV
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п.IV.42 (1,76 %))
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	-оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Объект: №2-2 Наименование: Демонтажные работы ГИП Гаврилова С.С. Нач.см.отдела Моисеенко Т.А. Составил Зайцева Т.И.	
Локальная смета №2-2-3Электромонтажные работы Дефектный акт	
	Сметная прибыль 8,00 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Климатические условия учитываются
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Зайцева
	Проверил: Моисеенко
Раздел №0 Раздел без наименования	
1	**1217-0101-0703 7**
2	**1217-0101-0705 3**

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-03

№ п/п	Показатели
3	1217-0101-0701 14
4	1217-0101-0601 95
5	1308-0304-0203 Силовой щит с 2 выключателями. Демонтаж 1 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;
6	1308-0104-0201 Ящик управления . Демонтаж 4 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;
7	1217-0101-0706 1
8	1308-0304-0207 Блок управления шкафного исполнения ВРУ. Демонтаж 1 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;
9	1308-0103-3001 Выключатель кнопочный. Демонтаж 4 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;
10	1308-0201-0201 Кабель. Демонтаж в готовых траншеях 110 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;
11	414-104-0601 0,46
12	412-102-0115 0,46 (Коб = 15)

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО **Заказ** 4-21

Наименование объекта: Демонтажные работы

Форма 4

Локальная смета № 02-02-04

Тепловая сеть

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость, тыс. тенге	**32740,035**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**12887,166**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**5,871**

Составлена в текущих ценах с 01.01.2023 г.

№ п/п	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Общестроительные работы											
1.1 Камера УТ-1											
1	1216-0101-0801	Люки чугунные. Демонтаж НР=72%	люк	1	4 203,84	-	4 204	-	-	3 027	7 809
					4 203,84	-	4 204,00	-	-	578	
2	1108-0201-0109	Стены горловины люка из кирпича.Демонтаж НР=93% :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат =0;	м3 кладки	0,17	9 911,22	2 350,25	1 685	400	-	1 286	3 209
					7 560,97	575,53	1 285,00	98	-	238	
3	1107-0504-0101	Панели перекрытий . Демонтаж НР=118% :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат =0	шт. сборных конструкций	1	5 166,88	1 397,28	5 167	1 397	-	4 856	10 825
					3 769,60	345,31	3 770,00	345	-	802	
4	1146-0401-0104	Стены кирпичные. Разборка НР=84%	м3	4,1	23 138,65	6 367,88	94 868	26 108	-	68 311	176 233
					16 770,77	3 064,15	68 760,00	12 563	-	13 054	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1146-0401-0801	Бетонные днища камеры. Разборка НР=84%	м3	1,47	31 374,94	12 514,25	46 121	18 396	-	30 725	82 994
					18 860,69	6 021,72	27 725,00	8 852	-	6 148	
6	1146-0201-0301	Балки металлические. Демонтаж НР=84%	т демонтированных конструкций	0,07	29 545,47	4 847,44	2 068	339	219	1 373	3 716
					21 567,56	1 773,88	1 510,00	124	-	275	
7	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	12,72	204,00	-	2 595	-	-	-	2 803
					-	-	-	-	-	208	
8	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	190,8	58,00	-	11 066	-	-	-	11 951
					-	-	-	-	-	885	
1.2 Камера УТ-2											
9	1107-0504-0101	Панели перекрытий . Демонтаж НР=118% :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат	шт. сборных конструкций	1	5 166,88	1 397,28	5 167	1 397	-	4 856	10 825
					3 769,60	345,31	3 770,00	345	-	802	
10	1146-0401-0104	Стены кирпичные. Разборка НР=84%	м3	16,6	23 138,65	6 367,88	384 102	105 707	-	276 578	713 534
					16 770,77	3 064,15	278 395,00	50 865	-	52 854	
11	1146-0401-0801	Бетонные днища камеры. Разборка НР=84%	м3	6,31	31 374,94	12 514,25	197 976	78 965	-	131 887	356 252
					18 860,69	6 021,72	119 011,00	37 997	-	26 389	
12	1146-0201-0301	Балки металлические. Демонтаж НР=84%	т демонтированных конструкций	0,17	29 545,47	4 847,44	5 023	824	532	3 333	9 024
					21 567,56	1 773,88	3 666,00	302	-	668	
13	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	66	204,00	-	13 464	-	-	-	14 541
					-	-	-	-	-	1 077	
14	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	990	58,00	-	57 420	-	-	-	62 014
					-	-	-	-	-	4 594	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.3 Камера УТ-3											
15	1216-0101-0801	Люки чугунные. Демонтаж НР=72%	люк	1	4 203,84	-	4 204	-	-	3 027	7 809
					4 203,84	-	4 204,00	-	-	578	
16	1108-0201-0109	Стены горловины люка из кирпича. Демонтаж НР=93% :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат =0;	м3 кладки	0,17	9 911,22	2 350,25	1 685	400	-	1 286	3 209
					7 560,97	575,53	1 285,00	98	-	238	
17	1107-0504-0101	Панели перекрытий . Демонтаж НР=118% :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат	шт. сборных конструкций	1	5 166,88	1 397,28	5 167	1 397	-	4 856	10 825
					3 769,60	345,31	3 770,00	345	-	802	
18	1146-0401-0104	Стены кирпичные. Разборка НР=84%	м3	3,75	23 138,65	6 367,88	86 770	23 880	-	62 480	161 190
					16 770,77	3 064,15	62 890,00	11 491	-	11 940	
19	1146-0401-0801	Бетонные днища камеры. Разборка НР=84%	м3	1,7	31 374,94	12 514,25	53 337	21 274	-	35 532	95 979
					18 860,69	6 021,72	32 063,00	10 237	-	7 110	
20	1146-0201-0301	Балки металлические. Демонтаж НР=84%	т демонтированных конструкций	0,05	29 545,47	4 847,44	1 477	242	157	980	2 654
					21 567,56	1 773,88	1 078,00	89	-	197	
21	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	16,4	204,00	-	3 346	-	-	-	3 614
					-	-	-	-	-	268	
22	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	246	58,00	-	14 268	-	-	-	15 409
					-	-	-	-	-	1 141	
1.4 Камера УТ-3/1											
23	1216-0101-0801	Люки чугунные. Демонтаж НР=72%	люк	1	4 203,84	-	4 204	-	-	3 027	7 809
					4 203,84	-	4 204,00	-	-	578	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1108-0201-0109	Стены горловины люка из кирпича. Демонтаж НР=93% :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат =0;	м3 кладки	0,17	9 911,22	2 350,25	1 685	400	-	1 286	3 209
					7 560,97	575,53	1 285,00	98	-	238	
25	1107-0504-0101	Панели перекрытий . Демонтаж НР=118% :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат	шт. сборных конструкций	1	5 166,88	1 397,28	5 167	1 397	-	4 856	10 825
					3 769,60	345,31	3 770,00	345	-	802	
26	1146-0401-0104	Стены кирпичные. Разборка НР=84%	м3	9,52	23 138,65	6 367,88	220 280	60 622	-	158 616	409 208
					16 770,77	3 064,15	159 658,00	29 171	-	30 312	
27	1146-0401-0801	Бетонные днища камеры. Разборка НР=84%	м3	2,74	31 374,94	12 514,25	85 967	34 289	-	57 270	154 696
					18 860,69	6 021,72	51 678,00	16 500	-	11 459	
28	1146-0201-0301	Балки металлические. Демонтаж НР=84%	т демонтированных конструкций	0,06	29 545,47	4 847,44	1 773	291	188	1 176	3 185
					21 567,56	1 773,88	1 294,00	106	-	236	
29	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	34,4	204,00	-	7 018	-	-	-	7 579
					-	-	-	-	-	561	
30	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	516	58,00	-	29 928	-	-	-	32 322
					-	-	-	-	-	2 394	
1.5 Камера УТ-4											
31	1216-0101-0801	Люки чугунные. Демонтаж НР=72%	люк	1	4 203,84	-	4 204	-	-	3 027	7 809
					4 203,84	-	4 204,00	-	-	578	
32	1108-0201-0109	Стены горловины люка из кирпича. Демонтаж НР=93% :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат =0;	м3 кладки	0,17	9 911,22	2 350,25	1 685	400	-	1 286	3 209
					7 560,97	575,53	1 285,00	98	-	238	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	1107-0504-0101	Панели перекрытий . Демонтаж НР=118% :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат	шт. сборных конструкций	1	5 166,88	1 397,28	5 167	1 397	-	4 856	10 825
					3 769,60	345,31	3 770,00	345	-	802	
34	1146-0401-0104	Стены кирпичные. Разборка НР=84%	м3	3,75	23 138,65	6 367,88	86 770	23 880	-	62 480	161 190
					16 770,77	3 064,15	62 890,00	11 491	-	11 940	
35	1146-0401-0801	Бетонные днища камеры. Разборка НР=84%	м3	1,7	31 374,94	12 514,25	53 337	21 274	-	35 532	95 979
					18 860,69	6 021,72	32 063,00	10 237	-	7 110	
36	1146-0201-0301	Балки металлические. Демонтаж НР=84%	т демонтированных конструкций	0,05	29 545,47	4 847,44	1 477	242	157	980	2 654
					21 567,56	1 773,88	1 078,00	89	-	197	
37	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	16,4	204,00	-	3 346	-	-	-	3 614
					-	-	-	-	-	268	
38	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	246	58,00	-	14 268	-	-	-	15 409
					-	-	-	-	-	1 141	
1.6 Камера УТ-5											
39	1216-0101-0801	Люки чугунные. Демонтаж НР=72%	люк	1	4 203,84	-	4 204	-	-	3 027	7 809
					4 203,84	-	4 204,00	-	-	578	
40	1108-0201-0109	Стены горловины люка из кирпича. Демонтаж НР=93% :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат =0;	м3 кладки	0,17	9 911,22	2 350,25	1 685	400	-	1 286	3 209
					7 560,97	575,53	1 285,00	98	-	238	
41	1107-0504-0101	Панели перекрытий . Демонтаж НР=118% :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат	шт. сборных конструкций	1	5 166,88	1 397,28	5 167	1 397	-	4 856	10 825
					3 769,60	345,31	3 770,00	345	-	802	
42	1146-0401-0104	Стены кирпичные. Разборка НР=84%	м3	3,75	23 138,65	6 367,88	86 770	23 880	-	62 480	161 190
					16 770,77	3 064,15	62 890,00	11 491	-	11 940	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1146-0401-0801	Бетонные днища камеры. Разборка НР=84%	м3	1,7	31 374,94	12 514,25	53 337	21 274	-	35 532	95 979
					18 860,69	6 021,72	32 063,00	10 237	-	7 110	
44	1146-0201-0301	Балки металлические. Демонтаж НР=84%	т демонтированных конструкций	0,05	29 545,47	4 847,44	1 477	242	157	980	2 654
					21 567,56	1 773,88	1 078,00	89	-	197	
45	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	16,4	204,00	-	3 346	-	-	-	3 614
					-	-	-	-	-	268	
46	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	246	58,00	-	14 268	-	-	-	15 409
					-	-	-	-	-	1 141	
1.7 Камера УТ-6											
47	1216-0101-0801	Люки чугунные. Демонтаж НР=72%	люк	1	4 203,84	-	4 204	-	-	3 027	7 809
					4 203,84	-	4 204,00	-	-	578	
48	1108-0201-0109	Стены горловины люка из кирпича. Демонтаж НР=93% :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат =0;	м3 кладки	0,17	9 911,22	2 350,25	1 685	400	-	1 286	3 209
					7 560,97	575,53	1 285,00	98	-	238	
49	1107-0504-0101	Панели перекрытий . Демонтаж НР=118% :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат	шт. сборных конструкций	1	5 166,88	1 397,28	5 167	1 397	-	4 856	10 825
					3 769,60	345,31	3 770,00	345	-	802	
50	1146-0401-0104	Стены кирпичные. Разборка НР=84%	м3	5,4	23 138,65	6 367,88	124 949	34 387	-	89 971	232 114
					16 770,77	3 064,15	90 562,00	16 546	-	17 194	
51	1146-0401-0801	Бетонные днища камеры. Разборка НР=84%	м3	2,05	31 374,94	12 514,25	64 319	25 654	-	42 848	115 740
					18 860,69	6 021,72	38 664,00	12 345	-	8 573	
52	1146-0201-0301	Балки металлические. Демонтаж НР=84%	т демонтированных конструкций	0,06	29 545,47	4 847,44	1 773	291	188	1 176	3 185
					21 567,56	1 773,88	1 294,00	106	-	236	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	21,72	204,00	-	4 431	-	-	-	4 785
					-	-	-	-	-	354	
54	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	325,8	58,00	-	18 896	-	-	-	20 408
					-	-	-	-	-	1 512	
1.8 Камера УТ-7											
55	1107-0504-0101	Панели перекрытий . Демонтаж НР=118% :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат	шт. сборных конструкций	1	5 166,88	1 397,28	5 167	1 397	-	4 856	10 825
					3 769,60	345,31	3 770,00	345	-	802	
56	1146-0401-0104	Стены кирпичные. Разборка НР=84%	м3	9,25	23 138,65	6 367,88	214 033	58 903	-	154 117	397 602
					16 770,77	3 064,15	155 130,00	28 343	-	29 452	
57	1146-0401-0801	Бетонные днища камеры. Разборка НР=84%	м3	3,14	31 374,94	12 514,25	98 517	39 295	-	65 630	177 279
					18 860,69	6 021,72	59 223,00	18 908	-	13 132	
58	1146-0201-0301	Балки металлические. Демонтаж НР=84%	т демонтированных конструкций	0,07	29 545,47	4 847,44	2 068	339	219	1 373	3 716
					21 567,56	1 773,88	1 510,00	124	-	275	
59	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	35,1	204,00	-	7 160	-	-	-	7 733
					-	-	-	-	-	573	
60	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	526,5	58,00	-	30 537	-	-	-	32 980
					-	-	-	-	-	2 443	
1.9 Камера УТ-7/1											
61	1216-0101-0801	Люки чугунные. Демонтаж НР=72%	люк	1	4 203,84	-	4 204	-	-	3 027	7 809
					4 203,84	-	4 204,00	-	-	578	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	1108-0201-0109	Стены горловины люка из кирпича. Демонтаж НР=93% :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат =0;	м3 кладки	0,17	9 911,22	2 350,25	1 685	400	-	1 286	3 209
					7 560,97	575,53	1 285,00	98	-	238	
63	1107-0504-0101	Панели перекрытий . Демонтаж НР=118% :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат	шт. сборных конструкций	1	5 166,88	1 397,28	5 167	1 397	-	4 856	10 825
					3 769,60	345,31	3 770,00	345	-	802	
64	1146-0401-0104	Стены кирпичные. Разборка НР=84%	м3	6,6	23 138,65	6 367,88	152 715	42 028	-	109 964	283 693
					16 770,77	3 064,15	110 687,00	20 223	-	21 014	
65	1146-0401-0801	Бетонные днища камеры. Разборка НР=84%	м3	5,56	31 374,94	12 514,25	174 445	69 579	-	116 211	313 908
					18 860,69	6 021,72	104 865,00	33 481	-	23 252	
66	1146-0201-0301	Балки металлические. Демонтаж НР=84%	т демонтированных конструкций	0,05	29 545,47	4 847,44	1 477	242	157	980	2 654
					21 567,56	1 773,88	1 078,00	89	-	197	
67	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	33,7	204,00	-	6 875	-	-	-	7 425
					-	-	-	-	-	550	
68	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	505,5	58,00	-	29 319	-	-	-	31 665
					-	-	-	-	-	2 346	
1.10 Камера УТ-7/2											
69	1216-0101-0801	Люки чугунные. Демонтаж НР=72%	люк	1	4 203,84	-	4 204	-	-	3 027	7 809
					4 203,84	-	4 204,00	-	-	578	
70	1108-0201-0109	Стены горловины люка из кирпича.Демонтаж НР=93% :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат =0;	м3 кладки	0,17	9 911,22	2 350,25	1 685	400	-	1 286	3 209
					7 560,97	575,53	1 285,00	98	-	238	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	1107-0504-0101	Панели перекрытий . Демонтаж НР=118% :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0	шт. сборных конструкций	1	5 166,88	1 397,28	5 167	1 397	-	4 856	10 825
					3 769,60	345,31	3 770,00	345	-	802	
72	1146-0401-0104	Стены кирпичные. Разборка НР=84%	м3	9,25	23 138,65	6 367,88	214 033	58 903	-	154 117	397 602
					16 770,77	3 064,15	155 130,00	28 343	-	29 452	
73	1146-0401-0801	Бетонные днища камеры. Разборка НР=84%	м3	3,14	31 374,94	12 514,25	98 517	39 295	-	65 630	177 279
					18 860,69	6 021,72	59 223,00	18 908	-	13 132	
74	1146-0201-0301	Балки металлические. Демонтаж НР=84%	т демонтированных конструкций	0,07	29 545,47	4 847,44	2 068	339	219	1 373	3 716
					21 567,56	1 773,88	1 510,00	124	-	275	
75	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	33,5	204,00	-	6 834	-	-	-	7 381
					-	-	-	-	-	547	
76	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	502,5	58,00	-	29 145	-	-	-	31 477
					-	-	-	-	-	2 332	
1.11 Камера УТ-8											
77	1216-0101-0801	Люки чугунные. Демонтаж НР=72%	люк	1	4 203,84	-	4 204	-	-	3 027	7 809
					4 203,84	-	4 204,00	-	-	578	
78	1108-0201-0109	Стены горловины люка из кирпича.Демонтаж НР=93% :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат=0;	м3 кладки	0,17	9 911,22	2 350,25	1 685	400	-	1 286	3 209
					7 560,97	575,53	1 285,00	98	-	238	
79	1107-0504-0101	Панели перекрытий . Демонтаж НР=118% :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0	шт. сборных конструкций	1	5 166,88	1 397,28	5 167	1 397	-	4 856	10 825
					3 769,60	345,31	3 770,00	345	-	802	
80	1146-0401-0104	Стены кирпичные. Разборка НР=84%	м3	3,75	23 138,65	6 367,88	86 770	23 880	-	62 480	161 190
					16 770,77	3 064,15	62 890,00	11 491	-	11 940	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	1146-0401-0801	Бетонные днища камеры. Разборка НР=84%	м3	1,7	31 374,94	12 514,25	53 337	21 274	-	35 532	95 979
					18 860,69	6 021,72	32 063,00	10 237	-	7 110	
82	1146-0201-0301	Балки металлические. Демонтаж НР=84%	т демонтированных конструкций	0,05	29 545,47	4 847,44	1 477	242	157	980	2 654
					21 567,56	1 773,88	1 078,00	89	-	197	
83	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	16,4	204,00	-	3 346	-	-	-	3 614
					-	-	-	-	-	268	
84	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	246	58,00	-	14 268	-	-	-	15 409
					-	-	-	-	-	1 141	
1.12 Камера УТ-9											
85	1216-0101-0801	Люки чугунные. Демонтаж НР=72%	люк	1	4 203,84	-	4 204	-	-	3 027	7 809
					4 203,84	-	4 204,00	-	-	578	
86	1108-0201-0109	Стены горловины люка из кирпича. Демонтаж НР=93% :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат =0;	м3 кладки	0,17	9 911,22	2 350,25	1 685	400	-	1 286	3 209
					7 560,97	575,53	1 285,00	98	-	238	
87	1107-0504-0101	Панели перекрытий . Демонтаж НР=118% :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат	шт. сборных конструкций	1	5 166,88	1 397,28	5 167	1 397	-	4 856	10 825
					3 769,60	345,31	3 770,00	345	-	802	
88	1146-0401-0104	Стены кирпичные. Разборка НР=84%	м3	9,52	23 138,65	6 367,88	220 280	60 622	-	158 616	409 208
					16 770,77	3 064,15	159 658,00	29 171	-	30 312	
89	1146-0401-0801	Бетонные днища камеры. Разборка НР=84%	м3	2,74	31 374,94	12 514,25	85 967	34 289	-	57 270	154 696
					18 860,69	6 021,72	51 678,00	16 500	-	11 459	
90	1146-0201-0301	Балки металлические. Демонтаж НР=84%	т демонтированных конструкций	0,06	29 545,47	4 847,44	1 773	291	188	1 176	3 185
					21 567,56	1 773,88	1 294,00	106	-	236	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	34,4	204,00	-	7 018	-	-	-	7 579
					-	-	-	-	-	561	
92	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	516	58,00	-	29 928	-	-	-	32 322
					-	-	-	-	-	2 394	
1.13 Камера УТ-9/1											
93	1107-0504-0101	Панели перекрытий . Демонтаж НР=118% :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат	шт. сборных конструкций	1	5 166,88	1 397,28	5 167	1 397	-	4 856	10 825
					3 769,60	345,31	3 770,00	345	-	802	
94	1146-0401-0104	Стены кирпичные. Разборка НР=84%	м3	9,25	23 138,65	6 367,88	214 033	58 903	-	154 117	397 602
					16 770,77	3 064,15	155 130,00	28 343	-	29 452	
95	1146-0401-0801	Бетонные днища камеры. Разборка НР=84%	м3	3,14	31 374,94	12 514,25	98 517	39 295	-	65 630	177 279
					18 860,69	6 021,72	59 223,00	18 908	-	13 132	
96	1146-0201-0301	Балки металлические. Демонтаж НР=84%	т демонтированных конструкций	0,07	29 545,47	4 847,44	2 068	339	219	1 373	3 716
					21 567,56	1 773,88	1 510,00	124	-	275	
97	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	35,1	204,00	-	7 160	-	-	-	7 733
					-	-	-	-	-	573	
98	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	526,5	58,00	-	30 537	-	-	-	32 980
					-	-	-	-	-	2 443	
1.14 Камера УТ-10											
99	1216-0101-0801	Люки чугунные. Демонтаж НР=72%	люк	1	4 203,84	-	4 204	-	-	3 027	7 809
					4 203,84	-	4 204,00	-	-	578	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	1108-0201-0109	Стены горловины люка из кирпича. Демонтаж НР=93% :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат =0;	м3 кладки	0,17	9 911,22	2 350,25	1 685	400	-	1 286	3 209
					7 560,97	575,53	1 285,00	98	-	238	
101	1107-0504-0101	Панели перекрытий . Демонтаж НР=118% :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат	шт. сборных конструкций	1	5 166,88	1 397,28	5 167	1 397	-	4 856	10 825
					3 769,60	345,31	3 770,00	345	-	802	
102	1146-0401-0104	Стены кирпичные. Разборка НР=84%	м3	13,32	23 138,65	6 367,88	308 207	84 820	-	221 929	572 547
					16 770,77	3 064,15	223 387,00	40 814	-	42 411	
103	1146-0401-0801	Бетонные днища камеры. Разборка НР=84%	м3	4,72	31 374,94	12 514,25	148 090	59 067	-	98 654	266 483
					18 860,69	6 021,72	89 022,00	28 423	-	19 739	
104	1146-0201-0301	Балки металлические. Демонтаж НР=84%	т демонтированных конструкций	0,13	29 545,47	4 847,44	3 841	630	407	2 549	6 901
					21 567,56	1 773,88	2 804,00	231	-	511	
105	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	70,1	204,00	-	14 300	-	-	-	15 444
					-	-	-	-	-	1 144	
106	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	1051,5	58,00	-	60 987	-	-	-	65 866
					-	-	-	-	-	4 879	
1.15 Лотки и плиты каналов											
107	1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж НР=118% :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат =0;	м3 сборных конструкций	692	10 310,48	3 668,81	7 134 852	2 538 817	-	6 562 382	14 793 013
					6 641,67	1 394,95	4 596 036,00	965 305	-	1 095 779	
108	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	1730	204,00	-	352 920	-	-	-	381 154
					-	-	-	-	-	28 234	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	25950	58,00	-	1 505 100	-	-	-	1 625 508
					-	-	-	-	-	120 408	
Раздел 2 Тепловые сети											
110	1216-0101-1506	Трубопроводы диаметром до 250 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном НР=72%	м трубопровода	300	1 627,17	294,81	488 151	88 443	11 484	307 370	859 163
					1 294,08	128,93	388 224,00	38 679	-	63 642	
111	1216-0101-1505	Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном НР=72%	м трубопровода	5	1 189,96	222,41	5 950	1 112	115	3 751	10 477
					944,51	97,44	4 723,00	487	-	776	
112	1216-0101-1504	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном НР=72%	м трубопровода	849	1 034,10	199,41	877 951	169 299	11 844	555 152	1 547 751
					820,74	87,44	696 808,00	74 237	-	114 648	
113	1216-0101-1504	Трубопроводы диаметром до 125 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном НР=72%	м трубопровода	805	1 034,10	199,41	832 451	160 525	11 230	526 381	1 467 539
					820,74	87,44	660 696,00	70 389	-	108 707	
114	1216-0101-1503	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном НР=72%	м трубопровода	663	945,26	175,57	626 707	116 403	5 019	400 596	1 109 487
					762,12	77,07	505 286,00	51 097	-	82 184	
115	1216-0101-1502	Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном НР=72%	м трубопровода	1019	915,70	175,57	933 098	178 906	6 359	594 985	1 650 330
					733,89	77,07	747 834,00	78 534	-	122 247	
116	1216-0101-1502	Трубопроводы диаметром до 65 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном НР=72%	м трубопровода	172	915,70	175,57	157 500	30 198	1 073	100 429	278 563
					733,89	77,07	126 229,00	13 256	-	20 634	
117	1216-0101-1501	Трубопроводы диаметром до 50 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном НР=72%	м трубопровода	551	642,98	152,57	354 282	84 066	2 226	219 557	619 746
					486,37	67,06	267 990,00	36 950	-	45 907	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	1216-0101-1501	Трубопроводы диаметром до 45 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном НР=72%	м трубопровода	17	642,98	152,57	10 931	2 594	69	6 774	19 121
					486,37	67,06	8 268,00	1 140	-	1 416	
119	1216-0101-2405	Краны шаровые диаметром до 250 мм. Демонтаж НР=72%	задвижка	4	16 185,27	8 946,18	64 741	35 785	-	32 265	104 766
					7 239,09	3 964,22	28 956,00	15 857	-	7 760	
120	1216-0101-2403	Краны шаровые диаметром до 150 мм. Демонтаж НР=72%	задвижка	3	4 634,86	517,21	13 905	1 552	-	9 454	25 228
					4 117,65	259,31	12 353,00	778	-	1 869	
121	1216-0101-2403	Краны шаровые диаметром до 125 мм. Демонтаж НР=72%	задвижка	4	4 634,86	517,21	18 539	2 069	-	12 606	33 637
					4 117,65	259,31	16 471,00	1 037	-	2 492	
122	1216-0101-2402	Краны шаровые диаметром до 100 мм. Демонтаж НР=72%	задвижка	21	3 040,93	517,21	63 860	10 861	-	42 080	114 415
					2 523,72	259,31	52 998,00	5 446	-	8 475	
123	1216-0101-2402	Краны шаровые диаметром до 80 мм. Демонтаж НР=72%	задвижка	21	3 040,93	517,21	63 860	10 861	-	42 080	114 415
					2 523,72	259,31	52 998,00	5 446	-	8 475	
124	1216-0101-2402	Краны шаровые диаметром до 65 мм. Демонтаж НР=72%	задвижка	5	3 040,93	517,21	15 205	2 586	-	10 020	27 243
					2 523,72	259,31	12 619,00	1 297	-	2 018	
125	1216-0101-2401	Краны шаровые диаметром до 50 мм. Демонтаж НР=72%	задвижка	15	1 867,62	517,21	28 014	7 758	-	17 385	49 031
					1 350,41	259,31	20 256,00	3 890	-	3 632	
126	1216-0101-2401	Краны шаровые диаметром до 40 мм. Демонтаж НР=72%	задвижка	1	1 867,62	517,21	1 868	517	-	1 158	3 268
					1 350,41	259,31	1 350,00	259	-	242	
127	1216-0101-2401	Краны шаровые диаметром до 32 мм. Демонтаж НР=72%	задвижка	1	1 867,62	517,21	1 868	517	-	1 158	3 268
					1 350,41	259,31	1 350,00	259	-	242	
128	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	59,353	204,00	-	12 108	-	-	-	13 077
					-	-	-	-	-	969	

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	890,295	58,00	-	51 637	-	-	-	55 768
					-	-	-	-	-	4 131	

Итого по смете **32 740 035**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	10 933 007
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 681 463
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 954 159
- материалы, изделия и конструкции, тенге	52 583
- накладные расходы, тенге	12 250 951
перевозка грузов, тенге	2 396 838
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 425 191

Составил Горленко

Проверил Моисеенко

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-02-04

Тепловая сеть

Основание: Дефектный акт

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих-строителей		5160			
2		Средневзешенный разряд работы		3,3			
		Итого ФОТ					**10 933 007**
		Машины и механизмы					
1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,3841664	9715	2664,48	23 162
							5 672
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	124,5779962	7733	3704,91	963 352
							423 450
3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	291,41504	6579	3185,28	1 917 221
							828 788

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-02-04

1	2	3	4	5	6	7
4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,22624	9763	2 209
					3806,88	769
5	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,14928	110	236
6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	244,688752	4782	1 170 102
					2664,48	582 114
7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3974016	228	319
8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	96,301242	88	8 487
9	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	326,3848448	1013	330 631
10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	47,6453048	4745	226 058
					2664,48	113 367
11	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,255632	38	48
12	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	489,377504	81	39 640
		Итого по машинам и механизмам		**1627,8034038**		**4 681 464**
						1 954 159

Материалы

1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	110,2131	459	50 577
2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,3333	6009	2 003

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-02-04

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по материалам				**52 580**
		Перевозка грузов				
1	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	33475,395	58	1 941 573
2	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	2231,693	204	455 265
		Итого по перевозке грузов				**2 396 838**

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-04

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ: №4-21 Наименование: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО	
	Регион: Область Абай г.Семей
	Текущие цены с 01.01.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Точность Кпер - 3
	Временные (табл.1 п.52) 2,5%
	Коэф. к временными 0,8
	Коэф. к на ветер не введен
	Температурная зона IV
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п.IV.42 (1,76 %))
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	-оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Объект: №2-2 Наименование: Демонтажные работы ГИП Гаврилова С.С. Нач.см.отдела Моисеенко Т.А. Составил Зайцева Т.И.	
Локальная смета №2-2-4Тепловая сеть Дефектный акт	
	Сметная прибыль 8,00 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Климатические условия учитываются
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Горленко
	Проверил: Моисеенко
Раздел №1 Общестроительные работы	
	Подраздел №1 Камера УТ-1
1	**1216-0101-0801 1**

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-04

№ п/п	Показатели
2	1108-0201-0109 Стены горловины люка из кирпича.Демонтаж 0,17 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат=0;
3	1107-0504-0101 Панели перекрытий . Демонтаж 1 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
4	1146-0401-0104 4,1
5	1146-0401-0801 1,47
6	1146-0201-0301 0,07
7	414-104-0501 12,72
8	412-102-0115 12,72 (Коб = 15)
	Подраздел №2 Камера УТ-2
9	1107-0504-0101 Панели перекрытий . Демонтаж 1 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
10	1146-0401-0104 16,6
11	1146-0401-0801 6,31
12	1146-0201-0301 0,17
13	414-104-0501 66
14	412-102-0115 66 (Коб = 15)
	Подраздел №3 Камера УТ-3
15	1216-0101-0801 1
16	1108-0201-0109 Стены горловины люка из кирпича. Демонтаж 0,17 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат=0;
17	1107-0504-0101 Панели перекрытий . Демонтаж 1 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
18	1146-0401-0104 3,75

№ п/п	Показатели
19	1146-0401-0801 1,7
20	1146-0201-0301 0,05
21	414-104-0501 16,4
22	412-102-0115 16,4 (Коб = 15)
	Подраздел №4 Камера УТ-3/1
23	1216-0101-0801 1
24	1108-0201-0109 Стены горловины люка из кирпича. Демонтаж 0,17 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат=0;
25	1107-0504-0101 Панели перекрытий . Демонтаж 1 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
26	1146-0401-0104 9,52
27	1146-0401-0801 2,74
28	1146-0201-0301 0,06
29	414-104-0501 34,4
30	412-102-0115 34,4 (Коб = 15)
	Подраздел №5 Камера УТ-4
31	1216-0101-0801 1
32	1108-0201-0109 Стены горловины люка из кирпича. Демонтаж 0,17 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат=0;
33	1107-0504-0101 Панели перекрытий . Демонтаж 1 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
34	1146-0401-0104 3,75
35	1146-0401-0801 1,7

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-04

№ п/п	Показатели
36	1146-0201-0301 0,05
37	414-104-0501 16,4
38	412-102-0115 16,4 (Коб = 15)
	Подраздел №6 Камера УТ-5
39	1216-0101-0801 1
40	1108-0201-0109 Стены горловины люка из кирпича. Демонтаж 0,17 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат=0;
41	1107-0504-0101 Панели перекрытий . Демонтаж 1 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
42	1146-0401-0104 3,75
43	1146-0401-0801 1,7
44	1146-0201-0301 0,05
45	414-104-0501 16,4
46	412-102-0115 16,4 (Коб = 15)
	Подраздел №7 Камера УТ-6
47	1216-0101-0801 1
48	1108-0201-0109 Стены горловины люка из кирпича. Демонтаж 0,17 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат=0;
49	1107-0504-0101 Панели перекрытий . Демонтаж 1 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
50	1146-0401-0104 5,4
51	1146-0401-0801 2,05
52	1146-0201-0301 0,06

№ п/п	Показатели
53	414-104-0501 21,72
54	412-102-0115 21,72 (Коб = 15)
	Подраздел №8 Камера УТ-7
55	1107-0504-0101 Панели перекрытий . Демонтаж 1 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
56	1146-0401-0104 9,25
57	1146-0401-0801 3,14
58	1146-0201-0301 0,07
59	414-104-0501 35,1
60	412-102-0115 35,1 (Коб = 15)
	Подраздел №9 Камера УТ-7/1
61	1216-0101-0801 1
62	1108-0201-0109 Стены горловины люка из кирпича. Демонтаж 0,17 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат=0;
63	1107-0504-0101 Панели перекрытий . Демонтаж 1 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
64	1146-0401-0104 6,6
65	1146-0401-0801 5,56
66	1146-0201-0301 0,05
67	414-104-0501 33,7
68	412-102-0115 33,7 (Коб = 15)
	Подраздел №10 Камера УТ-7/2

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-04

№ п/п	Показатели
69	1216-0101-0801 1
70	1108-0201-0109 Стены горловины люка из кирпича.Демонтаж 0,17 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат=0;
71	1107-0504-0101 Панели перекрытий . Демонтаж 1 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
72	1146-0401-0104 9,25
73	1146-0401-0801 3,14
74	1146-0201-0301 0,07
75	414-104-0501 33,5
76	412-102-0115 33,5 (Коб = 15)
	Подраздел №11 Камера УТ-8
77	1216-0101-0801 1
78	1108-0201-0109 Стены горловины люка из кирпича.Демонтаж 0,17 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат=0;
79	1107-0504-0101 Панели перекрытий . Демонтаж 1 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
80	1146-0401-0104 3,75
81	1146-0401-0801 1,7
82	1146-0201-0301 0,05
83	414-104-0501 16,4
84	412-102-0115 16,4 (Коб = 15)
	Подраздел №12 Камера УТ-9
85	1216-0101-0801 1

№ п/п	Показатели
86	1108-0201-0109 Стены горловины люка из кирпича. Демонтаж 0,17 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат=0;
87	1107-0504-0101 Панели перекрытий . Демонтаж 1 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
88	1146-0401-0104 9,52
89	1146-0401-0801 2,74
90	1146-0201-0301 0,06
91	414-104-0501 34,4
92	412-102-0115 34,4 (Коб = 15)
	Подраздел №13 Камера УТ-9/1
93	1107-0504-0101 Панели перекрытий . Демонтаж 1 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
94	1146-0401-0104 9,25
95	1146-0401-0801 3,14
96	1146-0201-0301 0,07
97	414-104-0501 35,1
98	412-102-0115 35,1 (Коб = 15)
	Подраздел №14 Камера УТ-10
99	1216-0101-0801 1
100	1108-0201-0109 Стены горловины люка из кирпича. Демонтаж 0,17 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат=0;
101	1107-0504-0101 Панели перекрытий . Демонтаж 1 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
102	1146-0401-0104 13,32

Заказ 4-21 Локальная смета № 02-02-04

№ п/п	Показатели
103	1146-0401-0801 4,72
104	1146-0201-0301 0,13
105	414-104-0501 70,1
106	412-102-0115 70,1 (Коб = 15)
	Подраздел №15 Лотки и плиты каналов
107	1107-0601-0101 Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Демонтаж 692 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
108	414-104-0501 1730
109	412-102-0115 1730 (Коб = 15)
Раздел №2 Тепловые сети	
110	1216-0101-1506 300
111	1216-0101-1505 5
112	1216-0101-1504 849
113	1216-0101-1504 805
114	1216-0101-1503 663
115	1216-0101-1502 1019
116	1216-0101-1502 172
117	1216-0101-1501 551
118	1216-0101-1501 17
119	1216-0101-2405 4

№ п/п	Показатели
120	1216-0101-2403 3
121	1216-0101-2403 4
122	1216-0101-2402 21
123	1216-0101-2402 21
124	1216-0101-2402 5
125	1216-0101-2401 15
126	1216-0101-2401 1
127	1216-0101-2401 1
128	414-104-0501 59,353
129	412-102-0115 59,353 (Коб = 15)

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО **Заказ** 4-21

Наименование объекта: Электрические сети 10 кВ

Форма 4

Локальная смета № 04-01-01

Электросети 10 кВ

Основание: 04-21-ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**72535,879**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**7316,85**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**3,041**

Составлена в текущих ценах с 01.01.2023 г.

№ п/п	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Оборудование											
1.1 В ЗРУ-6кВ ПС-110/6 кВ №12С											
1	1308-0103-0901	Вакуумный выключатель . Монтаж оборудования НР=72%	шт.	1	986 454,31	177 450,72	986 454	177 451	38 850	605 835	1 719 672
					770 153,67	71 284,43	770 154,00	71 284	-	127 383	
2	580-800-2526	Вакуумный выключатель Siemens 3AH 123-1 Кстм =1,012 (кпл)	1 шт	1	576 903,00	-	576 903	-	-	-	576 903
					-	-	-	-	576 903	-	
3	1310-0104-0206	Микропроцессорное реле. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	1	4 342,56	-	4 343	-	-	2 649	7 551
					4 342,56	-	4 343,00	-	-	559	
4	580-800-9000	Микропроцессорное реле РС83 Кстм =1,012 (кпл)	1 шт	1	80 716,00	-	80 716	-	-	-	80 716
					-	-	-	-	80 716	-	
5	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка НР=72%	шт.	1	2 519,34	136,01	2 519	136	40	1 732	4 591
					2 343,25	62,98	2 343,00	63	-	340	

Заказ 4-21 Локальная смета № 04-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	294-081-1002	Счетчик 3-х фазный многотарифный двунаправленный с 2-мя интерфейсами МИР С-03.05Т-EQTLBMN-RR-1TL Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	1	291 429,00	-	291 429	-	291 429	-	314 743
					-	-	-	-	-	23 314	
7	1310-0906-0603	Монтаж блоков испытательных НР=61%	разъем	2	518,69	-	1 037	-	-	633	1 804
					518,69	-	1 037,00	-	-	134	
8	291-090-6600	Блок испытательный БИ-6 Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	1	24 589,00	-	24 589	-	24 589	-	26 556
					-	-	-	-	-	1 967	
9	291-090-6610	Блок испытательный БИ-4 Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	1	21 857,00	-	21 857	-	21 857	-	23 606
					-	-	-	-	-	1 749	
10	1308-0104-0101	Преобразователь массой до 0,15 т. Монтаж оборудования НР=72%	шкаф	1	30 973,36	2 584,19	30 973	2 584	10 237	13 931	48 496
					18 151,77	1 196,62	18 152,00	1 197	-	3 592	
11	580-104-2000	Преобразователь активной и реактивной мощности Е849 Кстм =1,012 (кпл)	1 шт	1	101 200,00	-	101 200	-	-	-	101 200
					-	-	-	-	101 200	-	
12	1320-0204-0103	Ограничитель перенапряжения. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	3	241 013,74	81 502,98	723 041	244 509	208 059	215 921	1 014 079
					90 157,82	27 831,92	270 473,00	83 496	-	75 117	
13	291-204-3300	Ограничитель перенапряжения ОПН-6кВ Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	3	6 375,00	-	19 125	-	19 125	-	20 655
					-	-	-	-	-	1 530	
14	1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	6	7 905,78	659,38	47 435	3 956	12 361	23 680	76 804
					5 186,22	295,35	31 117,00	1 772	-	5 689	
15	580-080-0201	Трансформатор тока ТОЛ 100/5 Кстм =1,012 (кпл)	1 шт	6	126 500,00	-	759 000	-	-	-	759 000
					-	-	-	-	759 000	-	
16	1310-0408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	2	8 906,56	-	17 813	-	443	10 596	30 682
					8 685,12	-	17 370,00	-	-	2 273	

Заказ 4-21 Локальная смета № 04-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	291-040-0504	Разветвитель интерфейса RS-485 Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	2	58 286,00	-	116 572	-	116 572	-	125 898
					-	-	-	-	-	9 326	
18	1311-0401-0701	Модуль , масса до 5 кг. Монтаж оборудования НР=75%	шт.	1	2 265,51	51,72	2 266	52	-	1 680	4 262
					2 213,79	25,93	2 214,00	26	-	316	
19	291-401-1000	Модуль дискретных входов и выходов I8042W Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	1	58 778,00	-	58 778	-	58 778	-	63 480
					-	-	-	-	-	4 702	
20	1310-0301-0104	Плата . Установка НР=61%	шт.	1	5 114,02	771,46	5 114	771	-	2 791	8 537
					4 342,56	233,38	4 343,00	233	-	632	
21	291-301-1005	Модуль RM116 Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	1	109 286,00	-	109 286	-	109 286	-	118 029
					-	-	-	-	-	8 743	
22	1308-0305-0110	Штепсельный разъем. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	1	2 004,03	27,85	2 004	28	145	1 325	3 595
					1 831,51	7,56	1 832,00	8	-	266	
23	291-305-5500	Разъем 37 pin DB 37F Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	1	656,00	-	656	-	656	-	708
					-	-	-	-	-	52	
24	1310-0408-0504	Клеммник. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	1	8 906,56	-	8 907	-	221	5 298	15 341
					8 685,12	-	8 685,00	-	-	1 136	
25	291-305-5510	Клеммник WAGO Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	1	301,00	-	301	-	301	-	325
					-	-	-	-	-	24	
26	1308-0103-3101	Зажим наборный . Монтаж оборудования НР=72%	шт.	64	1 149,84	15,43	73 590	988	6 219	48 115	131 441
					1 037,24	6,93	66 383,00	444	-	9 736	
27	291-103-3000	Клемма по ТС Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	32	364,00	-	11 648	-	11 648	-	12 580
					-	-	-	-	-	932	
28	291-103-3100	Клемма по ТУ Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	32	683,00	-	21 856	-	21 856	-	23 604
					-	-	-	-	-	1 748	

Заказ 4-21 Локальная смета № 04-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.2 В РУ-6кВ РП№4											
29	1308-0101-2604	Ячейка с вакуумным выключателем. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	1	81 401,36	9 299,32	81 401	9 299	2 088	53 275	145 450
					70 013,97	3 978,97	70 014,00	3 979	-	10 774	
30	580-800-2604	Ячейка с вакуумным выключателем КС0-2-10 Кстм =1,012 (кпл)	1 шт	1	8 694 195,00	-	8 694 195	-	-	-	8 694 195
					-	-	-	-	8 694 195	-	
1.3 На вводах Т1,Т2 РП№4											
31	1308-0101-1601	Предохранитель высоковольтный. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	2	9 830,99	1 258,88	19 662	2 518	4 697	9 778	31 795
					6 223,46	566,82	12 447,00	1 134	-	2 355	
32	298-101-1601	Предохранитель ПУ-160 Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	2	8 852,00	-	17 704	-	17 704	-	19 120
					-	-	-	-	-	1 416	
1.4 В РУ-0,4кВ РП№4											
33	1308-0303-0405	Ящик с одним двухполюсным рубильником на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72%	шт.	2	13 876,46	203,18	27 753	406	11 186	11 726	42 637
					8 080,17	62,98	16 160,00	126	-	3 158	
34	298-303-0405	Рубильник на 250 А РПС-2 Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	2	38 587,00	-	77 174	-	77 174	-	83 348
					-	-	-	-	-	6 174	
1.5 В ШУ РП№4											
35	1308-0303-0604	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 400 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72%	шт.	2	14 686,56	218,77	29 373	438	11 873	12 376	45 089
					8 531,43	62,98	17 063,00	126	-	3 340	
36	247-204-3429	Выключатель автоматический типа ВА88 37 3Р 315А 35кА	1 шт.	2	49 001,00	-	98 002	-	98 002	-	105 842
					-	-	-	-	-	7 840	

Заказ 4-21 Локальная смета № 04-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72%	шт.	2	2 519,34	136,01	5 039	272	80	3 465	9 184
					2 343,25	62,98	4 687,00	126	-	680	
38	247-301-0227	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 R TX IP П RS Д G/PLC (3x220/380V 5-7,5A), 20 мА, класс точности 1	1 шт.	2	117 023,00	-	234 046	-	234 046	-	252 770
					-	-	-	-	-	18 724	
39	1308-0103-0201	Трансформатор тока . Монтаж оборудования НР=72%	шт.	6	7 905,78	659,38	47 435	3 956	12 361	23 680	76 804
					5 186,22	295,35	31 117,00	1 772	-	5 689	
40	247-302-0514	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 300/5А	1 шт.	6	5 402,00	-	32 412	-	32 412	-	35 005
					-	-	-	-	-	2 593	
1.6 Для РП№4											
41	297-101-1000	Программное обеспечение для 3-х фазного прибора учета EMOS Corporate Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	2	40 510,00	-	81 020	-	81 020	-	87 502
					-	-	-	-	-	6 482	
Раздел 2 Кабельные изделия											
42	1101-0101-0430	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72%	м3 грунта	535,05	236,72	236,72	126 657	126 657	-	39 267	179 198
					-	101,93	-	54 538	-	13 274	
43	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	356,7	62,65	62,65	22 347	22 347	-	5 517	30 093
					-	21,48	-	7 662	-	2 229	
44	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (просеянная) НР=72%	м3 грунта	178,35	1 576,01	-	281 081	-	-	202 378	522 136
					1 576,01	-	281 081,00	-	-	38 677	

Заказ 4-21 Локальная смета № 04-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72%	м кабеля	156	1 264,15	593,62	197 207	92 605	7 516	97 091	317 842
					622,35	242,06	97 087,00	37 761	-	23 544	
46	1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72%	м кабеля	606	1 035,67	511,77	627 616	310 133	34 627	295 991	997 496
					466,76	211,62	282 857,00	128 242	-	73 889	
47	1308-0201-0705	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка (в здании) НР=72%	м кабеля	70	1 969,88	1 195,36	137 892	83 675	8 837	60 281	214 027
					648,28	547,75	45 380,00	38 343	-	15 854	
48	243-113-0914	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х240 (ок)-1	1 км	0,915	10 808 625,00	-	9 889 892	-	9 889 892	-	10 681 083
					-	-	-	-	-	791 191	
49	1308-0201-2504	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	4	66 062,18	45 243,39	264 249	180 974	296	127 062	422 616
					20 744,88	23 373,70	82 980,00	93 495	-	31 305	
50	243-903-2003	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0063-L12, без брони	1 шт.	4	33 077,00	-	132 308	-	132 308	-	142 893
					-	-	-	-	-	10 585	
51	1308-0201-2705	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	2	36 344,90	136,01	72 690	272	15 369	41 165	122 963
					28 524,21	62,98	57 048,00	126	-	9 108	

Заказ 4-21 Локальная смета № 04-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	243-903-7603	Муфта соединительная термоусаживающие, для кабеля с пластмассовой изоляцией со стальной ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1ПСт(Б)-1-150/240-НГ-LS	1 шт.	2	20 533,00	-	41 066	-	41 066	-	44 351
					-	-	-	-	-	3 285	
53	1308-0201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72%	м кабеля	625	1 741,90	889,86	1 088 688	556 163	30 113	528 129	1 746 162
					803,86	369,76	502 413,00	231 100	-	129 345	
54	1308-0201-0205	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72%	м кабеля	1852	1 167,68	617,85	2 162 543	1 144 258	105 823	1 004 653	3 420 572
					492,69	260,74	912 462,00	482 890	-	253 376	
55	1308-0201-0706	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка (в здании) НР=72%	м кабеля	50	2 492,07	1 536,03	124 604	76 802	6 312	55 219	194 209
					829,80	704,06	41 490,00	35 203	-	14 386	
56	243-101-0311	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х240(ок)-10	1 км	2,78	9 194 451,00	-	25 560 574	-	25 560 574	-	27 605 420
					-	-	-	-	-	2 044 846	
57	1308-0201-2509	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	2	76 743,90	53 332,00	153 488	106 664	148	73 251	244 878
					23 337,99	27 530,59	46 676,00	55 061	-	18 139	
58	243-903-0809	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-150/240-нп-Н (прим)	1 шт.	2	25 069,00	-	50 138	-	50 138	-	54 149
					-	-	-	-	-	4 011	

Заказ 4-21 Локальная смета № 04-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	1308-0201-2710	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	7	39 210,03	408,03	274 470	2 856	53 793	157 784	466 834
					31 117,32	188,94	217 821,00	1 323	-	34 580	
60	243-903-0606	Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа 10СТп 3-150/240-п-2 (прим)	1 шт.	7	19 542,00	-	136 794	-	136 794	-	147 738
					-	-	-	-	-	10 944	
61	1308-0206-1001	Провод , кабель. Прокладка по перфорированным профилям НР=72%	м	125	109,64	1,36	13 705	170	979	9 097	24 626
					100,45	0,63	12 556,00	79	-	1 824	
62	261-302-0408	Провода монтажные с волокнистой или пленочной и поливинилхлоридной изоляцией марки МГШВ с двумя жилами из медной луженной проволоки сечением 0,20 мм	1000 м	0,105	33 884,00	-	3 558	-	3 558	-	3 843
					-	-	-	-	-	285	
63	243-201-0303	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7х1,5-0,66	1 км	0,01	752 162,00	-	7 522	-	7 522	-	8 124
					-	-	-	-	-	602	
64	291-206-1000	Кабель для интерфейса КИПВЭП 2х2х0,78 мм2 Кстм =1,02 (кпл)	1 м	10	1 894,00	-	18 940	-	18 940	-	20 455
					-	-	-	-	-	1 515	
Раздел 3 Материалы											
65	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР=72%	м	705	250,00	16,40	176 250	11 562	2 672	116 971	316 679
					229,81	0,63	162 016,00	444	-	23 458	
66	241-207-1105	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, DN/OD 110	1 м	705	2 061,00	-	1 453 005	-	1 453 005	-	1 569 245
					-	-	-	-	-	116 240	

Заказ 4-21 Локальная смета № 04-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР=72%	м кабеля	2458	390,89	235,30	960 808	578 367	-	468 172	1 543 298
					155,59	108,95	382 440,00	267 799	-	114 318	
68	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	9,935	96 712,00	-	960 834	-	960 834	-	1 037 701
					-	-	-	-	-	76 867	
69	1122-1401-0211	Трубы диаметром 250 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м НР=99%	м продавливания	76	22 594,44	15 128,95	1 717 177	1 149 800	28 631	1 230 329	3 183 306
					7 088,76	9 263,30	538 746,00	704 011	-	235 800	
70	241-102-0237	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х9,0 мм Коб =1,004	1 м	76,304	28 278,00	-	2 157 725	-	2 157 725	-	2 330 343
					-	-	-	-	-	172 618	

Итого по смете **72 535 879**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 012 987
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 890 669
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 303 863
- материалы, изделия и конструкции, тенге	42 242 785
- оборудование, тенге	10 212 014
- накладные расходы, тенге	5 560 843
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 616 580

Составил Зайцева

Проверил Моисеенко

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО

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

Электросети 10 кВ

Основание: 04-21-ЭС

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих-строителей		2173			
2		Средневзешенный разряд работы		3,8			
		Итого ФОТ					**5 012 987**
		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	3,22000224	6940	2664,48	22 347 / 7 662
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	19,176192	6605	3185,28	126 657 / 54 538

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 04-01-01

1	2	3	4	5	6	7
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	142,672156	7733	1 103 269
					3704,91	484 932
4	314-401-0702	Краны переносные грузоподъёмностью 1 т	маш.-ч	59,66912	2231	133 122
					2231,04	118 861
5	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	210,197235	24	5 049
6	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	232,585835	5291	1 230 607
					2171,28	463 320
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0981	7864	771
					2593,11	233
8	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	65,50464	5505	360 603
					3099,96	186 296
9	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	119,42336	5029	600 580
					2664,48	284 109
10	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,26562	228	2 340
11	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	22,04608	1270	27 998
12	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	32,044365	331	10 603
13	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,910784	88	80
14	322-301-0301	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	13,3743	18282	244 509
					6804,87	83 496

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 04-01-01

1	2	3	4	5	6	7
15	324-101-0502	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)	маш.-ч	59,75424	6075	363 007
					5436,48	290 047
16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	138,870796	4745	658 954
					2593,11	330 369
17	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,1772	143	168
18	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1744	13	2
		Итого по машинам и механизмам		**1131,16442524**		**4 890 668**
						2 303 861

Материалы

1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	9,935	96712	960 834
2	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,2458	487892	119 926
3	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,06	378471	22 708
4	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,03958	484006	19 157
5	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00206	484006	997
6	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,4324	698	303
7	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,008168	997782	8 148
8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0178953	1528659	27 356

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 04-01-01

1	2	3	4	5	6	7
9	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,09	1336	120
10	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	10,64	2529	26 909
11	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7,34024	1137	8 346
12	217-502-0101	Бумага асбестовая марка БЭ ГОСТ 23779-95 толщиной от 0,2 мм до 0,3 мм	т	0,0016	2126844	3 403
13	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,18	20	4
14	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,7676	459	3 107
15	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,228	6009	1 370
16	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0705	1117	78
17	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,03	1100	33
18	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,012	1054349	12 652
19	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00423	612933	2 594
20	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0010985	768895	844
21	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,007765	768895	5 965
22	241-102-0237	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х9,0 мм	м	76,304	28278	2 157 725
23	241-207-1105	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, DN/OD 110	м	705	2061	1 453 005
24	243-101-0311	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х240(ок)-10	км	2,78	9194451	25 560 574
25	243-113-0914	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х240 (ок)-1	км	0,915	10808625	9 889 892
26	243-201-0303	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7х1,5-0,66	км	0,01	752162	7 522
27	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,01429	281845	4 028

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 04-01-01

1	2	3	4	5	6	7
28	243-902-0114	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2	шт.	27,9	2438	68 020
29	243-903-0606	Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа 10СТп 3-150/240-п-2 (прим)	шт.	7	19542	136 794
30	243-903-0809	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-150/240-нп-Н (прим)	шт.	2	25069	50 138
31	243-903-2003	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0063-L12, без брони	шт.	4	33077	132 308
32	243-903-7603	Муфта соединительная термоусаживающие, для кабеля с пластмассовой изоляцией со стальной ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1ПСт(Б)-1-150/240-НГ-LS	шт.	2	20533	41 066
33	247-204-3429	Выключатель автоматический типа ВА88 37 3Р 315А 35кА	шт.	2	49001	98 002
34	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,435	3479	1 514
35	247-301-0227	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 R TX IP П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-7,5А), 20 мА, класс точности 1	шт.	2	117023	234 046
36	247-302-0514	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 300/5А	шт.	6	5402	32 412
37	252-201-0111	Серьга типа СР-4,5 КС-075	шт.	3,09	1753	5 417
38	252-204-1103	Зажим соединительный для соединения многопроволочных проводов типа КС-054-2 (КС-324-1)	шт.	15,45	3592	55 496
39	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	1464	7 320
40	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	12	1464	17 568
41	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,002	354405	709

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 04-01-01

1	2	3	4	5	6	7
42	261-102-0219	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 0,55 мм ГОСТ 3282-74	кг	2	227	454
43	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,056	594	33
44	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00016	780472	125
45	261-107-0346	Смазка N 9	т	0,00017	1101887	187
46	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0016	414094	663
47	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 10 м2	0,06	5090	305
48	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,024	401	10
49	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,03	1425	43
50	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,014	1416	20
51	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 100 м	0,376344	2313	864
52	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0913	2313	212
53	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,5	589	295
54	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,06	495	30
55	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,15	732	110
56	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00024	1562871	375
57	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,06	939	56
58	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 100 шт.	1,191001	1438	1 714
59	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,3225	1438	464
60	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	6325216	190
61	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,004505	7763690	34 977
62	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,3994	1293	6 995
63	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	1293	35
64	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,118	246	29

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 04-01-01

1	2	3	4	5	6	7
65	261-302-0408	Провода монтажные с волокнистой или пленочной и поливинилхлоридной изоляцией марки МГШВ с двумя жилами из медной луженной проволоки сечением 0,20 мм	1000 м	0,105	33884	3 558
66	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 10 шт.	12,24	322	3 941
67	261-404-0441	Кронштейн ограничителя напряжений для железобетонных опор окрашенный ГОСТ Р 51177-2017	комплект	3,09	34045	105 199
68	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12,24	609	7 454
69	261-404-0541	Седло одинарное под пестик КС-009 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,09	965	2 982
70	261-404-0555	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9,27	161	1 492
71	261-404-0557	Болт крюковой КС-107 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,18	233	1 440
72	261-404-0563	Замок КС-078-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,09	126	389
73	261-404-0567	Клемма заземления КС-124 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,18	658	4 066
74	261-404-0568	Канат ПХВ ГОСТ Р 51177-2017	кг	9,27	766	7 101
75	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 1000 шт.	0,1205392	501	59
76	261-404-0619	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	65,28	75	4 896
77	261-404-0668	Шайба клыковая КС-044 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,18	286	1 767
78	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0098	93332	915
79	291-040-0504	Разветвитель интерфейса RS-485	шт	2	58286	116 572
80	291-090-6600	Блок испытательный БИ-6	шт	1	24589	24 589
81	291-090-6610	Блок испытательный БИ-4	шт	1	21857	21 857
82	291-103-3000	Клемма по ТС	шт	32	364	11 648
83	291-103-3100	Клемма по ТУ	шт	32	683	21 856
84	291-204-3300	Ограничитель перенапряжения ОПН-6кВ	шт	3	6375	19 125
85	291-206-1000	Кабель для интерфейса КИПВЭП 2х2х0,78 мм2	м	10	1894	18 940
86	291-301-1005	Модуль RM116	шт	1	109286	109 286
87	291-305-5500	Разъем 37 pin DB 37F	шт	1	656	656
88	291-305-5510	Клеммник WAGO	шт	1	301	301

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 04-01-01

1	2	3	4	5	6	7
89	291-401-1000	Модуль дискретных входов и выходов I8042W	шт	1	58778	58 778
90	294-081-1002	Счетчик 3-х фазный многотарифный двунаправленный с 2-мя интерфейсами МИР С-03.05Т-EQTLBMN-RR-1TL	шт	1	291429	291 429
91	297-101-1000	Программное обеспечение для 3-х фазного прибора учета EMOS Corporate	шт	2	40510	81 020
92	298-101-1601	Предохранитель ПУ-160	шт	2	8852	17 704
93	298-303-0405	Рубильник на 250 А РПС-2	шт	2	38587	77 174

Итого по материалам **42 242 785**

Инженерное оборудование

1	580-080-0201	Трансформатор тока ТОЛ 100/5	шт	6	126500	759 000
2	580-104-2000	Преобразователь активной и реактивной мощности E849	шт	1	101200	101 200
3	580-800-2526	Вакуумный выключатель Siemens 3AH 123-1	шт	1	576903	576 903
4	580-800-2604	Ячейка с вакуумным выключателем КС0-2-10	шт	1	8694195	8 694 195
5	580-800-9000	Микропроцессорное реле РС83	шт	1	80716	80 716

Итого по инженерному оборудованию **10 212 014**

Заказ 4-21 Локальная смета № 04-01-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ: №4-21 Наименование: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО	
	Регион: Область Абай г.Семей
	Текущие цены с 01.01.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Точность Кпер - 3
	Временные (табл.1 п.52) 2,5%
	Коэф. к временными 0,8
	Коэф. к на ветер не введен
	Температурная зона IV
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п.IV.42 (1,76 %))
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	-оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Объект: №4-1 Наименование: Электрические сети 10 кВ	
Локальная смета №4-1-1Электросети 10 кВ 04-21-ЭС	
	Сметная прибыль 8,00 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Климатические условия учитываются
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Зайцева
	Проверил: Моисеенко
Раздел №1 Оборудование	
	Подраздел №1 В 3РУ-6кВ ПС-110/6 кВ №12С
1	**1308-0103-0901 Вакуумный выключатель . Монтаж оборудования 1**
2	**580-800-2526 (кпл) Вакуумный выключатель Siemens 3АН 123-1 1 шт 1 638470 (Кст = 1,012)**

Заказ 4-21 Локальная смета № 04-01-01

№ п/п	Показатели
3	1310-0104-0206 Микропроцессорное реле. Монтаж оборудования 1
4	580-800-9000 (кпл) Микропроцессорное реле РС83 1 шт 1 89330 (Кст = 1,012)
5	1308-0305-1002 Счетчики трехфазные. Установка 1
6	294-081-1002 (кпл) Счетчик 3-х фазный многотарифный двунаправленный с 2-мя интерфейсами МИР С-03.05Т-EQTLBMN-RR-1TL 1 шт 1 320000 (Кст = 1,02)
7	1310-0906-0603 Монтаж блоков испытательных 2
8	291-090-6600 (кпл) Блок испытательный БИ-6 1 шт 1 27000 (Кст = 1,02)
9	291-090-6610 (кпл) Блок испытательный БИ-4 1 шт 1 24000 (Кст = 1,02)
10	1308-0104-0101 1
11	580-104-2000 (кпл) Преобразователь активной и реактивной мощности Е849 1 шт 1 112000 (Кст = 1,012)
12	1320-0204-0103 3
13	291-204-3300 (кпл) Ограничитель перенапряжения ОПН-6кВ 1 шт 3 7000 (Кст = 1,02)
14	1308-0103-0201 6
15	580-080-0201 (кпл) Трансформатор тока ТОЛ 100/5 1 шт 6 140000 (Кст = 1,012)
16	1310-0408-0504 2
	Ресурс удален 261-701-0141
17	291-040-0504 (кпл) Разветвитель интерфейса RS-485 1 шт 2 64000 (Кст = 1,02)
18	1311-0401-0701 Модуль , масса до 5 кг. Монтаж оборудования 1
19	291-401-1000 (кпл) Модуль дискретных входов и выходов I8042W 1 шт 1 64540 (Кст = 1,02)
20	1310-0301-0104 Плата . Установка 1

№ п/п	Показатели
21	291-301-1005 (кпл) Модуль RM116 1 шт 1 120000 (Кст = 1,02)
22	1308-0305-0110 Штепсельный разъем. Монтаж оборудования 1
23	291-305-5500 (кпл) Разъем 37 pin DB 37F 1 шт 1 720 (Кст = 1,02)
24	1310-0408-0504 Клеммник. Монтаж оборудования 1
	Ресурс удален 261-701-0141
25	291-305-5510 (кпл) Клеммник WAGO 1 шт 1 330 (Кст = 1,02)
26	1308-0103-3101 Зажим наборный . Монтаж оборудования 64
27	291-103-3000 (кпл) Клемма по ТС 1 шт 32 400 (Кст = 1,02)
28	291-103-3100 (кпл) Клемма по ТУ 1 шт 32 750 (Кст = 1,02)
	Подраздел №2 В РУ-6кВ РП№4
29	1308-0101-2604 Ячейка с вакуумным выключателем. Монтаж оборудования 1
30	580-800-2604 (кпл) Ячейка с вакуумным выключателем КС0-2-10 1 шт 1 9622034 (Кст = 1,012)
	Подраздел №3 На вводах Т1,Т2 РП№4
31	1308-0101-1601 Предохранитель высоковольтный. Монтаж оборудования 2
32	298-101-1601 (кпл) Предохранитель ПУ-160 1 шт 2 9720 (Кст = 1,02)
	Подраздел №4 В РУ-0,4кВ РП№4
33	1308-0303-0405 Ящик с одним двухполюсным рубильником на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне 2
34	298-303-0405 (кпл) Рубильник на 250 А РПС-2 1 шт 2 42370 (Кст = 1,02)
	Подраздел №5 В ШУ РП№4

Заказ 4-21 Локальная смета № 04-01-01

№ п/п	Показатели
35	1308-0303-0604 2
36	247-204-3429 2
37	1308-0305-1002 2
38	247-301-0227 2
39	1308-0103-0201 Трансформатор тока . Монтаж оборудования 6
40	247-302-0514 6
	Подраздел №6 Для РП№4
41	297-101-1000 (кпл) Программное обеспечение для 3-х фазного прибора учета EMOS Corporate 1 шт 2 СтФ1 = 80*496.45*1.12 = 44481,92 (Кст = 1,02)
Раздел №2 Кабельные изделия	
42	1101-0101-0430 535,05
43	1101-0104-0402 356,7
44	1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (просеянная) 178,35
45	1308-0201-0904 156
46	1308-0201-0204 606
47	1308-0201-0705 Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка (в здании) 70
48	243-113-0914 0,915
49	1308-0201-2504 4
50	243-903-2003 4
51	1308-0201-2705 2

№ п/п	Показатели
52	243-903-7603Муфта соединительная термоусаживающие, для кабеля с пластмассовой изоляцией со стальной ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1ПСт(Б)-1-150/240-НГ-LS 2
53	1308-0201-0905 625
54	1308-0201-0205 1852
55	1308-0201-0706 Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка (в здании) 50
56	243-101-0311 2,78
57	1308-0201-2509 2
58	243-903-0809Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-150/240-нп-Н (прим) 2
59	1308-0201-2710 7
60	243-903-0606Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа 10СТп 3-150/240-п-2 (прим) 7
61	1308-0206-1001 Провод , кабель. Прокладка по перфорированным профилям 125
62	261-302-0408Провода монтажные с волокнистой или пленочной и поливинилхлоридной изоляцией марки МГШВ с двумя жилами из медной луженной проволоки сечением 0,20 мм 105
63	243-201-0303 0,01
64	291-206-1000 (кпл) Кабель для интерфейса КИПВЭП 2х2х0,78 мм2 1 м 10 2080 (Кст = 1,02)
Раздел №3 Материалы	
65	1308-0201-3410 705
66	241-207-1105Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, DN/OD 110 705
67	1308-0201-0401 2458
68	213-101-0101 9935

Заказ 4-21 Локальная смета № 04-01-01

№ п/п	Показатели
69	**1122-1401-0211 76**
	Ресурс удален 261-301-0255
	Ресурс удален 261-301-0172
70	**241-102-0237 76 (Коб = 1,004)**

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО **Заказ** 4-21

Наименование объекта: Наружные сети водопровода

Форма 4

Локальная смета № 06-01-01

Наружные сети водопровода

Основание: 04-21-НВК.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**8538,479**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1547,239**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,700**

Составлена в текущих ценах с 01.01.2023 г.

№ п/п	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0367	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	3199,9	353,41	353,41	1 130 877	1 130 877	-	221 615	1 460 691
					-	96,19	-	307 798	-	108 199	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72% т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;	м3 грунта	102,9	3 553,70	-	365 676	-	-	263 287	679 280
					3 553,70	-	365 676,00	-	-	50 317	
3	1101-0102-0385	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	128,9	273,49	273,49	35 253	35 253	-	6 908	45 534
					-	74,44	-	9 595	-	3 373	
4	412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	1 т·км	180,46	228,00	-	41 145	-	-	-	44 437
					-	-	-	-	-	3 292	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72%	м3 грунта	128,9	42,76	36,99	5 512	4 768	31	1 670	7 757
					5,53	12,46	713,00	1 606	-	575	
6	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	3238,8	55,94	55,94	181 178	181 178	-	44 703	243 951
					-	19,17	-	62 088	-	18 070	
7	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	64	1 545,48	-	98 911	-	-	71 216	183 737
					1 545,48	-	98 911,00	-	-	13 610	
8	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99%	м3 основания	95	6 693,88	275,24	635 919	26 148	432 735	183 098	884 538
					1 863,54	83,27	177 036,00	7 911	-	65 521	
9	1122-0901-0108	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка НР=99%	задвижка или клапан	2	25 365,98	9 784,56	50 732	19 569	7 612	30 799	88 053
					11 775,54	3 779,58	23 551,00	7 559	-	6 522	
10	519-101-1101	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 300	1 шт.	2	545 190,00	-	1 090 380	-	-	-	1 090 380
					-	-	-	-	1 090 380	-	
11	1122-0901-0104	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка НР=99%	задвижка или клапан	1	5 910,70	237,25	5 911	237	1 709	4 043	10 750
					3 964,92	118,95	3 965,00	119	-	796	
12	242-101-2506	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 125	1 шт.	1	277 258,00	-	277 258	-	277 258	-	299 439
					-	-	-	-	-	22 181	
13	241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	1 шт.	2	6 775,00	-	13 550	-	13 550	-	14 634
					-	-	-	-	-	1 084	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	1 шт.	1	10 443,00	-	10 443	-	10 443	-	11 278
					-	-	-	-	-	835	
15	241-116-0215	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	1 шт.	2	17 905,00	-	35 810	-	35 810	-	38 675
					-	-	-	-	-	2 865	
16	241-116-0211	Фланец плоский свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	1 шт.	2	6 775,00	-	13 550	-	13 550	-	14 634
					-	-	-	-	-	1 084	
17	241-214-0110	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм	1 шт.	2	2 984,00	-	5 968	-	5 968	-	6 445
					-	-	-	-	-	477	
18	1122-0801-0103	Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка (тройник фланцевый с пож. подставкой) НР=99%	т фасонных частей	0,137	349 709,54	18 726,20	47 910	2 565	36 830	9 419	61 915
					62 150,40	7 290,63	8 515,00	999	-	4 586	
19	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (переход, отвод) НР=99%	т фасонных частей	0,0082	1 845 372,17	762 193,37	15 132	6 250	1 590	9 388	26 482
					889 318,80	267 170,85	7 292,00	2 191	-	1 962	
20	241-114-0210	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 200х125 мм	1 шт.	1	4 148,00	-	4 148	-	4 148	-	4 480
					-	-	-	-	-	332	
21	241-112-0206	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	1 шт.	1	4 285,00	-	4 285	-	4 285	-	4 628
					-	-	-	-	-	343	
22	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР=99%	шт.	1	7 037,10	297,01	7 037	297	3 115	3 726	11 624
					3 625,44	139,35	3 625,00	139	-	861	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	244-404-0108	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм	1 шт.	1	81 509,00	-	81 509	-	81 509	-	88 030
					-	-	-	-	-	6 521	
24	1134-0201-0804	Установка указателя на стене НР=76%	шт.	1	1 173,03	-	1 173	-	-	891	2 229
					1 173,03	-	1 173,00	-	-	165	
25	251-101-0123	Указатель пожарного гидранта	1 шт.	1	2 793,00	-	2 793	-	2 793	-	3 016
					-	-	-	-	-	223	
26	1122-0301-0104	Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,013	1 240 657,15	203 583,57	16 129	2 647	2 357	12 142	30 533
					855 752,00	87 708,45	11 125,00	1 140	-	2 262	
27	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм Коб =1,004	1 м	13,052	5 478,00	-	71 499	-	71 499	-	77 219
					-	-	-	-	-	5 720	
28	1122-0601-0204	Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,013	4 100 908,48	44 648,58	53 312	580	47 640	5 046	63 027
					391 680,00	380,64	5 092,00	5	-	4 669	
29	1122-0701-0104	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99%	км трубопровода	0,013	132 821,94	-	1 727	-	126	1 584	3 576
					123 105,60	-	1 600,00	-	-	265	
30	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,004	849 213,61	108 349,03	3 397	433	323	2 791	6 683
					660 077,00	44 800,23	2 640,00	179	-	495	
31	241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм Коб =1,004	1 м	4,016	655,00	-	2 630	-	2 630	-	2 840
					-	-	-	-	-	210	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	1122-0601-0201	Трубопроводы стальные диаметром 32 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,004	1 979 583,61	41 987,95	7 918	168	6 260	1 476	10 146
					372 537,00	166,53	1 490,00	1	-	752	
33	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 32 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99%	км трубопровода	0,004	104 116,70	-	416	-	6	406	888
					102 588,00	-	410,00	-	-	66	
34	1122-0501-0403	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,2175	771 540,88	359 223,58	167 810	78 131	-	113 230	303 523
					412 317,30	113 538,40	89 679,00	24 695	-	22 483	
35	241-201-0814	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х6,7 мм Коб =1,01	1 м	219,675	3 224,00	-	708 232	-	708 232	-	764 891
					-	-	-	-	-	56 659	
36	1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99%	км трубопровода	0,2175	137 097,12	-	29 819	-	3 043	26 507	60 832
					123 105,60	-	26 775,00	-	-	4 506	
37	1125-0127-0501	Трубопровод диаметром 140 мм. Испытание гидравлическое НР=91%	км трубопровода	0,2175	921 559,24	828 017,65	200 439	180 094	1 553	51 617	272 220
					86 400,00	174 392,34	18 792,00	37 930	-	20 164	
38	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,93	38 837,45	14 766,82	230 306	87 567	33 981	147 030	407 523
					18 340,20	6 704,62	108 757,00	39 758	-	30 187	
39	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	3	7 051,00	-	21 153	-	21 153	-	22 845
					-	-	-	-	-	1 692	
40	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	1 шт.	1	13 308,00	-	13 308	-	13 308	-	14 373
					-	-	-	-	-	1 065	
41	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9, КС 10-9а	1 шт.	3	18 413,00	-	55 239	-	55 239	-	59 658
					-	-	-	-	-	4 419	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, КС 15-9а	1 шт.	3	29 549,00	-	88 647	-	88 647	-	95 739
					-	-	-	-	-	7 092	
43	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9, КС 20-9а	1 шт.	3	45 310,00	-	135 930	-	135 930	-	146 804
					-	-	-	-	-	10 874	
44	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	7	7 855,00	-	54 985	-	54 985	-	59 384
					-	-	-	-	-	4 399	
45	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	1 шт.	1	23 374,00	-	23 374	-	23 374	-	25 244
					-	-	-	-	-	1 870	
46	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	1 шт.	1	44 054,00	-	44 054	-	44 054	-	47 578
					-	-	-	-	-	3 524	
47	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	1 шт.	1	74 112,00	-	74 112	-	74 112	-	80 041
					-	-	-	-	-	5 929	
48	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	1 шт.	1	15 304,00	-	15 304	-	15 304	-	16 528
					-	-	-	-	-	1 224	
49	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	1 шт.	1	29 682,00	-	29 682	-	29 682	-	32 057
					-	-	-	-	-	2 375	
50	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	1 шт.	1	65 025,00	-	65 025	-	65 025	-	70 227
					-	-	-	-	-	5 202	
51	261-107-0626	Скобы ходовые	1 шт.	29	785,00	-	22 765	-	22 765	-	24 586
					-	-	-	-	-	1 821	
52	244-201-1603	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 тяжелый, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм	1 комплект	1	108 272,00	-	108 272	-	108 272	-	116 934
					-	-	-	-	-	8 662	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	244-201-1608	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм	1 комплект	2	50 228,00	-	100 456	-	100 456	-	108 492
					-	-	-	-	-	8 036	
54	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	11,15	2 551,68	110,87	28 451	1 236	8 779	15 577	47 550
					1 653,45	92,83	18 436,00	1 035	-	3 522	
55	1110-0201-0101	Крышки. Укладка над колодцами НР=90%	м2	0,3	4 985,41	204,94	1 496	61	1 323	126	1 752
					370,47	96,16	111,00	29	-	130	
56	1110-0107-0608	Крышки. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с одной стороны НР=90%	м2	0,3	11 291,54	22,04	3 387	7	2 859	473	4 169
					1 740,02	10,33	522,00	3	-	309	
57	1111-0101-0203	Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94% Коб =2	м3 подстилающего слоя	1,604	13 681,22	2 923,29	21 945	4 689	8 171	10 513	35 055
					5 663,70	1 308,45	9 085,00	2 099	-	2 597	
58	1127-0701-0101	Отмостки асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР=108% Коб =2	м2 покрытия	10,7	2 406,84	5,57	25 753	60	22 204	3 791	31 908
					326,16	1,87	3 490,00	20	-	2 364	
59	1127-0701-0102	Отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101 НР=108% Коб =4	м2 покрытия	42,8	382,09	0,12	16 353	5	14 099	2 429	20 285
					52,55	-	2 249,00	-	-	1 503	
60	1122-1101-0104	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99%	врезка	1	21 700,75	10 883,49	21 701	10 883	3 095	11 575	35 938
					7 721,88	3 969,81	7 722,00	3 970	-	2 662	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	1122-0801-0209	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	2	3 373,66	370,91	6 747	742	-	5 958	13 721
					3 002,75	5,95	6 006,00	12	-	1 016	
62	241-211-0612	Муфта защитная диаметром 160 мм	1 шт.	2	6 537,00	-	13 074	-	13 074	-	14 120
					-	-	-	-	-	1 046	
63	1122-0901-0101	Вентили чугунные диаметром 32 мм. Установка НР=99%	задвижка или клапан	1	1 903,37	47,45	1 903	47	-	1 861	4 065
					1 855,92	23,79	1 856,00	24	-	301	
64	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	1 шт.	1	2 709,00	-	2 709	-	2 709	-	2 926
					-	-	-	-	-	217	
65	241-116-0205	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	1 шт.	2	1 784,00	-	3 568	-	3 568	-	3 853
					-	-	-	-	-	285	
66	1308-0201-0405	Трубы проложенные в траншее. Покрытие лентой сигнальной НР=72%	м кабеля	234,5	9,41	0,95	2 207	223	-	1 510	4 014
					8,46	0,48	1 984,00	113	-	297	
67	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	1 м	234,5	64,00	-	15 008	-	15 008	-	16 209
					-	-	-	-	-	1 201	
68	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	6,2	2 961,42	-	18 361	-	-	13 220	34 107
					2 961,42	-	18 361,00	-	-	2 526	
69	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	6,2	1 545,48	-	9 582	-	-	6 899	17 799
					1 545,48	-	9 582,00	-	-	1 318	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по смете				**8 538 479**						
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			1 036 221						
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге			1 774 715						
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			511 018						
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			2 757 782						
		- оборудование, тенге			1 090 380						
		- накладные расходы, тенге			1 286 524						
		перевозка грузов, тенге			41 145						
		- сметная прибыль (8 %), тенге			551 710						

Составил Горленко

Проверил Моисеенко

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-01-01

Наружные сети водопровода

Основание: 04-21-НВК.СО

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих-строителей		537			
2		Средневзешенный разряд работы		2,8			
		Итого ФОТ					**1 036 221**
		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	26,104728	6940	2379	181 178 / 62 088
2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,465329	10136	3399	4 716 / 1 582

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-01-01

1	2	3	4	5	6	7
3	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,82543	10943	9 033
					3399	2 805
4	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	93,38008	12488	1 166 130
					3399	317 393
5	311-401-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,80475	11705	9 420
					3399	2 735
6	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,18976	262	50
7	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	0,43485	2219	965
					1992	866
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,60298	7733	66 527
					3399	29 241
9	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,622724	16379	26 579
					4061	6 590
10	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	5,71722675	4726	27 020
					2379	13 601
11	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,95702	16	15
12	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,62318	7864	28 493
					2379	8 621
13	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,08474	3201	271
					1992	169

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-01-01

1	2	3	4	5	6	7
14	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,29512	3048	900
					2379	703
15	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	14,38468025	608	8 746
16	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,73784	4782	3 528
					2379	1 755
17	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0308	194	6
18	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,933442	8162	32 105
					2844	11 187
19	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	13,38205525	331	4 429
20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6550275	88	58
21	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,42354	1687	715
22	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,15087	84	13
23	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	3,53819	9660	34 179
					3399	12 027
24	324-105-0104	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 500 м3/ч	маш.-ч	4,85025	24135	117 061
					4061	19 697

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-01-01

1	2	3	4	5	6	7
25	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,188	91	17
26	325-103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	0,80475	15287	12 302
					1667	1 342
27	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,921783	4745	28 099
					2379	14 089
28	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,010312	4948	52
					2379	24
29	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,583487	6699	10 608
					2844	4 503
30	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,583487	927	1 468
31	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,30123	38	11
32	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,49172	17	25
		Итого по машинам и механизмам		**197,07938175**		**1 774 717**
						511 018

Материалы

1	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,34018	5867	7 863
2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,005156	5972	31
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0535	4141	222

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-01-01

1	2	3	4	5	6	7
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	104,5	4141	432 735
5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	2,05312	3976	8 163
6	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,78869	20943	16 518
7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0593	21446	1 272
8	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,2899	26109	7 569
9	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1,28186	27225	34 899
10	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00216	567715	1 226
11	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,26	1054	274
12	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	0,59095	1081	639
13	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	0,00425	124270	528
14	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	0,02678	165331	4 428
15	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0010035	24399	25
16	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006523	44396	29
17	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00122561	351023	430
18	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00642	184210	1 183
19	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0109	1099752	11 987
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4744	836	397
21	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,018	490	9

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-01-01

1	2	3	4	5	6	7
22	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,14	2529	2 883
23	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,738	2154	1 590
24	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	24,9962	112	2 800
25	217-603-0104	Вода техническая	м3	21,3432833	33	704
26	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,526965	459	242
27	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,01028775	130	1
28	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,089	6009	535
29	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,7116	5596	3 982
30	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00527	7094	37
31	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	7051	21 153
32	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	13308	13 308
33	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9, КС 10-9а	шт.	3	18413	55 239
34	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, КС 15-9а	шт.	3	29549	88 647
35	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9, КС 20-9а	шт.	3	45310	135 930
36	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	7855	54 985
37	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	23374	23 374
38	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	44054	44 054
39	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	74112	74 112
40	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	15304	15 304
41	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	29682	29 682
42	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	1	65025	65 025
43	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,0011097	25523	28
44	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,721	6864	4 949
45	234-306-0101	Войлок строительный	т	0,000909	1786314	1 624
46	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	7,77	441	3 427

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-01-01

1	2	3	4	5	6	7
47	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	40,39	1098	44 348
48	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001022	590458	603
49	241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	м	4,016	655	2 630
50	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	0,106575	5478	584
51	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	13,052	5478	71 499
52	241-112-0206	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	1	4285	4 285
53	241-114-0210	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 200х125 мм	шт.	1	4148	4 148
54	241-116-0205	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	1784	3 568
55	241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	4	6775	27 100
56	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	1	10443	10 443
57	241-116-0215	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	2	17905	35 810
58	241-201-0814	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х6,7 мм	м	219,675	3224	708 232
59	241-201-0814	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х6,7 мм	м	0,4	3224	1 290
60	241-211-0612	Муфта защитная диаметром 160 мм	шт.	2	6537	13 074
61	241-214-0110	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 140 мм	шт.	2	2984	5 968
62	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,02175	1983	43

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-01-01

1	2	3	4	5	6	7
63	242-101-2506	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 125	шт.	1	277258	277 258
64	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	2709	2 709
65	244-201-1603	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 тяжелый, номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм	комплект	1	108272	108 272
66	244-201-1608	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект	2	50228	100 456
67	244-404-0108	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм	шт.	1	81509	81 509
68	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	234,5	64	15 008
69	251-101-0123	Указатель пожарного гидранта	шт.	1	2793	2 793
70	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0204	346	7
71	261-107-0447	Каболка	т	0,00193855	1789060	3 468
72	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,000054375	647257	35
73	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	29	785	22 765
74	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,76	589	448
75	261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,005575	98056	547
76	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,1305	708	92
77	261-301-0223	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 250-400 мм	т	0,137	243311	33 334

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-01-01

1	2	3	4	5	6	7
78	261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0002175	314712	68
79	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,0087	2870	25
80	261-601-0202	Щиты настила	м2	0,3	4410	1 323

Итого по материалам **2 757 781**

Перевозка грузов

1	412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	180,46	228	41 145

Итого по перевозке грузов **41 145**

Инженерное оборудование

1	519-101-1101	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70 °С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	2	545190	1 090 380

Итого по инженерному оборудованию **1 090 380**

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-01-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ: №4-21 Наименование: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО	
	Регион: Область Абай г.Семей
	Текущие цены с 01.01.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Точность Кпер - 3
	Временные (табл.1 п.52) 2,5%
	Коэф. к временными 0,8
	Коэф. к на ветер не введен
	Температурная зона IV
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п.IV.42 (1,76 %))
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	-оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Объект: №6-1 Наименование: Наружные сети водопровода	
Локальная смета №6-1-1Наружные сети водопровода 04-21-НВК.СО	
	Сметная прибыль 8,00 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Климатические условия не учитываются
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Горленко
	Проверил: Моисеенко
Раздел №0 Раздел без наименования	
1	**1101-0101-0367 3199,9**
2	**1101-0205-0302 102,9 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;**
3	**1101-0102-0385 128,9**

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-01-01

№ п/п	Показатели
4	412-102-0101 ОбФ3 = 128.9*1.4 = 180,46
5	1101-0102-0602 128,9
6	1101-0104-0402 3238,8
7	1101-0205-0502 64
8	1123-0101-0101 95
9	1122-0901-0108 2
10	519-101-1101 2
11	1122-0901-0104 1
12	242-101-2506 1
13	241-116-0211 2
14	241-116-0213 1
15	241-116-0215 2
16	241-116-0211Фланец плоский свободный PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм 2
17	241-214-0110 2
18	1122-0801-0103 Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка (тройник фланцевый с пож. подставкой) 0,137
19	1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (переход, отвод) ОбФ4 = (4.2+4)/1000 = 0,0082
20	241-114-0210 1
21	241-112-0206 1
22	1122-1001-0103 1

№ п/п	Показатели
23	244-404-0108 1
24	1134-0201-0804 1
25	251-101-0123 1
26	1122-0301-0104 0,013
27	241-102-0209 13 (Коб = 1,004)
28	1122-0601-0204 0,013
29	1122-0701-0104 0,013
30	1122-0301-0101 Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с гидравлическим испытанием 0,004
31	241-102-0113 4 (Коб = 1,004)
32	1122-0601-0201 Трубопроводы стальные диаметром 32 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,004
33	1122-0701-0101 0,004
34	1122-0501-0403 0,2175
35	241-201-0814 217,5 (Коб = 1,01)
36	1122-0701-0105 0,2175
37	1125-0127-0501 Трубопровод диаметром 140 мм. Испытание гидравлическое 0,2175
	Ресурс заменен 241-106-0101->241-102-0209
38	1122-1301-0101 ОбФ2 = 2.22+1.49+1.05+0.62+0.36+0.19 = 5,93
39	225-101-0101 3
40	225-101-0105 1

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-01-01

№ п/п	Показатели
41	225-101-0106 3
42	225-101-0109Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, КС 15-9а 3
43	225-101-0111 3
44	225-101-0201 7
45	225-101-0601 1
46	225-101-0602 1
47	225-101-0603 1
48	225-101-0605 1
49	225-101-0609 1
50	225-101-0614 1
51	261-107-0626 29
52	244-201-1603 1
53	244-201-1608 2
54	1115-0208-0101 11,15
55	1110-0201-0101 0,3
56	1110-0107-0608 Крышки. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с одной стороны 0,3
	Ресурс удален 211-102-0101
57	1111-0101-0203 0,802 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 211-301-0404->211-601-0101

№ п/п	Показатели
58	1127-0701-0101 Отмостки асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство 5,35 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0203
59	1127-0701-0102 Отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101 10,7 (Коб = 4)
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0203
60	1122-1101-0104 1
	Ресурс заменен 261-301-0172->241-201-0814
61	1122-0801-0209 2
62	241-211-0612 2
63	1122-0901-0101 1
64	242-301-1204 1
65	241-116-0205 2
66	1308-0201-0405 Трубы проложенные в траншее. Покрытие лентой сигнальной 234,5
67	249-101-0602 234,5
68	1101-0205-0302 6,2
69	1101-0205-0502 6,2

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО **Заказ** 4-21

Наименование объекта: Наружные сети канализации

Форма 4

Локальная смета № 06-02-01

Наружные сети канализации

Основание: 06-21-НВК.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**642,105**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**153,355**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,078**

Составлена в текущих ценах с 01.01.2023 г.

№ п/п	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	21,9	2 961,42	-	64 855	-	-	46 696	120 475
					2 961,42	-	64 855,00	-	-	8 924	
2	1101-0205-1302	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	11,6	951,08	-	11 033	-	-	7 944	20 495
					951,08	-	11 033,00	-	-	1 518	
3	412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	1 т·км	16,24	228,00	-	3 703	-	-	-	3 999
					-	-	-	-	-	296	
4	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72%	м3 грунта	11,6	42,76	36,99	496	429	3	150	698
					5,53	12,46	64,00	145	-	52	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-02-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	10,3	1 545,48	-	15 918	-	-	11 461	29 569
					1 545,48	-	15 918,00	-	-	2 190	
6	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР=99%	м3 конструкций колодца	1,78	49 451,47	11 434,68	88 024	20 354	30 084	46 382	145 158
					21 115,49	5 205,03	37 586,00	9 265	-	10 752	
7	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	1 шт.	1	18 804,00	-	18 804	-	18 804	-	20 308
					-	-	-	-	-	1 504	
8	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	1 шт.	2	29 549,00	-	59 098	-	59 098	-	63 826
					-	-	-	-	-	4 728	
9	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	3	7 855,00	-	23 565	-	23 565	-	25 450
					-	-	-	-	-	1 885	
10	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	1 шт.	1	44 054,00	-	44 054	-	44 054	-	47 578
					-	-	-	-	-	3 524	
11	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	1 шт.	1	29 682,00	-	29 682	-	29 682	-	32 057
					-	-	-	-	-	2 375	
12	261-107-0626	Скобы ходовые	1 шт.	8	785,00	-	6 280	-	6 280	-	6 782
					-	-	-	-	-	502	
13	244-201-1608	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм	1 комплект	1	50 228,00	-	50 228	-	50 228	-	54 246
					-	-	-	-	-	4 018	
14	1111-0101-0203	Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94%	м3 подстилающего слоя	0,802	13 681,22	2 923,29	10 972	2 344	4 086	5 256	17 526
					5 663,70	1 308,45	4 542,00	1 049	-	1 298	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-02-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1127-0701-0101	Отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР=108%	м2 покрытия	5,35	2 406,84	5,57	12 877	30	11 102	1 895	15 954
					326,16	1,87	1 745,00	10	-	1 182	
16	1127-0701-0102	отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101 НР=108% Коб =4	м2 покрытия	21,4	382,09	0,12	8 177	3	7 050	1 215	10 143
					52,55	-	1 125,00	-	-	751	
17	1122-0801-0209	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	2	3 373,66	370,91	6 747	742	-	5 958	13 721
					3 002,75	5,95	6 006,00	12	-	1 016	
18	241-211-0612	Муфта защитная диаметром 160 мм	1 шт.	2	6 537,00	-	13 074	-	13 074	-	14 120
					-	-	-	-	-	1 046	

Итого по смете **642 105**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	142 874
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	23 902
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 481
- материалы, изделия и конструкции, тенге	297 110
- накладные расходы, тенге	126 957
перевозка грузов, тенге	3 703
- сметная прибыль (8 %), тенге	47 561

Составил

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-02-01

Наружные сети канализации

Основание: 06-21-НВК.СО

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих-строителей		75		
2		Средневзешенный разряд работы		4		
		Итого ФОТ				**142 874**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,041876	10136	424
					3399	142
2	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,04628	262	12
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,90211	7733	14 709
					3399	6 466

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-02-01

1	2	3	4	5	6	7
4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,102265	7864	804
					2379	244
5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,02314	3048	71
					2379	55
6	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,8	608	486
7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,36892	4782	1 764
					2379	878
8	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,7	331	232
9	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,075435	84	6
10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,13281	4745	5 375
					2379	2 696
11	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,000928	4948	5
					2379	2
12	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,74586	17	13
		Итого по машинам и механизмам		**5,939624**		**23 901**
						10 483

Материалы

1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,000464	5972	3
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,28485	4141	1 180

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-02-01

1	2	3	4	5	6	7
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,02656	3976	4 082
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,9256	22902	21 198
5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,14596	21446	3 130
6	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,64093	27225	17 449
7	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,001246	24399	30
8	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00321	184210	591
9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1203	33	4
10	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,003382	1215727	4 112
11	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	18804	18 804
12	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	29549	59 098
13	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	7855	23 565
14	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	44054	44 054
15	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	29682	29 682
16	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,02136	25523	545
17	241-211-0612	Муфта защитная диаметром 160 мм	шт.	2	6537	13 074
18	244-201-1608	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект	1	50228	50 228
19	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	8	785	6 280

Итого по материалам **297 109**

Перевозка грузов

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-02-01

1	2	3	4	5	6	7
1	412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	16,24	228	3 703

Итого по перевозке грузов **3 703**

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-02-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ: №4-21 Наименование: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО	
	Регион: Область Абай г.Семей
	Текущие цены с 01.01.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Точность Кпер - 3
	Временные (табл.1 п.52) 2,5%
	Коэф. к временными 0,8
	Коэф. к на ветер не введен
	Температурная зона IV
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п.IV.42 (1,76 %))
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	-оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Объект: №6-2 Наименование: Наружные сети канализации	
Локальная смета №6-2-1Наружные сети канализации 06-21-НВК.СО	
	Сметная прибыль 8,00 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Климатические условия не учитываются
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №0 Раздел без наименования	
1	**1101-0205-0302 21,9**
2	**1101-0205-1302 11,6**
3	**412-102-0101 ОбФ4 = 11.6*1.4 = 16,24**
4	**1101-0102-0602 11,6**
5	**1101-0205-0502 10,3**

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-02-01

№ п/п	Показатели
6	1123-0601-0105 ОбФЗ = 1.45+0.33 = 1,78
7	225-101-0108 1
8	225-101-0109 2
9	225-101-0201 3
10	225-101-0602 1
11	225-101-0609 1
12	261-107-0626 8
13	244-201-1608 1
14	1111-0101-0203 0,802
	Ресурс заменен 211-301-0404->211-601-0101
15	1127-0701-0101 Отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство 5,35
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0203
16	1127-0701-0102 отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101 5,35 (Коб = 4)
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0203
17	1122-0801-0209 2
18	241-211-0612 2

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО **Заказ** 4-21

Наименование объекта: Наружные тепловые сети

Форма 4

Локальная смета № 06-03-01

Наружная тепловая сеть

Основание: 04-21-ТС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**413754,752**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**63864,487**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**25,546**

Составлена в текущих ценах с 01.01.2023 г.

№ п/п	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Земляные работы											
1	1101-0101-0367	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	5927,5	353,41	353,41	2 094 838	2 094 838	-	410 520	2 705 787
					-	96,19	-	570 166	-	200 429	
2	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	1163,5	290,97	290,97	338 544	338 544	-	66 347	437 282
					-	79,20	-	92 149	-	32 391	
3	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	256,9	4 769,04	-	1 225 166	-	-	882 120	2 275 869
					4 769,04	-	1 225 166,00	-	-	168 583	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0102-0386	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	1216,6	338,42	338,42	411 722	411 722	-	80 684	531 798
					-	92,11	-	112 061	-	39 392	
5	412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	1 т·км	2214,212	228,00	-	504 840	-	-	-	545 227
					-	-	-	-	-	40 387	
6	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72%	м3 грунта	1216,6	42,76	36,99	52 022	45 002	292	15 759	73 203
					5,53	12,46	6 728,00	15 159	-	5 422	
7	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (песок) НР=72%	м3 грунта	1367,5	4 196,94	55,94	5 739 315	76 498	5 662 818	18 875	6 218 845
					-	19,17	-	26 215	-	460 655	
8	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	5192,7	55,94	55,94	290 480	290 480	-	71 672	391 124
					-	19,17	-	99 544	-	28 972	
9	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР=72%	м3 грунта	52,9	65,37	65,37	3 458	3 458	-	853	4 656
					-	22,41	-	1 185	-	345	
10	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	734,8	1 545,48	-	1 135 619	-	-	817 646	2 109 526
					1 545,48	-	1 135 619,00	-	-	156 261	
11	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	5192,7	277,98	127,32	1 443 467	661 135	-	796 764	2 419 449
					150,66	62,45	782 332,00	324 284	-	179 218	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	52,9	331,53	151,57	17 538	8 018	-	9 686	29 402
					179,96	74,34	9 520,00	3 933	-	2 178	

Итого по разделу 1 **17 742 168**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 159 365
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 929 695
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 244 696
- материалы, изделия и конструкции, тенге 5 663 110
- накладные расходы, тенге 3 170 926

перевозка грузов, тенге 504 840

- сметная прибыль (8 %), тенге 1 314 233

Раздел 2 Подземная прокладка теплосети (в канале)

2.1 Подземная прокладка теплосети

13	1108-0101-0201	Основание под лотки песчаное. Устройство НР=93%	м3 основания	63,27	7 628,07	1 642,96	482 628	103 950	288 514	126 636	658 005
					1 425,06	727,11	90 164,00	46 004	-	48 741	
14	1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР=118%	м3 сборных конструкций	193,33	19 257,75	4 094,64	3 723 101	791 617	1 498 410	2 046 191	6 230 835
					7 412,58	1 556,85	1 433 074,00	300 986	-	461 543	
15	225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	1 м3	26,07	58 014,00	-	1 512 425	-	1 512 425	-	1 633 419
					-	-	-	-	-	120 994	
16	225-203-0104	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012	1 м3	77,4	67 701,00	-	5 240 057	-	5 240 057	-	5 659 262
					-	-	-	-	-	419 205	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	1 м3	89,86	118 299,00	-	10 630 348	-	10 630 348	-	11 480 776
					-	-	-	-	-	850 428	
18	1107-0503-0103	Балки , масса до 1 т. Укладка НР=118%	шт. сборных конструкций	14	4 866,24	2 137,95	68 127	29 931	1 111	53 770	131 649
					2 648,94	605,93	37 085,00	8 483	-	9 752	
19	225-203-0702	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б3	1 шт.	9	17 674,00	-	159 066	-	159 066	-	171 791
					-	-	-	-	-	12 725	
20	225-203-0705	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б4	1 шт.	3	41 532,00	-	124 596	-	124 596	-	134 564
					-	-	-	-	-	9 968	
21	225-203-0705	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б5	1 шт.	2	41 532,00	-	83 064	-	83 064	-	89 709
					-	-	-	-	-	6 645	
22	298-888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1 м3	86,59	284,00	-	24 592	-	24 592	-	26 559
					-	-	-	-	-	1 967	
23	1106-0401-0101	Монолитные участки бетонные. Устройство (на сульфатостойком цементе) НР=91%	м3	0,3	36 115,29	2 082,05	10 835	625	8 310	1 882	13 734
					6 334,20	559,67	1 900,00	168	-	1 017	
24	1106-0401-0101	Монолитные участки бетонные. Устройство НР=91%	м3	0,7	35 661,39	2 082,05	24 963	1 457	19 072	4 392	31 703
					6 334,20	559,67	4 434,00	392	-	2 348	
25	1106-0401-0102	Стены лотков на сульфатостойком цементе. Устройство НР=91% Коб =3	м3	21,39	58 543,84	4 012,33	1 252 253	85 824	768 376	381 997	1 764 990
					18 609,30	1 015,60	398 053,00	21 724	-	130 740	
26	1106-0401-0102	Стены лотков. Устройство НР=91%	м3	11,64	58 092,17	4 012,33	676 193	46 704	412 877	207 875	954 793
					18 609,30	1 015,60	216 612,00	11 822	-	70 725	
27	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,76434	331 233,00	-	253 175	-	253 175	-	273 429
					-	-	-	-	-	20 254	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91%	т	0,00988	1 518 417,40	2 156,40	15 002	21	10 702	3 902	20 416
					433 026,00	1 009,44	4 278,00	10	-	1 512	
29	1107-0101-0101	Плиты подкладные. Укладка НР=118%	шт. сборных конструкций	6	2 753,80	1 404,16	16 523	8 425	-	13 823	32 774
					1 349,64	602,73	8 098,00	3 616	-	2 428	
30	261-101-0383	Плиты подкладные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) ПП4 Коб =6	1 м3	0,36	69 088,00	-	24 872	-	24 872	-	26 862
					-	-	-	-	-	1 990	
31	1108-0201-0109	Угол поворота из кирпича. Кладка НР=93%	м3 кладки	2,2	59 663,92	3 497,40	131 261	7 694	98 813	24 772	168 516
					11 251,45	856,44	24 753,00	1 884	-	12 483	
32	1106-0401-0101	Скользящие опоры бетонные. Устройство НР=91%	м3	0,3	35 684,85	2 082,05	10 705	625	8 181	1 882	13 594
					6 334,20	559,67	1 900,00	168	-	1 007	
33	1124-0108-0107	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка в канале (прим.) НР=99%	км труб	0,131	2 538 537,05	829 249,87	332 548	108 632	15 171	244 019	622 692
					1 593 478,43	288 074,14	208 746,00	37 738	-	46 125	
34	241-402-0213	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	1 м	131	50 170,00	-	6 572 270	-	6 572 270	-	7 098 052
					-	-	-	-	-	525 782	
35	1124-0108-0105	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка в канале (прим.) НР=99%	км труб	0,14	1 719 812,37	520 149,21	240 774	72 821	9 593	182 990	457 665
					1 131 143,95	189 131,20	158 360,00	26 478	-	33 901	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	241-402-0211	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	1 м	140	24 339,00	-	3 407 460	-	3 407 460	-	3 680 057
					-	-	-	-	-	272 597	
37	1124-0108-0104	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка в канале (прим.) НР=99%	км труб	0,401	1 545 678,64	459 786,78	619 817	184 374	21 939	475 726	1 183 186
					1 031 181,94	167 148,64	413 504,00	67 027	-	87 643	
38	241-402-0209	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	1 м	401	16 955,00	-	6 798 955	-	6 798 955	-	7 342 871
					-	-	-	-	-	543 916	
39	1124-0108-0102	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка в канале (прим.) НР=99%	км труб	0,066	1 353 490,53	393 293,85	89 330	25 957	2 820	69 513	171 550
					917 475,72	146 392,15	60 553,00	9 662	-	12 707	
40	241-402-0206	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм	1 м	66	10 188,00	-	672 408	-	672 408	-	726 201
					-	-	-	-	-	53 793	
41	1124-0108-0101	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка в канале (прим.) НР=99%	км труб	0,07	1 303 903,16	388 811,57	91 273	27 217	2 494	70 943	175 193
					879 469,90	144 237,46	61 563,00	10 097	-	12 977	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	241-402-0204	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	1 м	70	9 551,00	-	668 570	-	668 570	-	722 056
					-	-	-	-	-	53 486	
43	1124-0108-0101	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 45 мм. Прокладкав канале (прим.) НР=99%	км труб	0,07	1 303 903,16	388 811,57	91 273	27 217	2 494	70 943	175 193
					879 469,90	144 237,46	61 563,00	10 097	-	12 977	
44	241-402-0203	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм	1 м	70	7 566,00	-	529 620	-	529 620	-	571 990
					-	-	-	-	-	42 370	
45	1124-0108-0101	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 38 мм. Прокладка в канале (прим.) НР=99%	км труб	0,335	1 303 903,16	388 811,57	436 808	130 252	11 933	339 513	838 427
					879 469,90	144 237,46	294 622,00	48 320	-	62 106	
46	241-402-0202	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм	1 м	335	12 724,00	-	4 262 540	-	4 262 540	-	4 603 543
					-	-	-	-	-	341 003	
47	1124-0108-0207	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка НР=99%	шт.	52	51 590,90	13 480,98	2 682 727	701 011	142 378	2 059 314	5 121 404
					35 371,88	4 630,33	1 839 338,00	240 777	-	379 363	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	241-412-0110	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	1 шт.	44	25 628,00	-	1 127 632	-	1 127 632	-	1 217 843
					-	-	-	-	-	90 211	
49	241-411-0110	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219-460х24-1	1 шт.	4	312 107,00	-	1 248 428	-	1 248 428	-	1 348 302
					-	-	-	-	-	99 874	
50	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.	4	73 346,00	-	293 384	-	293 384	-	316 855
					-	-	-	-	-	23 471	
51	1124-0108-0205	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка НР=99%	шт.	72	33 242,13	7 473,70	2 393 433	538 106	116 880	1 917 303	4 655 595
					24 145,10	2 753,10	1 738 447,00	198 223	-	344 859	
52	241-411-0108	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1	1 шт.	6	155 116,00	-	930 696	-	930 696	-	1 005 152
					-	-	-	-	-	74 456	
53	241-405-0205	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм укороченный	1 шт.	6	57 523,00	-	345 138	-	345 138	-	372 749
					-	-	-	-	-	27 611	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	241-412-0108	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм	1 шт.	56	8 149,00	-	456 344	-	456 344	-	492 852
					-	-	-	-	-	36 508	
55	241-414-0108	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм	1 шт.	4	41 470,00	-	165 880	-	165 880	-	179 150
					-	-	-	-	-	13 270	
56	1124-0108-0204	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР=99%	шт.	215	29 912,27	6 500,57	6 431 138	1 397 623	280 313	5 216 298	12 579 231
					22 107,92	2 399,00	4 753 203,00	515 785	-	931 795	
57	241-411-0107	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-315х16-1	1 шт.	12	126 246,00	-	1 514 952	-	1 514 952	-	1 636 148
					-	-	-	-	-	121 196	
58	241-405-0204	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм укороченный	1 шт.	2	41 740,00	-	83 480	-	83 480	-	90 158
					-	-	-	-	-	6 678	
59	241-412-0107	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	1 шт.	189	6 623,00	-	1 251 747	-	1 251 747	-	1 351 887
					-	-	-	-	-	100 140	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	241-414-0107	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	1 шт.	12	34 074,00	-	408 888	-	408 888	-	441 599
					-	-	-	-	-	32 711	
61	1124-0108-0202	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка НР=99%	шт.	26	25 049,32	5 038,21	651 282	130 993	26 096	539 479	1 286 022
					19 007,41	1 951,33	494 193,00	50 735	-	95 261	
62	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	84 453,00	-	168 906	-	168 906	-	182 418
					-	-	-	-	-	13 512	
63	241-412-0105	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм	1 шт.	22	5 989,00	-	131 758	-	131 758	-	142 299
					-	-	-	-	-	10 541	
64	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	24 550,00	-	49 100	-	49 100	-	53 028
					-	-	-	-	-	3 928	
65	1124-0108-0201	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка НР=99%	шт.	36	23 838,43	4 892,28	858 183	176 122	30 703	711 492	1 695 249
					18 093,29	1 870,04	651 358,00	67 321	-	125 574	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	241-411-0122	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-2	1 шт.	3	77 679,00	-	233 037	-	233 037	-	251 680
					-	-	-	-	-	18 643	
67	241-405-0201	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм укороченный	1 шт.	3	21 887,00	-	65 661	-	65 661	-	70 914
					-	-	-	-	-	5 253	
68	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.	2	22 164,00	-	44 328	-	44 328	-	47 874
					-	-	-	-	-	3 546	
69	1124-0108-0201	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 45 мм. Установка НР=99%	шт.	36	23 838,43	4 892,28	858 183	176 122	30 703	711 492	1 695 249
					18 093,29	1 870,04	651 358,00	67 321	-	125 574	
70	241-411-0103	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45-255х16-1	1 шт.	3	75 494,00	-	226 482	-	226 482	-	244 601
					-	-	-	-	-	18 119	
71	241-405-0103	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм укороченный	1 шт.	3	18 797,00	-	56 391	-	56 391	-	60 902
					-	-	-	-	-	4 511	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	241-412-0103	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 45 мм	1 шт.	28	5 691,00	-	159 348	-	159 348	-	172 096
					-	-	-	-	-	12 748	
73	241-414-0103	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 45 мм	1 шт.	2	21 647,00	-	43 294	-	43 294	-	46 758
					-	-	-	-	-	3 464	
74	1124-0108-0201	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 38 мм. Установка НР=99%	шт.	189	23 838,43	4 892,28	4 505 463	924 641	161 191	3 735 339	8 900 066
					18 093,29	1 870,04	3 419 632,00	353 438	-	659 264	
75	241-411-0102	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38-255х16-1	1 шт.	10	73 004,00	-	730 040	-	730 040	-	788 443
					-	-	-	-	-	58 403	
76	241-405-0102	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм	1 шт.	2	18 269,00	-	36 538	-	36 538	-	39 461
					-	-	-	-	-	2 923	
77	241-412-0102	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 38 мм	1 шт.	167	5 691,00	-	950 397	-	950 397	-	1 026 429
					-	-	-	-	-	76 032	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	241-414-0102	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 38 мм	1 шт.	10	19 497,00	-	194 970	-	194 970	-	210 568
					-	-	-	-	-	15 598	
79	241-408-0110	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм	1 комплект	23	18 397,00	-	423 131	-	423 131	-	456 981
					-	-	-	-	-	33 850	
80	241-408-0107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	1 комплект	40	11 804,00	-	472 160	-	472 160	-	509 933
					-	-	-	-	-	37 773	
81	241-408-0105	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм	1 комплект	73	7 979,00	-	582 467	-	582 467	-	629 064
					-	-	-	-	-	46 597	
82	241-408-0103	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	1 комплект	12	6 556,00	-	78 672	-	78 672	-	84 966
					-	-	-	-	-	6 294	
83	241-408-0102	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм	1 комплект	20	5 833,00	-	116 660	-	116 660	-	125 993
					-	-	-	-	-	9 333	
84	241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	1 комплект	81	4 915,00	-	398 115	-	398 115	-	429 964
					-	-	-	-	-	31 849	
85	1134-0201-1201	Устройство ввода труб НР=76%	канал	38	1 712,42	-	65 072	-	-	49 455	123 689
					1 712,42	-	65 072,00	-	-	9 162	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	241-704-0103	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 355 мм	1 шт.	4	8 410,00	-	33 640	-	33 640	-	36 331
					-	-	-	-	-	2 691	
87	241-704-0102	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 250 мм	1 шт.	2	7 304,00	-	14 608	-	14 608	-	15 777
					-	-	-	-	-	1 169	
88	241-704-0101	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм	1 шт.	14	5 388,00	-	75 432	-	75 432	-	81 467
					-	-	-	-	-	6 035	
89	241-704-0101	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 160 мм	1 шт.	2	5 388,00	-	10 776	-	10 776	-	11 638
					-	-	-	-	-	862	
90	241-704-0101	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 140 мм	1 шт.	2	5 388,00	-	10 776	-	10 776	-	11 638
					-	-	-	-	-	862	
91	241-704-0101	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 125 мм	1 шт.	14	5 388,00	-	75 432	-	75 432	-	81 467
					-	-	-	-	-	6 035	
92	1107-0601-0204	Опорные подушки. Устройство НР=118%	м3 конструкции	2,865	14 397,83	3 952,41	41 250	11 324	13 003	25 285	71 858
					5 907,00	1 572,05	16 924,00	4 504	-	5 323	
93	261-101-0383	Опорные подушки ОП1, ОП2, ОП3	1 м3	2,865	69 088,00	-	197 937	-	197 937	-	213 772
					-	-	-	-	-	15 835	
2.2 Узел герметизации ввода д=125,100											

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	1116-0401-0209	Сальники из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка НР=98% Коб =8	м трубопровода	4,8	29 610,02	350,67	142 128	1 683	118 177	22 310	177 593
					4 639,14	103,56	22 268,00	497	-	13 155	
95	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (упор) Коб =8	1 т	0,016	365 918,00	-	5 855	-	5 855	-	6 323
					-	-	-	-	-	468	
96	241-102-0244	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х11,0 мм (ребро) Коб =8	1 м	0,08	45 937,00	-	3 675	-	3 675	-	3 969
					-	-	-	-	-	294	
97	1116-1201-0103	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм НР=98%	сальник	8	6 582,87	-	52 663	-	-	51 610	112 615
					6 582,87	-	52 663,00	-	-	8 342	
98	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок Коб =8	1 м3	0,8	19 875,00	-	15 900	-	15 900	-	17 172
					-	-	-	-	-	1 272	
99	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30 Коб =8	1 т	0,0192	196 176,00	-	3 767	-	3 767	-	4 068
					-	-	-	-	-	301	
100	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200 Коб =8	1 м3	0,8	73 531,00	-	58 825	-	58 825	-	63 531
					-	-	-	-	-	4 706	
2.3 Узел герметизации ввода д=50,40,32											
101	1116-0401-0208	Сальники из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=98% Коб =8	м трубопровода	4,8	15 887,06	216,62	76 258	1 040	56 549	18 560	102 403
					3 889,38	56,15	18 669,00	270	-	7 585	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (упор) Коб =8	1 т	0,0064	365 918,00	-	2 342	-	2 342	-	2 529
					-	-	-	-	-	187	
103	241-102-0237	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х9,0 мм (ребро) Коб =8	1 м	0,08	28 278,00	-	2 262	-	2 262	-	2 443
					-	-	-	-	-	181	
104	1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР=98%	сальник	8	5 161,32	-	41 291	-	-	40 465	88 296
					5 161,32	-	41 291,00	-	-	6 540	
105	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок Коб =8	1 м3	0,64	19 875,00	-	12 720	-	12 720	-	13 738
					-	-	-	-	-	1 018	
106	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30 Коб =8	1 т	0,012	196 176,00	-	2 354	-	2 354	-	2 542
					-	-	-	-	-	188	
107	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200 Коб =8	1 м3	0,064	73 531,00	-	4 706	-	4 706	-	5 082
					-	-	-	-	-	376	
2.4 П-образные компенсаторы К9-К11											
108	1124-0108-0404	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР=99% Коб =3	шт.	6	33 359,01	8 449,36	200 154	50 696	7 823	158 574	387 426
					23 605,87	3 090,11	141 635,00	18 541	-	28 698	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	241-402-0209	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм (доборный элемент) Коб =3	1 м	6,519	16 955,00	-	110 530	-	110 530	-	119 372
					-	-	-	-	-	8 842	
110	241-402-0209	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм (доборный элемент) Коб =3	1 м	4,419	16 955,00	-	74 924	-	74 924	-	80 918
					-	-	-	-	-	5 994	
111	241-402-0209	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм (доборный элемент 0,698м-4шт) Коб =3	1 м	8,376	16 955,00	-	142 015	-	142 015	-	153 376
					-	-	-	-	-	11 361	
112	1124-0108-0401	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 38 мм. Установка НР=99% Коб =3	шт.	6	27 236,09	6 807,38	163 417	40 844	5 117	131 401	318 403
					19 575,85	2 545,55	117 455,00	15 273	-	23 585	
113	241-402-0202	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм (доборный элемент) Коб =3	1 м	2,85	12 724,00	-	36 263	-	36 263	-	39 164
					-	-	-	-	-	2 901	
114	241-402-0202	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм (доборный элемент) Коб =3	1 м	1,2	12 724,00	-	15 269	-	15 269	-	16 491
					-	-	-	-	-	1 222	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	241-402-0202	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм (доборный элемент 0,8м-4шт) Коб =3	1 м	9,6	12 724,00	-	122 150	-	122 150	-	131 922
					-	-	-	-	-	9 772	
116	1124-0108-0204	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР=99% Коб =3	шт.	24	29 912,27	6 500,57	717 894	156 014	31 291	582 284	1 404 192
					22 107,92	2 399,00	530 590,00	57 576	-	104 014	
117	241-405-0204	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм укороченный Коб =3	1 шт.	24	41 740,00	-	1 001 760	-	1 001 760	-	1 081 901
					-	-	-	-	-	80 141	
118	1124-0108-0201	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 38мм. Установка НР=99% Коб =3	шт.	24	23 838,43	4 892,28	572 122	117 415	20 469	474 329	1 130 167
					18 093,29	1 870,04	434 239,00	44 881	-	83 716	
119	241-405-0102	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм укороченный Коб =3	1 шт.	24	18 269,00	-	438 456	-	438 456	-	473 532
					-	-	-	-	-	35 076	
120	241-408-0105	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм Коб =3	1 комплект	48	7 979,00	-	382 992	-	382 992	-	413 631
					-	-	-	-	-	30 639	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм Коб =3	1 комплект	48	4 915,00	-	235 920	-	235 920	-	254 794
					-	-	-	-	-	18 874	
2.5 П-образный компенсатор К15											
122	1124-0108-0407	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка НР=99%	шт.	2	64 294,35	20 484,29	128 589	40 969	5 476	95 406	241 915
					41 072,02	7 112,99	82 144,00	14 226	-	17 920	
123	241-402-0213	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм (доборный элемент)	1 м	2,985	50 170,00	-	149 757	-	149 757	-	161 738
					-	-	-	-	-	11 981	
124	241-402-0213	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм (доборный элемент)	1 м	1,775	50 170,00	-	89 052	-	89 052	-	96 176
					-	-	-	-	-	7 124	
125	241-402-0213	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм (доборный элемент 1,49м-4шт)	1 м	5,96	50 170,00	-	299 013	-	299 013	-	322 934
					-	-	-	-	-	23 921	
126	1124-0108-0404	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР=99%	шт.	1	33 359,01	8 449,36	33 359	8 449	1 304	26 429	64 571
					23 605,87	3 090,11	23 606,00	3 090	-	4 783	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	241-402-0209	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм (доборный элемент)	1 м	0,918	16 955,00	-	15 565	-	15 565	-	16 810
					-	-	-	-	-	1 245	
128	241-402-0209	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм (доборный элемент 1,688м-2шт)	1 м	3,376	16 955,00	-	57 240	-	57 240	-	61 819
					-	-	-	-	-	4 579	
129	1124-0108-0402	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка НР=99%	шт.	1	28 467,06	6 967,03	28 467	6 967	1 004	22 898	55 474
					20 496,33	2 633,20	20 496,00	2 633	-	4 109	
130	241-402-0205	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм (доборный элемент)	1 м	0,33	11 670,00	-	3 851	-	3 851	-	4 159
					-	-	-	-	-	308	
131	241-402-0205	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм (доборный элемент 1,76м-2шт)	1 м	3,52	11 670,00	-	41 078	-	41 078	-	44 364
					-	-	-	-	-	3 286	
132	1124-0108-0207	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка НР=99%	шт.	8	51 590,90	13 480,98	412 727	107 848	21 904	316 818	787 909
					35 371,88	4 630,33	282 975,00	37 043	-	58 364	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	241-405-0207	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм укороченный	1 шт.	8	124 006,00	-	992 048	-	992 048	-	1 071 412
					-	-	-	-	-	79 364	
134	1124-0108-0204	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР=99%	шт.	4	29 912,27	6 500,57	119 649	26 002	5 215	97 048	234 033
					22 107,92	2 399,00	88 432,00	9 596	-	17 336	
135	241-405-0204	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм укороченный	1 шт.	4	41 740,00	-	166 960	-	166 960	-	180 317
					-	-	-	-	-	13 357	
136	1124-0108-0202	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка НР=99%	шт.	4	25 049,32	5 038,21	100 197	20 153	4 015	82 997	197 850
					19 007,41	1 951,33	76 030,00	7 805	-	14 656	
137	241-405-0202	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм укороченный	1 шт.	4	28 836,00	-	115 344	-	115 344	-	124 572
					-	-	-	-	-	9 228	
138	241-408-0110	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм	1 комплект	16	18 397,00	-	294 352	-	294 352	-	317 900
					-	-	-	-	-	23 548	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	241-408-0105	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм	1 комплект	8	7 979,00	-	63 832	-	63 832	-	68 939
					-	-	-	-	-	5 107	
140	241-408-0103	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	1 комплект	8	6 556,00	-	52 448	-	52 448	-	56 644
					-	-	-	-	-	4 196	

Итого по разделу 2 **119 210 705**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 19 041 280
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 6 287 365
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 314 211
- материалы, изделия и конструкции, тенге 63 644 289
- накладные расходы, тенге 21 407 355
- сметная прибыль (8 %), тенге 8 830 422

Раздел 3 Подземная прокладка теплосети (бесканальная)

3.1 Подземная прокладка теплосети

141	1124-0108-0108	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 250 мм. Прокладка бесканальная НР=99%	км труб	0,011	3 123 310,96	1 077 474,90	34 356	11 852	1 593	24 697	63 777
					1 901 020,89	366 786,43	20 911,00	4 035	-	4 724	
142	241-402-0214	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	1 м	11	81 642,00	-	898 062	-	898 062	-	969 907
					-	-	-	-	-	71 845	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	1124-0108-0107	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная НР=99%	км труб	0,184	2 538 537,05	829 249,87	467 091	152 582	21 309	342 744	874 622
					1 593 478,43	288 074,14	293 200,00	53 006	-	64 787	
144	241-402-0213	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	1 м	184	50 170,00	-	9 231 280	-	9 231 280	-	9 969 782
					-	-	-	-	-	738 502	
145	1124-0108-0106	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная НР=99%	км труб	0,331	1 995 137,27	634 920,91	660 390	210 159	26 092	493 679	1 246 395
					1 281 389,74	225 153,36	424 140,00	74 526	-	92 326	
146	241-402-0212	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	1 м	331	29 254,00	-	9 683 074	-	9 683 074	-	10 457 720
					-	-	-	-	-	774 646	
147	1124-0108-0105	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная НР=99%	км труб	0,256	1 719 812,37	520 149,21	440 272	133 158	17 541	334 611	836 874
					1 131 143,95	189 131,20	289 573,00	48 418	-	61 991	
148	241-402-0211	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	1 м	256	24 339,00	-	6 230 784	-	6 230 784	-	6 729 247
					-	-	-	-	-	498 463	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	1124-0108-0104	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная НР=99%	км труб	0,24	1 545 678,64	459 786,78	370 963	110 349	13 130	284 724	708 142
					1 031 181,94	167 148,64	247 484,00	40 116	-	52 455	
150	241-402-0209	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	1 м	240	16 955,00	-	4 069 200	-	4 069 200	-	4 394 736
					-	-	-	-	-	325 536	
151	1124-0108-0103	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная НР=99%	км труб	0,141	1 436 490,25	421 216,98	202 545	59 392	6 693	156 685	387 968
					967 808,03	154 657,87	136 461,00	21 807	-	28 738	
152	241-402-0208	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	1 м	141	14 369,00	-	2 026 029	-	2 026 029	-	2 188 111
					-	-	-	-	-	162 082	
153	1124-0108-0102	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная НР=99%	км труб	0,395	1 353 490,53	393 293,85	534 629	155 351	16 875	416 026	1 026 707
					917 475,72	146 392,15	362 403,00	57 825	-	76 052	
154	241-402-0206	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм	1 м	395	10 188,00	-	4 024 260	-	4 024 260	-	4 346 201
					-	-	-	-	-	321 941	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	1124-0108-0101	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная НР=99%	км труб	0,252	1 303 903,16	388 811,57	328 584	97 981	8 977	255 394	630 696
					879 469,90	144 237,46	221 626,00	36 348	-	46 718	
156	241-402-0204	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	1 м	252	9 551,00	-	2 406 852	-	2 406 852	-	2 599 400
					-	-	-	-	-	192 548	
157	1124-0108-0101	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 45 мм. Прокладка бесканальная НР=99%	км труб	0,136	1 303 903,16	388 811,57	177 331	52 878	4 845	137 832	340 376
					879 469,90	144 237,46	119 608,00	19 616	-	25 213	
158	241-402-0203	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм	1 м	136	7 566,00	-	1 028 976	-	1 028 976	-	1 111 294
					-	-	-	-	-	82 318	
159	1124-0108-0101	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 38 мм. Прокладка бесканальная НР=99%	км труб	0,008	1 303 903,16	388 811,57	10 431	3 110	285	8 108	20 022
					879 469,90	144 237,46	7 036,00	1 154	-	1 483	
160	241-402-0202	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм	1 м	8	12 724,00	-	101 792	-	101 792	-	109 935
					-	-	-	-	-	8 143	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
161	1122-0301-0110	Футляры стальные, диаметр 400 мм. Укладка НР=99% Коб =2	км трубопровода	0,016	3 602 343,46	1 407 666,02	57 637	22 523	7 480	36 060	101 193
					1 727 158,00	549 335,16	27 635,00	8 789	-	7 496	
162	241-102-0251	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм Коб =2	1 м	16	41 202,00	-	659 232	-	659 232	-	711 971
					-	-	-	-	-	52 739	
163	1122-0601-0110	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,016	9 576 678,07	749 075,37	153 227	11 985	133 776	11 320	177 711
					466 590,00	248 087,10	7 465,00	3 969	-	13 164	
164	1122-0301-0107	Футляры стальные, диаметр 250 мм. Укладка НР=99%	км трубопровода	0,1842	2 398 799,02	821 500,51	441 859	151 320	78 604	268 887	767 606
					1 150 569,00	323 931,24	211 935,00	59 668	-	56 860	
165	241-102-0235	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	1 м	184,2	25 634,00	-	4 721 783	-	4 721 783	-	5 099 526
					-	-	-	-	-	377 743	
166	1122-0601-0107	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,1842	5 958 639,91	200 918,58	1 097 581	37 009	985 878	82 196	1 274 159
					405 504,00	45 233,82	74 694,00	8 332	-	94 382	
167	1122-0301-0108	Футляры стальные, диаметр 300 мм. Укладка НР=99%	км трубопровода	0,1682	2 784 646,65	1 039 674,52	468 378	174 873	72 332	286 640	815 419
					1 314 936,00	406 436,22	221 172,00	68 363	-	60 401	
168	241-102-0241	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	1 м	168,2	30 663,00	-	5 157 517	-	5 157 517	-	5 570 118
					-	-	-	-	-	412 601	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	1122-0601-0108	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,1682	7 029 186,45	226 991,04	1 182 309	38 180	1 067 785	84 130	1 367 754
					453 888,00	51 345,21	76 344,00	8 636	-	101 315	
170	1122-1401-0302	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной в футляре	16	2 913,84	13,19	46 621	211	12 267	33 873	86 934
					2 133,96	4,52	34 143,00	72	-	6 440	
171	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной в футляре	168,2	2 632,22	12,24	442 739	2 059	102 955	335 021	839 981
					2 007,88	4,04	337 725,00	680	-	62 221	
172	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 70 мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной в футляре	184,2	2 632,22	12,24	484 855	2 255	112 749	366 889	919 884
					2 007,88	4,04	369 851,00	744	-	68 140	
173	1124-0108-0106	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная НР=99%	км труб	0,016	1 995 137,27	634 920,91	31 922	10 159	1 261	23 863	60 248
					1 281 389,74	225 153,36	20 502,00	3 602	-	4 463	
174	292-010-0100	Трубы Ст159х4,5-2-ППУ-ПЭ-Б Кстм =1,02 (кпл)	1 м	16	46 385,00	-	742 160	-	742 160	-	801 533
					-	-	-	-	-	59 373	
175	1124-0108-0104	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная НР=99%	км труб	0,169	1 545 678,64	459 786,78	261 220	77 704	9 246	200 493	498 650
					1 031 181,94	167 148,64	174 270,00	28 248	-	36 937	
176	292-010-0200	Трубы Ст108х4-2-ППУ-ПЭ-Б Кстм =1,02 (кпл)	1 м	169	26 433,00	-	4 467 177	-	4 467 177	-	4 824 551
					-	-	-	-	-	357 374	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	1124-0108-0102	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная НР=99%	км труб	0,016	1 353 490,53	393 293,85	21 656	6 293	684	16 852	41 589
					917 475,72	146 392,15	14 680,00	2 342	-	3 081	
178	292-010-0300	Трубы Ст76х3,5-2-ППУ-ПЭ-Б Кстм =1,02 (кпл)	1 м	16	17 359,00	-	277 744	-	277 744	-	299 964
					-	-	-	-	-	22 220	
179	1124-0108-0101	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная НР=99%	км труб	0,047	1 303 903,16	388 811,57	61 283	18 274	1 674	47 633	117 629
					879 469,90	144 237,46	41 335,00	6 779	-	8 713	
180	292-010-0400	Трубы Ст57х3-2-ППУ-ПЭ-Б Кстм =1,02 (кпл)	1 м	47	14 368,00	-	675 296	-	675 296	-	729 320
					-	-	-	-	-	54 024	
181	1124-0108-0101	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 45мм. Прокладка бесканальная НР=99%	км труб	0,071	1 303 903,16	388 811,57	92 577	27 606	2 529	71 956	177 696
					879 469,90	144 237,46	62 442,00	10 241	-	13 163	
182	292-010-0500	Трубы Ст45х3-1-ППУ-ПЭ-Б Кстм =1,02 (кпл)	1 м	71	11 952,00	-	848 592	-	848 592	-	916 479
					-	-	-	-	-	67 887	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	1124-0108-0101	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 38 мм. Прокладка бесканальная НР=99%	км труб	0,051	1 303 903,16	388 811,57	66 499	19 829	1 817	51 687	127 641
					879 469,90	144 237,46	44 853,00	7 356	-	9 455	
184	292-010-0600	Трубы Ст38х3-1-ППУ-ПЭ-Б Кстм =1,02 (кпл)	1 м	51	11 632,00	-	593 232	-	593 232	-	640 691
					-	-	-	-	-	47 459	
185	1124-0108-0208	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка НР=99%	шт.	4	64 706,99	18 414,05	258 828	73 656	13 723	194 091	489 152
					42 862,10	6 150,89	171 448,00	24 604	-	36 233	
186	241-414-0111	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	1 шт.	4	103 294,00	-	413 176	-	413 176	-	446 230
					-	-	-	-	-	33 054	
187	1124-0108-0207	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка НР=99%	шт.	12	51 590,90	13 480,98	619 091	161 772	32 856	475 227	1 181 863
					35 371,88	4 630,33	424 463,00	55 564	-	87 545	
188	241-411-0110	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219-460х24-1	1 шт.	6	312 107,00	-	1 872 642	-	1 872 642	-	2 022 453
					-	-	-	-	-	149 811	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189	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.	6	73 346,00	-	440 076	-	440 076	-	475 282
					-	-	-	-	-	35 206	
190	1124-0108-0206	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка НР=99%	шт.	32	39 474,39	9 764,70	1 263 180	312 470	59 548	991 755	2 435 330
					27 848,83	3 456,57	891 163,00	110 610	-	180 395	
191	241-411-0109	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1	1 шт.	12	195 336,00	-	2 344 032	-	2 344 032	-	2 531 555
					-	-	-	-	-	187 523	
192	241-405-0206	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм укороченный	1 шт.	4	73 230,00	-	292 920	-	292 920	-	316 354
					-	-	-	-	-	23 434	
193	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.	16	49 972,00	-	799 552	-	799 552	-	863 516
					-	-	-	-	-	63 964	
194	1124-0108-0205	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка НР=99%	шт.	28	33 242,13	7 473,70	930 780	209 264	45 453	745 619	1 810 511
					24 145,10	2 753,10	676 063,00	77 087	-	134 112	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195	241-411-0108	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1	1 шт.	10	155 116,00	-	1 551 160	-	1 551 160	-	1 675 253
					-	-	-	-	-	124 093	
196	241-405-0205	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм укороченный	1 шт.	2	57 523,00	-	115 046	-	115 046	-	124 250
					-	-	-	-	-	9 204	
197	241-405-0205	Отвод стальной на 93° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм укороченный	1 шт.	2	57 523,00	-	115 046	-	115 046	-	124 250
					-	-	-	-	-	9 204	
198	241-414-0108	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм	1 шт.	14	41 470,00	-	580 580	-	580 580	-	627 026
					-	-	-	-	-	46 446	
199	1124-0108-0204	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР=99%	шт.	50	29 912,27	6 500,57	1 495 614	325 029	65 189	1 213 093	2 925 404
					22 107,92	2 399,00	1 105 396,00	119 950	-	216 697	
200	241-411-0107	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-315х16-1	1 шт.	10	126 246,00	-	1 262 460	-	1 262 460	-	1 363 457
					-	-	-	-	-	100 997	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	241-405-0204	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм укороченный	1 шт.	4	41 740,00	-	166 960	-	166 960	-	180 317
					-	-	-	-	-	13 357	
202	241-414-0107	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	1 шт.	36	34 074,00	-	1 226 664	-	1 226 664	-	1 324 797
					-	-	-	-	-	98 133	
203	1124-0108-0203	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР=99%	шт.	11	27 183,12	5 628,20	299 014	61 910	12 418	245 550	588 129
					20 425,98	2 122,16	224 686,00	23 344	-	43 565	
204	241-411-0106	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1	1 шт.	4	102 453,00	-	409 812	-	409 812	-	442 597
					-	-	-	-	-	32 785	
205	241-405-0203	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм укороченный	1 шт.	1	34 090,00	-	34 090	-	34 090	-	36 817
					-	-	-	-	-	2 727	
206	241-414-0106	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	1 шт.	6	30 265,00	-	181 590	-	181 590	-	196 117
					-	-	-	-	-	14 527	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207	1124-0108-0202	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка НР=99%	шт.	34	25 049,32	5 038,21	851 677	171 299	34 126	705 471	1 681 720
					19 007,41	1 951,33	646 252,00	66 345	-	124 572	
208	241-411-0105	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1	1 шт.	15	84 453,00	-	1 266 795	-	1 266 795	-	1 368 139
					-	-	-	-	-	101 344	
209	241-405-0202	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм укороченный	1 шт.	3	28 836,00	-	86 508	-	86 508	-	93 429
					-	-	-	-	-	6 921	
210	241-405-0202	Отвод стальной на 93° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм укороченный	1 шт.	2	28 836,00	-	57 672	-	57 672	-	62 286
					-	-	-	-	-	4 614	
211	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.	14	24 550,00	-	343 700	-	343 700	-	371 196
					-	-	-	-	-	27 496	
212	1124-0108-0201	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка НР=99%	шт.	33	23 838,43	4 892,28	786 668	161 445	28 144	652 202	1 553 980
					18 093,29	1 870,04	597 079,00	61 711	-	115 110	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213	241-411-0104	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-1	1 шт.	9	73 377,00	-	660 393	-	660 393	-	713 224
					-	-	-	-	-	52 831	
214	241-405-0201	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм укороченный	1 шт.	5	21 887,00	-	109 435	-	109 435	-	118 190
					-	-	-	-	-	8 755	
215	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.	19	22 164,00	-	421 116	-	421 116	-	454 805
					-	-	-	-	-	33 689	
216	1124-0108-0201	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 45 мм. Установка НР=99%	шт.	27	23 838,43	4 892,28	643 638	132 092	23 027	533 620	1 271 439
					18 093,29	1 870,04	488 519,00	50 491	-	94 181	
217	241-411-0103	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45-255х16-1	1 шт.	6	75 494,00	-	452 964	-	452 964	-	489 201
					-	-	-	-	-	36 237	
218	241-405-0103	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм укороченный	1 шт.	2	18 797,00	-	37 594	-	37 594	-	40 602
					-	-	-	-	-	3 008	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
219	241-414-0103	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 45 мм	1 шт.	19	21 647,00	-	411 293	-	411 293	-	444 196
					-	-	-	-	-	32 903	
220	1124-0108-0201	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 38 мм. Установка НР=99%	шт.	6	23 838,43	4 892,28	143 031	29 354	5 117	118 582	282 542
					18 093,29	1 870,04	108 560,00	11 220	-	20 929	
221	241-414-0102	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 38 мм	1 шт.	6	19 497,00	-	116 982	-	116 982	-	126 341
					-	-	-	-	-	9 359	
222	241-408-0112	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм	1 комплект	4	28 082,00	-	112 328	-	112 328	-	121 314
					-	-	-	-	-	8 986	
223	241-408-0110	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм	1 комплект	34	18 397,00	-	625 498	-	625 498	-	675 538
					-	-	-	-	-	50 040	
224	241-408-0108	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 280 мм	1 комплект	79	13 488,00	-	1 065 552	-	1 065 552	-	1 150 796
					-	-	-	-	-	85 244	
225	241-408-0107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	1 комплект	62	11 804,00	-	731 848	-	731 848	-	790 396
					-	-	-	-	-	58 548	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
226	241-408-0105	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм	1 комплект	60	7 979,00	-	478 740	-	478 740	-	517 039
					-	-	-	-	-	38 299	
227	241-408-0104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	1 комплект	27	7 300,00	-	197 100	-	197 100	-	212 868
					-	-	-	-	-	15 768	
228	241-408-0103	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	1 комплект	104	6 556,00	-	681 824	-	681 824	-	736 370
					-	-	-	-	-	54 546	
229	241-408-0102	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм	1 комплект	70	5 833,00	-	408 310	-	408 310	-	440 975
					-	-	-	-	-	32 665	
230	241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	1 комплект	43	4 915,00	-	211 345	-	211 345	-	228 253
					-	-	-	-	-	16 908	
231	1134-0201-1201	Устройство ввода труб НР=76%	канал	174	1 712,42	-	297 961	-	-	226 450	566 364
					1 712,42	-	297 961,00	-	-	41 953	
232	241-704-0105	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 450 мм	1 шт.	4	11 497,00	-	45 988	-	45 988	-	49 667
					-	-	-	-	-	3 679	
233	241-704-0103	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 355 мм	1 шт.	8	8 410,00	-	67 280	-	67 280	-	72 662
					-	-	-	-	-	5 382	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234	241-704-0102	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 280 мм	1 шт.	24	7 304,00	-	175 296	-	175 296	-	189 320
					-	-	-	-	-	14 024	
235	241-704-0102	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 250 мм	1 шт.	18	7 304,00	-	131 472	-	131 472	-	141 990
					-	-	-	-	-	10 518	
236	241-704-0101	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм	1 шт.	40	5 388,00	-	215 520	-	215 520	-	232 762
					-	-	-	-	-	17 242	
237	241-704-0101	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 180 мм	1 шт.	8	5 388,00	-	43 104	-	43 104	-	46 552
					-	-	-	-	-	3 448	
238	241-704-0101	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 160 мм	1 шт.	24	5 388,00	-	129 312	-	129 312	-	139 657
					-	-	-	-	-	10 345	
239	241-704-0101	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 140 мм	1 шт.	20	5 388,00	-	107 760	-	107 760	-	116 381
					-	-	-	-	-	8 621	
240	241-704-0101	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 125 мм	1 шт.	28	5 388,00	-	150 864	-	150 864	-	162 933
					-	-	-	-	-	12 069	
241	234-204-0108	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3 Коб =43	1 м2	86	5 902,00	-	507 572	-	507 572	-	548 178
					-	-	-	-	-	40 606	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
242	1310-0904-0101	Маркировочная лента. Прокладка в траншее НР=61% :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат =0,3;	км кабеля	1,954	41 270,15	25 413,05	80 642	49 657	-	28 196	117 545
					15 857,10	7 798,25	30 985,00	15 238	-	8 707	
243	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", размерами 150 м х 0,2 м	1 м	1954	82,00	-	160 228	-	160 228	-	173 046
					-	-	-	-	-	12 818	
3.2 Узел герметизации ввода д=250											
244	1116-0401-0212	Сальники из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка НР=98% Коб =2	м трубопровода	1,2	41 597,75	673,04	49 917	808	40 928	8 262	62 833
					6 818,13	207,80	8 182,00	249	-	4 654	
245	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм (упор) Коб =2	1 т	0,0136	350 172,00	-	4 762	-	4 762	-	5 143
					-	-	-	-	-	381	
246	241-102-0255	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм (ребро) Коб =2	1 м	0,02	53 343,00	-	1 067	-	1 067	-	1 152
					-	-	-	-	-	85	
247	1116-1201-0104	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм НР=98%	сальник	2	7 833,17	47,45	15 666	95	-	15 307	33 451
					7 785,72	23,79	15 571,00	48	-	2 478	
248	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок Коб =2	1 м3	0,28	19 875,00	-	5 565	-	5 565	-	6 010
					-	-	-	-	-	445	
249	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30 Коб =2	1 т	0,0074	196 176,00	-	1 452	-	1 452	-	1 568
					-	-	-	-	-	116	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
250	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200 Коб =2	1 м3	0,3	73 531,00	-	22 059	-	22 059	-	23 824
					-	-	-	-	-	1 765	
3.3 Узел герметизации ввода д=200											
251	1116-0401-0210	Сальники из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка НР=98% Коб =2	м трубопровода	1,2	30 703,06	470,30	36 844	564	29 785	6 538	46 853
					5 412,33	146,99	6 495,00	176	-	3 471	
252	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (упор) Коб =2	1 т	0,0048	365 918,00	-	1 756	-	1 756	-	1 897
					-	-	-	-	-	141	
253	241-102-0250	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм (ребро) Коб =2	1 м	0,02	35 316,00	-	706	-	706	-	763
					-	-	-	-	-	57	
254	1116-1201-0103	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм НР=98%	сальник	2	6 582,87	-	13 166	-	-	12 903	28 155
					6 582,87	-	13 166,00	-	-	2 086	
255	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок Коб =2	1 м3	0,2	19 875,00	-	3 975	-	3 975	-	4 293
					-	-	-	-	-	318	
256	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30 Коб =2	1 т	0,006	196 176,00	-	1 177	-	1 177	-	1 271
					-	-	-	-	-	94	
257	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200 Коб =2	1 м3	0,24	73 531,00	-	17 647	-	17 647	-	19 059
					-	-	-	-	-	1 412	
3.4 Узел герметизации ввода д=150,125,100											

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
258	1116-0401-0209	Сальники из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка НР=98% Коб =34	м трубопровода	20,4	25 742,47	350,67	525 146	7 154	423 354	94 816	669 559
					4 639,14	103,56	94 638,00	2 113	-	49 597	
259	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (упор) Коб =34	1 т	0,068	365 918,00	-	24 882	-	24 882	-	26 873
					-	-	-	-	-	1 991	
260	241-102-0244	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х11,0 мм (ребро) Коб =34	1 м	0,34	45 937,00	-	15 619	-	15 619	-	16 868
					-	-	-	-	-	1 249	
261	1116-1201-0103	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм НР=98%	сальник	34	6 582,87	-	223 818	-	-	219 342	478 613
					6 582,87	-	223 818,00	-	-	35 453	
262	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок Коб =34	1 м3	3,4	19 875,00	-	67 575	-	67 575	-	72 981
					-	-	-	-	-	5 406	
263	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30 Коб =34	1 т	0,0816	196 176,00	-	16 008	-	16 008	-	17 289
					-	-	-	-	-	1 281	
264	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200 Коб =34	1 м3	3,4	73 531,00	-	250 005	-	250 005	-	270 005
					-	-	-	-	-	20 000	
3.5 Узел герметизации ввода д=80,65,50,40,32											
265	1116-0401-0208	Сальники из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=98% Коб =34	м трубопровода	20,4	13 460,66	216,62	274 597	4 419	190 835	78 878	381 753
					3 889,38	56,15	79 343,00	1 145	-	28 278	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
266	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (упор) Коб =34	1 т	0,0272	365 918,00	-	9 953	-	9 953	-	10 749
					-	-	-	-	-	796	
267	241-102-0237	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х9,0 мм (ребро) Коб =34	1 м	0,34	28 278,00	-	9 615	-	9 615	-	10 384
					-	-	-	-	-	769	
268	1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР=98%	сальник	34	5 161,32	-	175 485	-	-	171 975	375 257
					5 161,32	-	175 485,00	-	-	27 797	
269	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок Коб =34	1 м3	2,72	19 875,00	-	54 060	-	54 060	-	58 385
					-	-	-	-	-	4 325	
270	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30 Коб =34	1 т	0,051	196 176,00	-	10 005	-	10 005	-	10 805
					-	-	-	-	-	800	
271	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200 Коб =34	1 м3	0,272	73 531,00	-	20 000	-	20 000	-	21 600
					-	-	-	-	-	1 600	
3.6 П-образные компенсаторы К1											
272	1124-0108-0407	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка НР=99%	шт.	2	64 294,35	20 484,29	128 589	40 969	5 476	95 406	241 915
					41 072,02	7 112,99	82 144,00	14 226	-	17 920	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
273	241-402-0213	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм (доборный элемент)	1 м	1,5	50 170,00	-	75 255	-	75 255	-	81 275
					-	-	-	-	-	6 020	
274	241-402-0213	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм (доборный элемент)	1 м	2,71	50 170,00	-	135 961	-	135 961	-	146 838
					-	-	-	-	-	10 877	
275	241-402-0213	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм (доборный элемент 1,49м-4шт)	1 м	5,96	50 170,00	-	299 013	-	299 013	-	322 934
					-	-	-	-	-	23 921	
276	1124-0108-0404	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР=99%	шт.	1	33 359,01	8 449,36	33 359	8 449	1 304	26 429	64 571
					23 605,87	3 090,11	23 606,00	3 090	-	4 783	
277	241-402-0209	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм (доборный элемент)	1 м	3,963	16 955,00	-	67 193	-	67 193	-	72 568
					-	-	-	-	-	5 375	
278	241-402-0209	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм (доборный элемент 1,688м-2шт)	1 м	3,376	16 955,00	-	57 240	-	57 240	-	61 819
					-	-	-	-	-	4 579	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
279	1124-0108-0403	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР=99%	шт.	1	30 607,20	7 562,03	30 607	7 562	1 129	24 475	59 489
					21 916,23	2 806,34	21 916,00	2 806	-	4 407	
280	241-402-0208	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм (доборный элемент)	1 м	4,675	14 369,00	-	67 175	-	67 175	-	72 549
					-	-	-	-	-	5 374	
281	241-402-0208	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм (доборный элемент 1,72м-2шт)	1 м	3,44	14 369,00	-	49 429	-	49 429	-	53 383
					-	-	-	-	-	3 954	
282	1124-0108-0207	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка НР=99%	шт.	8	51 590,90	13 480,98	412 727	107 848	21 904	316 818	787 909
					35 371,88	4 630,33	282 975,00	37 043	-	58 364	
283	241-405-0207	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм укороченный	1 шт.	8	124 006,00	-	992 048	-	992 048	-	1 071 412
					-	-	-	-	-	79 364	
284	1124-0108-0204	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР=99%	шт.	4	29 912,27	6 500,57	119 649	26 002	5 215	97 048	234 033
					22 107,92	2 399,00	88 432,00	9 596	-	17 336	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
285	241-405-0204	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм укороченный	1 шт.	4	41 740,00	-	166 960	-	166 960	-	180 317
					-	-	-	-	-	13 357	
286	1124-0108-0203	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР=99%	шт.	4	27 183,12	5 628,20	108 732	22 513	4 516	89 291	213 865
					20 425,98	2 122,16	81 704,00	8 489	-	15 842	
287	241-405-0203	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм укороченный	1 шт.	4	34 090,00	-	136 360	-	136 360	-	147 269
					-	-	-	-	-	10 909	
288	241-408-0110	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм	1 комплект	16	18 397,00	-	294 352	-	294 352	-	317 900
					-	-	-	-	-	23 548	
289	241-408-0105	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм	1 комплект	8	7 979,00	-	63 832	-	63 832	-	68 939
					-	-	-	-	-	5 107	
290	241-408-0104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	1 комплект	8	7 300,00	-	58 400	-	58 400	-	63 072
					-	-	-	-	-	4 672	
3.7 П-образные компенсаторы К2											

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
291	1124-0108-0407	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка НР=99%	шт.	2	64 294,35	20 484,29	128 589	40 969	5 476	95 406	241 915
					41 072,02	7 112,99	82 144,00	14 226	-	17 920	
292	241-402-0213	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм (доборный элемент)	1 м	2,985	50 170,00	-	149 757	-	149 757	-	161 738
					-	-	-	-	-	11 981	
293	241-402-0213	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм (доборный элемент)	1 м	1,775	50 170,00	-	89 052	-	89 052	-	96 176
					-	-	-	-	-	7 124	
294	241-402-0213	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм (доборный элемент 1,49м-4шт)	1 м	5,96	50 170,00	-	299 013	-	299 013	-	322 934
					-	-	-	-	-	23 921	
295	1124-0108-0403	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР=99%	шт.	1	30 607,20	7 562,03	30 607	7 562	1 129	24 475	59 489
					21 916,23	2 806,34	21 916,00	2 806	-	4 407	
296	241-402-0208	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм (доборный элемент)	1 м	0,97	14 369,00	-	13 938	-	13 938	-	15 053
					-	-	-	-	-	1 115	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
297	241-402-0208	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм (доборный элемент 1,72м-2шт)	1 м	3,44	14 369,00	-	49 429	-	49 429	-	53 383
					-	-	-	-	-	3 954	
298	1124-0108-0402	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка НР=99%	шт.	1	28 467,06	6 967,03	28 467	6 967	1 004	22 898	55 474
					20 496,33	2 633,20	20 496,00	2 633	-	4 109	
299	241-402-0206	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент)	1 м	0,37	10 188,00	-	3 770	-	3 770	-	4 072
					-	-	-	-	-	302	
300	241-402-0206	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент 1,76м-2шт)	1 м	3,52	10 188,00	-	35 862	-	35 862	-	38 731
					-	-	-	-	-	2 869	
301	1124-0108-0207	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка НР=99%	шт.	8	51 590,90	13 480,98	412 727	107 848	21 904	316 818	787 909
					35 371,88	4 630,33	282 975,00	37 043	-	58 364	
302	241-405-0207	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм укороченный	1 шт.	8	124 006,00	-	992 048	-	992 048	-	1 071 412
					-	-	-	-	-	79 364	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
303	1124-0108-0203	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР=99%	шт.	4	27 183,12	5 628,20	108 732	22 513	4 516	89 291	213 865
					20 425,98	2 122,16	81 704,00	8 489	-	15 842	
304	241-405-0203	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм укороченный	1 шт.	4	34 090,00	-	136 360	-	136 360	-	147 269
					-	-	-	-	-	10 909	
305	1124-0108-0202	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка НР=99%	шт.	4	25 049,32	5 038,21	100 197	20 153	4 015	82 997	197 850
					19 007,41	1 951,33	76 030,00	7 805	-	14 656	
306	241-405-0202	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм укороченный	1 шт.	4	28 836,00	-	115 344	-	115 344	-	124 572
					-	-	-	-	-	9 228	
307	241-408-0110	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм	1 комплект	16	18 397,00	-	294 352	-	294 352	-	317 900
					-	-	-	-	-	23 548	
308	241-408-0104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	1 комплект	8	7 300,00	-	58 400	-	58 400	-	63 072
					-	-	-	-	-	4 672	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
309	241-408-0103	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	1 комплект	8	6 556,00	-	52 448	-	52 448	-	56 644
					-	-	-	-	-	4 196	
3.8 П-образные компенсаторы К3, К13											
310	1124-0108-0406	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка НР=99%	шт.	4	46 181,56	13 235,54	184 726	52 942	7 443	141 661	352 498
					31 085,16	4 687,83	124 341,00	18 751	-	26 111	
311	241-402-0212	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм (доборный элемент) Коб =2	1 м	4,82	29 254,00	-	141 004	-	141 004	-	152 284
					-	-	-	-	-	11 280	
312	241-402-0212	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм (доборный элемент) Коб =2	1 м	3,1	29 254,00	-	90 687	-	90 687	-	97 942
					-	-	-	-	-	7 255	
313	241-402-0212	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм (доборный элемент 0,59м-4шт) Коб =2	1 м	4,72	29 254,00	-	138 079	-	138 079	-	149 125
					-	-	-	-	-	11 046	
314	1124-0108-0402	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка НР=99%	шт.	4	28 467,06	6 967,03	113 868	27 868	4 015	91 593	221 898
					20 496,33	2 633,20	81 985,00	10 533	-	16 437	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
315	241-402-0206	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент) Коб =2	1 м	1,98	10 188,00	-	20 172	-	20 172	-	21 786
					-	-	-	-	-	1 614	
316	241-402-0206	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент 0,77м-4шт) Коб =2	1 м	6,16	10 188,00	-	62 758	-	62 758	-	67 779
					-	-	-	-	-	5 021	
317	241-402-0206	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент) Коб =2	1 м	0,74	10 188,00	-	7 539	-	7 539	-	8 142
					-	-	-	-	-	603	
318	1124-0108-0206	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка НР=99% Коб =2	шт.	16	39 474,39	9 764,70	631 590	156 235	29 774	495 877	1 217 664
					27 848,83	3 456,57	445 581,00	55 305	-	90 197	
319	241-405-0206	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм укороченный Коб =2	1 шт.	16	73 230,00	-	1 171 680	-	1 171 680	-	1 265 414
					-	-	-	-	-	93 734	
320	1124-0108-0202	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка НР=99% Коб =2	шт.	16	25 049,32	5 038,21	400 789	80 611	16 059	331 987	791 398
					19 007,41	1 951,33	304 119,00	31 221	-	58 622	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
321	241-405-0202	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм укороченный Коб =2	1 шт.	16	28 836,00	-	461 376	-	461 376	-	498 286
					-	-	-	-	-	36 910	
322	241-408-0108	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 280 мм Коб =2	1 комплект	32	13 488,00	-	431 616	-	431 616	-	466 145
					-	-	-	-	-	34 529	
323	241-408-0103	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм Коб =2	1 комплект	32	6 556,00	-	209 792	-	209 792	-	226 575
					-	-	-	-	-	16 783	
3.9 П-образные компенсаторы К4, К5											
324	1124-0108-0406	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка НР=99%	шт.	4	46 181,56	13 235,54	184 726	52 942	7 443	141 661	352 498
					31 085,16	4 687,83	124 341,00	18 751	-	26 111	
325	241-402-0212	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм (доборный элемент) Коб =2	1 м	4,78	29 254,00	-	139 834	-	139 834	-	151 021
					-	-	-	-	-	11 187	
326	241-402-0212	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм (доборный элемент) Коб =2	1 м	3,06	29 254,00	-	89 517	-	89 517	-	96 678
					-	-	-	-	-	7 161	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
327	241-402-0212	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм (доборный элемент 0,59м-4шт) Коб =2	1 м	4,72	29 254,00	-	138 079	-	138 079	-	149 125
					-	-	-	-	-	11 046	
328	1124-0108-0402	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка НР=99%	шт.	2	28 467,06	6 967,03	56 934	13 934	2 007	45 796	110 948
					20 496,33	2 633,20	40 993,00	5 266	-	8 218	
329	241-402-0206	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент) Коб =2	1 м	1,94	10 188,00	-	19 765	-	19 765	-	21 346
					-	-	-	-	-	1 581	
330	241-402-0206	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент 0,77м-2шт) Коб =2	1 м	3,08	10 188,00	-	31 379	-	31 379	-	33 889
					-	-	-	-	-	2 510	
331	1124-0108-0401	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка НР=99%	шт.	2	27 236,09	6 807,38	54 472	13 615	1 706	43 801	106 135
					19 575,85	2 545,55	39 152,00	5 091	-	7 862	
332	241-402-0204	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм (доборный элемент) Коб =2	1 м	0,8	9 551,00	-	7 641	-	7 641	-	8 252
					-	-	-	-	-	611	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
333	241-402-0204	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм (доборный элемент 0,8м-2шт) Коб =2	1 м	3,2	9 551,00	-	30 563	-	30 563	-	33 008
					-	-	-	-	-	2 445	
334	1124-0108-0206	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка НР=99% Коб =2	шт.	16	39 474,39	9 764,70	631 590	156 235	29 774	495 877	1 217 664
					27 848,83	3 456,57	445 581,00	55 305	-	90 197	
335	241-405-0206	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм укороченный Коб =2	1 шт.	16	73 230,00	-	1 171 680	-	1 171 680	-	1 265 414
					-	-	-	-	-	93 734	
336	1124-0108-0202	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка НР=99% Коб =2	шт.	8	25 049,32	5 038,21	200 395	40 306	8 030	165 993	395 699
					19 007,41	1 951,33	152 059,00	15 611	-	29 311	
337	241-405-0202	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм укороченный Коб =2	1 шт.	8	28 836,00	-	230 688	-	230 688	-	249 143
					-	-	-	-	-	18 455	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
338	1124-0108-0201	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка НР=99% Коб =2	шт.	8	23 838,43	4 892,28	190 707	39 138	6 823	158 109	376 721
					18 093,29	1 870,04	144 746,00	14 960	-	27 905	
339	241-405-0201	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм укороченный Коб =2	1 шт.	8	21 887,00	-	175 096	-	175 096	-	189 104
					-	-	-	-	-	14 008	
340	241-408-0108	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 280 мм Коб =2	1 комплект	32	13 488,00	-	431 616	-	431 616	-	466 145
					-	-	-	-	-	34 529	
341	241-408-0103	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм Коб =2	1 комплект	16	6 556,00	-	104 896	-	104 896	-	113 288
					-	-	-	-	-	8 392	
342	241-408-0102	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм Коб =2	1 комплект	16	5 833,00	-	93 328	-	93 328	-	100 794
					-	-	-	-	-	7 466	
3.10 П-образные компенсаторы К6											
343	1124-0108-0405	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка НР=99%	шт.	2	38 042,16	10 178,67	76 084	20 357	3 247	59 305	146 220
					26 240,16	3 712,09	52 480,00	7 424	-	10 831	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
344	241-402-0211	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм (доборный элемент)	1 м	2,295	24 339,00	-	55 858	-	55 858	-	60 327
					-	-	-	-	-	4 469	
345	241-402-0211	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм (доборный элемент)	1 м	1,495	24 339,00	-	36 387	-	36 387	-	39 298
					-	-	-	-	-	2 911	
346	241-402-0211	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм (доборный элемент 0,64м-4шт)	1 м	2,56	24 339,00	-	62 308	-	62 308	-	67 293
					-	-	-	-	-	4 985	
347	1124-0108-0401	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка НР=99%	шт.	1	27 236,09	6 807,38	27 236	6 807	853	21 901	53 068
					19 575,85	2 545,55	19 576,00	2 546	-	3 931	
348	241-402-0204	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм (доборный элемент)	1 м	0,965	9 551,00	-	9 217	-	9 217	-	9 954
					-	-	-	-	-	737	
349	241-402-0204	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм (доборный элемент 0,8м-2шт)	1 м	1,6	9 551,00	-	15 282	-	15 282	-	16 505
					-	-	-	-	-	1 223	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
350	1124-0108-0401	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 45 мм. Установка НР=99%	шт.	1	27 236,09	6 807,38	27 236	6 807	853	21 901	53 068
					19 575,85	2 545,55	19 576,00	2 546	-	3 931	
351	241-402-0203	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм (доборный элемент)	1 м	0,4	7 566,00	-	3 026	-	3 026	-	3 268
					-	-	-	-	-	242	
352	241-402-0203	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм (доборный элемент 0,8м-2шт)	1 м	1,6	7 566,00	-	12 106	-	12 106	-	13 074
					-	-	-	-	-	968	
353	1124-0108-0205	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка НР=99%	шт.	8	33 242,13	7 473,70	265 937	59 790	12 987	213 034	517 289
					24 145,10	2 753,10	193 161,00	22 025	-	38 318	
354	241-405-0205	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм укороченный	1 шт.	8	57 523,00	-	460 184	-	460 184	-	496 999
					-	-	-	-	-	36 815	
355	1124-0108-0201	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка НР=99%	шт.	4	23 838,43	4 892,28	95 354	19 569	3 411	79 054	188 361
					18 093,29	1 870,04	72 373,00	7 480	-	13 953	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
356	241-405-0201	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм укороченный	1 шт.	4	21 887,00	-	87 548	-	87 548	-	94 552
					-	-	-	-	-	7 004	
357	1124-0108-0201	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 45мм. Установка НР=99%	шт.	4	23 838,43	4 892,28	95 354	19 569	3 411	79 054	188 361
					18 093,29	1 870,04	72 373,00	7 480	-	13 953	
358	241-405-0103	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм укороченный	1 шт.	4	18 797,00	-	75 188	-	75 188	-	81 203
					-	-	-	-	-	6 015	
359	241-408-0107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	1 комплект	16	11 804,00	-	188 864	-	188 864	-	203 973
					-	-	-	-	-	15 109	
360	241-408-0102	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм	1 комплект	8	5 833,00	-	46 664	-	46 664	-	50 397
					-	-	-	-	-	3 733	
361	241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	1 комплект	8	4 915,00	-	39 320	-	39 320	-	42 466
					-	-	-	-	-	3 146	
3.11 П-образные компенсаторы К7											

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
362	1124-0108-0405	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка НР=99%	шт.	2	38 042,16	10 178,67	76 084	20 357	3 247	59 305	146 220
					26 240,16	3 712,09	52 480,00	7 424	-	10 831	
363	241-402-0211	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм (доборный элемент)	1 м	2,295	24 339,00	-	55 858	-	55 858	-	60 327
					-	-	-	-	-	4 469	
364	241-402-0211	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм (доборный элемент)	1 м	1,495	24 339,00	-	36 387	-	36 387	-	39 298
					-	-	-	-	-	2 911	
365	241-402-0211	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм (доборный элемент 0,64м-4шт)	1 м	2,56	24 339,00	-	62 308	-	62 308	-	67 293
					-	-	-	-	-	4 985	
366	1124-0108-0401	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка НР=99%	шт.	1	27 236,09	6 807,38	27 236	6 807	853	21 901	53 068
					19 575,85	2 545,55	19 576,00	2 546	-	3 931	
367	241-402-0204	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм (доборный элемент)	1 м	0,965	9 551,00	-	9 217	-	9 217	-	9 954
					-	-	-	-	-	737	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
368	241-402-0204	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм (доборный элемент 0,8м-2шт)	1 м	1,6	9 551,00	-	15 282	-	15 282	-	16 505
					-	-	-	-	-	1 223	
369	1124-0108-0401	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 45 мм. Установка НР=99%	шт.	1	27 236,09	6 807,38	27 236	6 807	853	21 901	53 068
					19 575,85	2 545,55	19 576,00	2 546	-	3 931	
370	241-402-0203	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм (доборный элемент)	1 м	0,4	7 566,00	-	3 026	-	3 026	-	3 268
					-	-	-	-	-	242	
371	241-402-0203	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм (доборный элемент 0,8м-2шт)	1 м	1,6	7 566,00	-	12 106	-	12 106	-	13 074
					-	-	-	-	-	968	
372	1124-0108-0205	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка НР=99%	шт.	8	33 242,13	7 473,70	265 937	59 790	12 987	213 034	517 289
					24 145,10	2 753,10	193 161,00	22 025	-	38 318	
373	241-405-0205	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм укороченный	1 шт.	8	57 523,00	-	460 184	-	460 184	-	496 999
					-	-	-	-	-	36 815	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
374	1124-0108-0201	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 45 мм. Установка НР=99%	шт.	4	23 838,43	4 892,28	95 354	19 569	3 411	79 054	188 361
					18 093,29	1 870,04	72 373,00	7 480	-	13 953	
375	241-405-0103	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм укороченный	1 шт.	4	18 797,00	-	75 188	-	75 188	-	81 203
					-	-	-	-	-	6 015	
376	1124-0108-0201	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка НР=99%	шт.	4	23 838,43	4 892,28	95 354	19 569	3 411	79 054	188 361
					18 093,29	1 870,04	72 373,00	7 480	-	13 953	
377	241-405-0201	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм укороченный	1 шт.	4	21 887,00	-	87 548	-	87 548	-	94 552
					-	-	-	-	-	7 004	
378	241-408-0107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	1 комплект	16	11 804,00	-	188 864	-	188 864	-	203 973
					-	-	-	-	-	15 109	
379	241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	1 комплект	8	4 915,00	-	39 320	-	39 320	-	42 466
					-	-	-	-	-	3 146	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
380	241-408-0102	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм	1 комплект	8	5 833,00	-	46 664	-	46 664	-	50 397
					-	-	-	-	-	3 733	
3.12 П-образные компенсаторы К12											
381	1124-0108-0406	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка НР=99%	шт.	2	46 181,56	13 235,54	92 363	26 471	3 722	70 831	176 250
					31 085,16	4 687,83	62 170,00	9 376	-	13 056	
382	241-402-0212	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм (доборный элемент)	1 м	1,5	29 254,00	-	43 881	-	43 881	-	47 391
					-	-	-	-	-	3 510	
383	241-402-0212	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм (доборный элемент)	1 м	2,36	29 254,00	-	69 039	-	69 039	-	74 562
					-	-	-	-	-	5 523	
384	241-402-0212	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм (доборный элемент 0,59м-4шт)	1 м	2,36	29 254,00	-	69 039	-	69 039	-	74 562
					-	-	-	-	-	5 523	
385	1124-0108-0402	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка НР=99%	шт.	2	28 467,06	6 967,03	56 934	13 934	2 007	45 796	110 948
					20 496,33	2 633,20	40 993,00	5 266	-	8 218	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
386	241-402-0206	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент)	1 м	3,28	10 188,00	-	33 417	-	33 417	-	36 090
					-	-	-	-	-	2 673	
387	241-402-0206	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент)	1 м	3,9	10 188,00	-	39 733	-	39 733	-	42 912
					-	-	-	-	-	3 179	
388	241-402-0206	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент 0,77м-4шт)	1 м	3,08	10 188,00	-	31 379	-	31 379	-	33 889
					-	-	-	-	-	2 510	
389	1124-0108-0206	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка НР=99%	шт.	8	39 474,39	9 764,70	315 795	78 118	14 887	247 940	608 834
					27 848,83	3 456,57	222 791,00	27 653	-	45 099	
390	241-405-0206	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм укороченный	1 шт.	8	73 230,00	-	585 840	-	585 840	-	632 707
					-	-	-	-	-	46 867	
391	1124-0108-0202	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка НР=99%	шт.	8	25 049,32	5 038,21	200 395	40 306	8 030	165 993	395 699
					19 007,41	1 951,33	152 059,00	15 611	-	29 311	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
392	241-405-0202	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм укороченный	1 шт.	8	28 836,00	-	230 688	-	230 688	-	249 143
					-	-	-	-	-	18 455	
393	241-408-0108	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 280 мм	1 комплект	16	13 488,00	-	215 808	-	215 808	-	233 073
					-	-	-	-	-	17 265	
394	241-408-0103	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	1 комплект	16	6 556,00	-	104 896	-	104 896	-	113 288
					-	-	-	-	-	8 392	
3.13 П-образные компенсаторы К14											
395	1124-0108-0405	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка НР=99%	шт.	2	38 042,16	10 178,67	76 084	20 357	3 247	59 305	146 220
					26 240,16	3 712,09	52 480,00	7 424	-	10 831	
396	241-402-0211	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм (доборный элемент)	1 м	2,35	24 339,00	-	57 197	-	57 197	-	61 773
					-	-	-	-	-	4 576	
397	241-402-0211	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм (доборный элемент)	1 м	1,55	24 339,00	-	37 725	-	37 725	-	40 743
					-	-	-	-	-	3 018	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
398	241-402-0211	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм (доборный элемент 0,64м-4шт)	1 м	2,56	24 339,00	-	62 308	-	62 308	-	67 293
					-	-	-	-	-	4 985	
399	1124-0108-0402	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка НР=99%	шт.	1	28 467,06	6 967,03	28 467	6 967	1 004	22 898	55 474
					20 496,33	2 633,20	20 496,00	2 633	-	4 109	
400	241-402-0206	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент)	1 м	0,97	10 188,00	-	9 882	-	9 882	-	10 673
					-	-	-	-	-	791	
401	241-402-0206	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент 0,77м-2шт)	1 м	1,54	10 188,00	-	15 690	-	15 690	-	16 945
					-	-	-	-	-	1 255	
402	1124-0108-0401	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка НР=99%	шт.	1	27 236,09	6 807,38	27 236	6 807	853	21 901	53 068
					19 575,85	2 545,55	19 576,00	2 546	-	3 931	
403	241-402-0204	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм (доборный элемент)	1 м	0,4	9 551,00	-	3 820	-	3 820	-	4 126
					-	-	-	-	-	306	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
404	241-402-0204	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм (доборный элемент 0,8м-2шт)	1 м	1,6	9 551,00	-	15 282	-	15 282	-	16 505
					-	-	-	-	-	1 223	
405	1124-0108-0205	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка НР=99%	шт.	8	33 242,13	7 473,70	265 937	59 790	12 987	213 034	517 289
					24 145,10	2 753,10	193 161,00	22 025	-	38 318	
406	241-405-0205	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм укороченный	1 шт.	8	57 523,00	-	460 184	-	460 184	-	496 999
					-	-	-	-	-	36 815	
407	1124-0108-0202	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка НР=99%	шт.	4	25 049,32	5 038,21	100 197	20 153	4 015	82 997	197 850
					19 007,41	1 951,33	76 030,00	7 805	-	14 656	
408	241-405-0202	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм укороченный	1 шт.	4	28 836,00	-	115 344	-	115 344	-	124 572
					-	-	-	-	-	9 228	
409	1124-0108-0201	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка НР=99%	шт.	4	23 838,43	4 892,28	95 354	19 569	3 411	79 054	188 361
					18 093,29	1 870,04	72 373,00	7 480	-	13 953	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
410	241-405-0201	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм укороченный	1 шт.	4	21 887,00	-	87 548	-	87 548	-	94 552
					-	-	-	-	-	7 004	
411	241-408-0107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	1 комплект	16	11 804,00	-	188 864	-	188 864	-	203 973
					-	-	-	-	-	15 109	
412	241-408-0103	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	1 комплект	8	6 556,00	-	52 448	-	52 448	-	56 644
					-	-	-	-	-	4 196	
413	241-408-0102	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм	1 комплект	8	5 833,00	-	46 664	-	46 664	-	50 397
					-	-	-	-	-	3 733	
3.14 П-образные компенсаторы К16											
414	1124-0108-0406	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка НР=99%	шт.	2	46 181,56	13 235,54	92 363	26 471	3 722	70 831	176 250
					31 085,16	4 687,83	62 170,00	9 376	-	13 056	
415	241-402-0212	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм (доборный элемент)	1 м	2,45	29 254,00	-	71 672	-	71 672	-	77 406
					-	-	-	-	-	5 734	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
416	241-402-0212	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм (доборный элемент)	1 м	1,59	29 254,00	-	46 514	-	46 514	-	50 235
					-	-	-	-	-	3 721	
417	241-402-0212	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм (доборный элемент 0,59м-4шт)	1 м	2,36	29 254,00	-	69 039	-	69 039	-	74 562
					-	-	-	-	-	5 523	
418	1124-0108-0403	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР=99%	шт.	1	30 607,20	7 562,03	30 607	7 562	1 129	24 475	59 489
					21 916,23	2 806,34	21 916,00	2 806	-	4 407	
419	241-402-0208	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм (доборный элемент)	1 м	0,97	14 369,00	-	13 938	-	13 938	-	15 053
					-	-	-	-	-	1 115	
420	241-402-0208	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм (доборный элемент 0,73м-2шт)	1 м	1,46	14 369,00	-	20 979	-	20 979	-	22 657
					-	-	-	-	-	1 678	
421	1124-0108-0402	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка НР=99%	шт.	1	28 467,06	6 967,03	28 467	6 967	1 004	22 898	55 474
					20 496,33	2 633,20	20 496,00	2 633	-	4 109	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
422	241-402-0206	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент)	1 м	0,37	10 188,00	-	3 770	-	3 770	-	4 072
					-	-	-	-	-	302	
423	241-402-0206	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент 0,77м-2шт)	1 м	1,54	10 188,00	-	15 690	-	15 690	-	16 945
					-	-	-	-	-	1 255	
424	1124-0108-0206	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка НР=99%	шт.	8	39 474,39	9 764,70	315 795	78 118	14 887	247 940	608 834
					27 848,83	3 456,57	222 791,00	27 653	-	45 099	
425	241-405-0206	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм укороченный	1 шт.	8	73 230,00	-	585 840	-	585 840	-	632 707
					-	-	-	-	-	46 867	
426	1124-0108-0203	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР=99%	шт.	4	27 183,12	5 628,20	108 732	22 513	4 516	89 291	213 865
					20 425,98	2 122,16	81 704,00	8 489	-	15 842	
427	241-405-0203	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм укороченный	1 шт.	4	34 090,00	-	136 360	-	136 360	-	147 269
					-	-	-	-	-	10 909	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
428	1124-0108-0202	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка НР=99%	шт.	4	25 049,32	5 038,21	100 197	20 153	4 015	82 997	197 850
					19 007,41	1 951,33	76 030,00	7 805	-	14 656	
429	241-405-0202	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм укороченный	1 шт.	4	28 836,00	-	115 344	-	115 344	-	124 572
					-	-	-	-	-	9 228	
430	241-408-0108	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 280 мм	1 комплект	16	13 488,00	-	215 808	-	215 808	-	233 073
					-	-	-	-	-	17 265	
431	241-408-0104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	1 комплект	8	7 300,00	-	58 400	-	58 400	-	63 072
					-	-	-	-	-	4 672	
432	241-408-0103	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	1 комплект	8	6 556,00	-	52 448	-	52 448	-	56 644
					-	-	-	-	-	4 196	

Итого по разделу 3	**149 299 617**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	15 426 015
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 061 315
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 839 196
- материалы, изделия и конструкции, тенге	100 752 789
- накладные расходы, тенге	17 000 263
- сметная прибыль (8 %), тенге	11 059 244

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 4 Подземная прокладка теплосети (в подвале)											
4.1 Прокладка теплосети в подвале											
433	1124-0108-0107	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная НР=99%	км труб	0,004	2 538 537,05	829 249,87	10 154	3 317	463	7 451	19 013
					1 593 478,43	288 074,14	6 374,00	1 152	-	1 408	
434	241-402-0213	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	1 м	4	50 170,00	-	200 680	-	200 680	-	216 734
					-	-	-	-	-	16 054	
435	1124-0108-0106	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм. Прокладка бесканальная НР=99%	км труб	0,118	1 995 137,27	634 920,91	235 426	74 921	9 302	175 994	444 334
					1 281 389,74	225 153,36	151 204,00	26 568	-	32 914	
436	241-402-0212	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	1 м	118	29 254,00	-	3 451 972	-	3 451 972	-	3 728 130
					-	-	-	-	-	276 158	
437	1124-0108-0105	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная НР=99%	км труб	0,16	1 719 812,37	520 149,21	275 170	83 224	10 963	209 132	523 046
					1 131 143,95	189 131,20	180 983,00	30 261	-	38 744	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
438	241-402-0211	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	1 м	160	24 339,00	-	3 894 240	-	3 894 240	-	4 205 779
					-	-	-	-	-	311 539	
439	1124-0108-0104	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная НР=99%	км труб	0,09	1 545 678,64	459 786,78	139 111	41 381	4 924	106 771	265 553
					1 031 181,94	167 148,64	92 806,00	15 043	-	19 671	
440	241-402-0209	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	1 м	90	16 955,00	-	1 525 950	-	1 525 950	-	1 648 026
					-	-	-	-	-	122 076	
441	1124-0108-0103	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная НР=99%	км труб	0,04	1 436 490,25	421 216,98	57 460	16 849	1 899	44 449	110 062
					967 808,03	154 657,87	38 712,00	6 186	-	8 153	
442	241-402-0208	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	1 м	40	14 369,00	-	574 760	-	574 760	-	620 741
					-	-	-	-	-	45 981	
443	1124-0108-0102	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная НР=99%	км труб	0,15	1 353 490,53	393 293,85	203 024	58 994	6 408	157 984	389 889
					917 475,72	146 392,15	137 621,00	21 959	-	28 881	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
444	241-402-0206	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм	1 м	150	10 188,00	-	1 528 200	-	1 528 200	-	1 650 456
					-	-	-	-	-	122 256	
445	1124-0108-0101	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная НР=99%	км труб	0,124	1 303 903,16	388 811,57	161 684	48 213	4 417	125 670	310 342
					879 469,90	144 237,46	109 054,00	17 885	-	22 988	
446	241-402-0204	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	1 м	124	9 551,00	-	1 184 324	-	1 184 324	-	1 279 070
					-	-	-	-	-	94 746	
447	1124-0108-0101	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 45 мм. Прокладка бесканальная НР=99%	км труб	0,032	1 303 903,16	388 811,57	41 725	12 442	1 140	32 431	80 088
					879 469,90	144 237,46	28 143,00	4 616	-	5 932	
448	241-402-0103	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм	1 м	32	9 234,00	-	295 488	-	295 488	-	319 127
					-	-	-	-	-	23 639	
449	1124-0108-0101	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 38 мм. Прокладка бесканальная НР=99%	км труб	0,027	1 303 903,16	388 811,57	35 205	10 498	962	27 364	67 575
					879 469,90	144 237,46	23 746,00	3 894	-	5 006	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
450	241-402-0102	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм	1 м	27	11 486,00	-	310 122	-	310 122	-	334 932
					-	-	-	-	-	24 810	
451	1124-0108-0206	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка НР=99%	шт.	42	39 474,39	9 764,70	1 657 924	410 117	78 156	1 301 679	3 196 371
					27 848,83	3 456,57	1 169 651,00	145 176	-	236 768	
452	241-411-0109	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1	1 шт.	4	195 336,00	-	781 344	-	781 344	-	843 852
					-	-	-	-	-	62 508	
453	241-412-0109	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	1 шт.	38	8 542,00	-	324 596	-	324 596	-	350 564
					-	-	-	-	-	25 968	
454	1124-0108-0205	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка НР=99%	шт.	52	33 242,13	7 473,70	1 728 591	388 632	84 413	1 384 719	3 362 375
					24 145,10	2 753,10	1 255 545,00	143 161	-	249 065	
455	241-411-0108	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1	1 шт.	4	155 116,00	-	620 464	-	620 464	-	670 101
					-	-	-	-	-	49 637	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
456	241-412-0108	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм	1 шт.	46	8 149,00	-	374 854	-	374 854	-	404 842
					-	-	-	-	-	29 988	
457	241-414-0108	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм	1 шт.	2	41 470,00	-	82 940	-	82 940	-	89 575
					-	-	-	-	-	6 635	
458	1124-0108-0204	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР=99%	шт.	42	29 912,27	6 500,57	1 256 315	273 024	54 759	1 018 998	2 457 338
					22 107,92	2 399,00	928 533,00	100 758	-	182 025	
459	241-412-0107	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	1 шт.	40	6 623,00	-	264 920	-	264 920	-	286 114
					-	-	-	-	-	21 194	
460	241-414-0107	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	1 шт.	2	34 074,00	-	68 148	-	68 148	-	73 600
					-	-	-	-	-	5 452	
461	1124-0108-0203	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР=99%	шт.	13	27 183,12	5 628,20	353 381	73 167	14 676	290 195	695 062
					20 425,98	2 122,16	265 538,00	27 588	-	51 486	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
462	241-411-0106	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1	1 шт.	2	102 453,00	-	204 906	-	204 906	-	221 298
					-	-	-	-	-	16 392	
463	241-412-0106	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	1 шт.	11	6 291,00	-	69 201	-	69 201	-	74 737
					-	-	-	-	-	5 536	
464	1124-0108-0202	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка НР=99%	шт.	81	25 049,32	5 038,21	2 028 995	408 095	81 300	1 680 681	4 006 450
					19 007,41	1 951,33	1 539 600,00	158 058	-	296 774	
465	241-411-0105	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1	1 шт.	6	84 453,00	-	506 718	-	506 718	-	547 255
					-	-	-	-	-	40 537	
466	241-412-0105	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм	1 шт.	73	5 989,00	-	437 197	-	437 197	-	472 173
					-	-	-	-	-	34 976	
467	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	24 550,00	-	49 100	-	49 100	-	53 028
					-	-	-	-	-	3 928	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
468	1124-0108-0201	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка НР=99%	шт.	14	23 838,43	4 892,28	333 738	68 492	11 940	276 692	659 264
					18 093,29	1 870,04	253 306,00	26 181	-	48 834	
469	241-412-0104	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	1 шт.	13	5 691,00	-	73 983	-	73 983	-	79 902
					-	-	-	-	-	5 919	
470	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.	1	22 164,00	-	22 164	-	22 164	-	23 937
					-	-	-	-	-	1 773	
471	1124-0108-0201	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 45 мм. Установка НР=99%	шт.	14	23 838,43	4 892,28	333 738	68 492	11 940	276 692	659 264
					18 093,29	1 870,04	253 306,00	26 181	-	48 834	
472	241-412-0103	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 45 мм	1 шт.	13	5 691,00	-	73 983	-	73 983	-	79 902
					-	-	-	-	-	5 919	
473	241-414-0103	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 45 мм	1 шт.	1	21 647,00	-	21 647	-	21 647	-	23 379
					-	-	-	-	-	1 732	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
474	1124-0108-0201	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 38 мм. Установка НР=99%	шт.	14	23 838,43	4 892,28	333 738	68 492	11 940	276 692	659 264
					18 093,29	1 870,04	253 306,00	26 181	-	48 834	
475	241-412-0102	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 38 мм	1 шт.	14	5 691,00	-	79 674	-	79 674	-	86 048
					-	-	-	-	-	6 374	
476	241-408-0110	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм	1 комплект	2	18 397,00	-	36 794	-	36 794	-	39 738
					-	-	-	-	-	2 944	
477	241-408-0108	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 280 мм	1 комплект	28	13 488,00	-	377 664	-	377 664	-	407 877
					-	-	-	-	-	30 213	
478	241-408-0107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	1 комплект	26	11 804,00	-	306 904	-	306 904	-	331 456
					-	-	-	-	-	24 552	
479	241-408-0105	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм	1 комплект	10	7 979,00	-	79 790	-	79 790	-	86 173
					-	-	-	-	-	6 383	
480	241-408-0104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	1 комплект	10	7 300,00	-	73 000	-	73 000	-	78 840
					-	-	-	-	-	5 840	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
481	241-408-0103	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	1 комплект	51	6 556,00	-	334 356	-	334 356	-	361 104
					-	-	-	-	-	26 748	
482	241-408-0102	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм	1 комплект	6	5 833,00	-	34 998	-	34 998	-	37 798
					-	-	-	-	-	2 800	
483	241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	1 комплект	8	4 915,00	-	39 320	-	39 320	-	42 466
					-	-	-	-	-	3 146	
484	1107-0601-0204	Опорные подушки. Устройство НР=118%	м3 конструкции	1,081	14 397,83	3 952,41	15 564	4 273	4 906	9 539	27 111
					5 907,00	1 572,05	6 385,00	1 699	-	2 008	
485	261-101-0383	Опорные подушки ОП1, ОП2	1 м3	1,081	69 088,00	-	74 684	-	74 684	-	80 659
					-	-	-	-	-	5 975	
4.2 П-образные компенсаторы К8											
486	1124-0108-0404	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР=99%	шт.	2	33 359,01	8 449,36	66 718	16 899	2 608	52 858	129 142
					23 605,87	3 090,11	47 212,00	6 180	-	9 566	
487	241-402-0209	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм (доборный элемент)	1 м	2,173	16 955,00	-	36 843	-	36 843	-	39 790
					-	-	-	-	-	2 947	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
488	241-402-0209	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм (доборный элемент)	1 м	1,473	16 955,00	-	24 975	-	24 975	-	26 973
					-	-	-	-	-	1 998	
489	241-402-0209	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм (доборный элемент 0,698м-4шт)	1 м	2,792	16 955,00	-	47 338	-	47 338	-	51 125
					-	-	-	-	-	3 787	
490	1124-0108-0401	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 38 мм. Установка НР=99%	шт.	2	27 236,09	6 807,38	54 472	13 615	1 706	43 801	106 135
					19 575,85	2 545,55	39 152,00	5 091	-	7 862	
491	241-402-0202	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм (доборный элемент)	1 м	0,95	12 724,00	-	12 088	-	12 088	-	13 055
					-	-	-	-	-	967	
492	241-402-0202	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм (доборный элемент)	1 м	0,4	12 724,00	-	5 090	-	5 090	-	5 497
					-	-	-	-	-	407	
493	241-402-0202	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм (доборный элемент 0,8м-4шт)	1 м	3,2	12 724,00	-	40 717	-	40 717	-	43 974
					-	-	-	-	-	3 257	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
494	1124-0108-0204	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР=99%	шт.	8	29 912,27	6 500,57	239 298	52 005	10 430	194 094	468 063
					22 107,92	2 399,00	176 863,00	19 192	-	34 671	
495	241-405-0204	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм укороченный	1 шт.	8	41 740,00	-	333 920	-	333 920	-	360 634
					-	-	-	-	-	26 714	
496	1124-0108-0201	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 38мм. Установка НР=99%	шт.	8	23 838,43	4 892,28	190 707	39 138	6 823	158 109	376 721
					18 093,29	1 870,04	144 746,00	14 960	-	27 905	
497	241-405-0102	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм укороченный	1 шт.	8	18 269,00	-	146 152	-	146 152	-	157 844
					-	-	-	-	-	11 692	
498	241-408-0105	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм	1 комплект	16	7 979,00	-	127 664	-	127 664	-	137 877
					-	-	-	-	-	10 213	
499	241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	1 комплект	16	4 915,00	-	78 640	-	78 640	-	84 931
					-	-	-	-	-	6 291	
4.3 П-образные компенсаторы К17											

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
500	1124-0108-0406	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка НР=99%	шт.	2	46 181,56	13 235,54	92 363	26 471	3 722	70 831	176 250
					31 085,16	4 687,83	62 170,00	9 376	-	13 056	
501	241-402-0212	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм (доборный элемент)	1 м	2,45	29 254,00	-	71 672	-	71 672	-	77 406
					-	-	-	-	-	5 734	
502	241-402-0212	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм (доборный элемент)	1 м	1,59	29 254,00	-	46 514	-	46 514	-	50 235
					-	-	-	-	-	3 721	
503	241-402-0212	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм (доборный элемент 0,59м-4шт)	1 м	2,36	29 254,00	-	69 039	-	69 039	-	74 562
					-	-	-	-	-	5 523	
504	1124-0108-0403	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР=99%	шт.	1	30 607,20	7 562,03	30 607	7 562	1 129	24 475	59 489
					21 916,23	2 806,34	21 916,00	2 806	-	4 407	
505	241-402-0208	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм (доборный элемент)	1 м	0,97	14 369,00	-	13 938	-	13 938	-	15 053
					-	-	-	-	-	1 115	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
506	241-402-0208	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм (доборный элемен 0,73м-2шт)	1 м	1,46	14 369,00	-	20 979	-	20 979	-	22 657
					-	-	-	-	-	1 678	
507	1124-0108-0402	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка НР=99%	шт.	2	28 467,06	6 967,03	56 934	13 934	2 007	45 796	110 948
					20 496,33	2 633,20	40 993,00	5 266	-	8 218	
508	241-402-0206	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент)	1 м	0,37	10 188,00	-	3 770	-	3 770	-	4 072
					-	-	-	-	-	302	
509	241-402-0206	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент 0,77м-2шт)	1 м	1,54	10 188,00	-	15 690	-	15 690	-	16 945
					-	-	-	-	-	1 255	
510	1124-0108-0206	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Установка НР=99%	шт.	8	39 474,39	9 764,70	315 795	78 118	14 887	247 940	608 834
					27 848,83	3 456,57	222 791,00	27 653	-	45 099	
511	241-405-0206	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм укороченный	1 шт.	8	73 230,00	-	585 840	-	585 840	-	632 707
					-	-	-	-	-	46 867	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
512	1124-0108-0203	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР=99%	шт.	4	27 183,12	5 628,20	108 732	22 513	4 516	89 291	213 865
					20 425,98	2 122,16	81 704,00	8 489	-	15 842	
513	241-405-0203	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм укороченный	1 шт.	4	34 090,00	-	136 360	-	136 360	-	147 269
					-	-	-	-	-	10 909	
514	1124-0108-0202	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка НР=99%	шт.	4	25 049,32	5 038,21	100 197	20 153	4 015	82 997	197 850
					19 007,41	1 951,33	76 030,00	7 805	-	14 656	
515	241-405-0202	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм укороченный	1 шт.	4	28 836,00	-	115 344	-	115 344	-	124 572
					-	-	-	-	-	9 228	
516	241-408-0108	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 280 мм	1 комплект	16	13 488,00	-	215 808	-	215 808	-	233 073
					-	-	-	-	-	17 265	
517	241-408-0104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	1 комплект	8	7 300,00	-	58 400	-	58 400	-	63 072
					-	-	-	-	-	4 672	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
518	241-408-0103	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	1 комплект	8	6 556,00	-	52 448	-	52 448	-	56 644
					-	-	-	-	-	4 196	
4.4 П-образные компенсаторы К18, 19											
519	1124-0108-0405	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка НР=99% Коб =2	шт.	4	38 042,16	10 178,67	152 169	40 715	6 493	118 611	292 442
					26 240,16	3 712,09	104 961,00	14 848	-	21 662	
520	241-402-0211	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм (доборный элемент) Коб =2	1 м	4,74	24 339,00	-	115 367	-	115 367	-	124 596
					-	-	-	-	-	9 229	
521	241-402-0211	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм (доборный элемент) Коб =2	1 м	3,14	24 339,00	-	76 424	-	76 424	-	82 538
					-	-	-	-	-	6 114	
522	241-402-0211	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм (доборный элемент 0,64м-4шт) Коб =2	1 м	5,12	24 339,00	-	124 616	-	124 616	-	134 585
					-	-	-	-	-	9 969	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
523	1124-0108-0402	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка НР=99% Коб =2	шт.	4	28 467,06	6 967,03	113 868	27 868	4 015	91 593	221 898
					20 496,33	2 633,20	81 985,00	10 533	-	16 437	
524	241-402-0206	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент) Коб =2	1 м	1,98	10 188,00	-	20 172	-	20 172	-	21 786
					-	-	-	-	-	1 614	
525	241-402-0206	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент 0,77м-4шт) Коб =2	1 м	6,16	10 188,00	-	62 758	-	62 758	-	67 779
					-	-	-	-	-	5 021	
526	241-402-0206	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент) Коб =2	1 м	0,74	10 188,00	-	7 539	-	7 539	-	8 142
					-	-	-	-	-	603	
527	1124-0108-0205	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка НР=99% Коб =2	шт.	16	33 242,13	7 473,70	531 874	119 579	25 973	426 068	1 034 577
					24 145,10	2 753,10	386 322,00	44 050	-	76 635	
528	241-405-0205	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм укороченный Коб =2	1 шт.	16	57 523,00	-	920 368	-	920 368	-	993 997
					-	-	-	-	-	73 629	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
529	1124-0108-0202	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка НР=99% Коб =2	шт.	16	25 049,32	5 038,21	400 789	80 611	16 059	331 987	791 398
					19 007,41	1 951,33	304 119,00	31 221	-	58 622	
530	241-405-0202	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм укороченный Коб =2	1 шт.	16	28 836,00	-	461 376	-	461 376	-	498 286
					-	-	-	-	-	36 910	
531	241-408-0107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм Коб =2	1 комплект	32	11 804,00	-	377 728	-	377 728	-	407 946
					-	-	-	-	-	30 218	
532	241-408-0103	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм Коб =2	1 комплект	32	6 556,00	-	209 792	-	209 792	-	226 575
					-	-	-	-	-	16 783	
4.5 П-образные компенсаторы К20											
533	1124-0108-0404	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР=99%	шт.	2	33 359,01	8 449,36	66 718	16 899	2 608	52 858	129 142
					23 605,87	3 090,11	47 212,00	6 180	-	9 566	
534	241-402-0209	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм (доборный элемент)	1 м	2,203	16 955,00	-	37 352	-	37 352	-	40 340
					-	-	-	-	-	2 988	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
535	241-402-0209	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм (доборный элемент)	1 м	1,503	16 955,00	-	25 483	-	25 483	-	27 522
					-	-	-	-	-	2 039	
536	241-402-0209	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм (доборный элемент 0,698м-4шт)	1 м	2,792	16 955,00	-	47 338	-	47 338	-	51 125
					-	-	-	-	-	3 787	
537	1124-0108-0401	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка НР=99%	шт.	1	27 236,09	6 807,38	27 236	6 807	853	21 901	53 068
					19 575,85	2 545,55	19 576,00	2 546	-	3 931	
538	241-402-0204	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм (доборный элемент)	1 м	0,965	9 551,00	-	9 217	-	9 217	-	9 954
					-	-	-	-	-	737	
539	241-402-0204	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм (доборный элемент 0,8м-2шт)	1 м	1,6	9 551,00	-	15 282	-	15 282	-	16 505
					-	-	-	-	-	1 223	
540	1124-0108-0401	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 45 мм. Установка НР=99%	шт.	1	27 236,09	6 807,38	27 236	6 807	853	21 901	53 068
					19 575,85	2 545,55	19 576,00	2 546	-	3 931	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
541	241-402-0203	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм (доборный элемент)	1 м	0,4	7 566,00	-	3 026	-	3 026	-	3 268
					-	-	-	-	-	242	
542	241-402-0203	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм (доборный элемент 0,8м-2шт)	1 м	1,6	7 566,00	-	12 106	-	12 106	-	13 074
					-	-	-	-	-	968	
543	1124-0108-0204	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка НР=99%	шт.	8	29 912,27	6 500,57	239 298	52 005	10 430	194 094	468 063
					22 107,92	2 399,00	176 863,00	19 192	-	34 671	
544	241-405-0204	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм укороченный	1 шт.	8	41 740,00	-	333 920	-	333 920	-	360 634
					-	-	-	-	-	26 714	
545	1124-0108-0201	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка НР=99%	шт.	4	23 838,43	4 892,28	95 354	19 569	3 411	79 054	188 361
					18 093,29	1 870,04	72 373,00	7 480	-	13 953	
546	241-405-0201	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	1 шт.	4	21 887,00	-	87 548	-	87 548	-	94 552
					-	-	-	-	-	7 004	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
547	1124-0108-0201	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 45 мм. Установка НР=99%	шт.	4	23 838,43	4 892,28	95 354	19 569	3 411	79 054	188 361
					18 093,29	1 870,04	72 373,00	7 480	-	13 953	
548	241-405-0103	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм	1 шт.	4	18 797,00	-	75 188	-	75 188	-	81 203
					-	-	-	-	-	6 015	
549	241-408-0105	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм	1 комплект	16	7 979,00	-	127 664	-	127 664	-	137 877
					-	-	-	-	-	10 213	
550	241-408-0102	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм	1 комплект	8	5 833,00	-	46 664	-	46 664	-	50 397
					-	-	-	-	-	3 733	
551	241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	1 комплект	8	4 915,00	-	39 320	-	39 320	-	42 466
					-	-	-	-	-	3 146	

Итого по разделу 4	**49 584 603**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 892 750
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 793 460
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 035 441
- материалы, изделия и конструкции, тенге	24 395 018
- накладные расходы, тенге	9 830 446
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 672 933

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 5 Участки сети в теплофикационных камерах											
552	1124-0101-0308	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 250 мм. Прокладка НР=99%	км трубопровода	0,007	4 023 688,39	1 663 335,50	28 166	11 643	573	19 069	51 014
					2 278 507,00	473 098,53	15 950,00	3 312	-	3 779	
553	241-102-0235	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	1 м	7	25 634,00	-	179 438	-	179 438	-	193 793
					-	-	-	-	-	14 355	
554	1124-0101-0307	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 200 мм. Прокладка НР=99%	км трубопровода	0,016	3 444 933,11	1 396 752,16	55 119	22 348	1 482	37 478	100 005
					1 955 569,00	410 521,53	31 289,00	6 568	-	7 408	
555	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	1 м	16	15 423,00	-	246 768	-	246 768	-	266 509
					-	-	-	-	-	19 741	
556	1124-0101-0306	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 150 мм. Прокладка НР=99%	км трубопровода	0,028	3 120 640,74	1 275 968,63	87 378	35 727	1 344	59 791	158 943
					1 796 663,00	360 272,13	50 307,00	10 088	-	11 774	
557	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	1 м	28	7 392,00	-	206 976	-	206 976	-	223 534
					-	-	-	-	-	16 558	
558	1124-0101-0305	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 125 мм. Прокладка НР=99%	км трубопровода	0,023	2 727 123,38	1 172 793,51	62 724	26 974	797	42 692	113 849
					1 519 665,00	355 266,03	34 952,00	8 171	-	8 433	
559	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	1 м	23	5 478,00	-	125 994	-	125 994	-	136 074
					-	-	-	-	-	10 080	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
560	1124-0101-0304	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 100 мм. Прокладка НР=99%	км трубопровода	0,065	2 177 822,33	860 163,05	141 558	55 911	1 807	99 239	260 061
					1 289 862,00	252 301,50	83 841,00	16 400	-	19 264	
561	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	1 м	65	4 372,00	-	284 180	-	284 180	-	306 914
					-	-	-	-	-	22 734	
562	1124-0101-0303	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 80 мм. Прокладка НР=99%	км трубопровода	0,019	1 990 641,72	788 748,77	37 822	14 986	305	26 976	69 982
					1 185 825,00	248 270,79	22 531,00	4 717	-	5 184	
563	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм Коб =1,01	1 м	19,19	3 545,00	-	68 029	-	68 029	-	73 471
					-	-	-	-	-	5 442	
564	1124-0101-0302	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 70 мм. Прокладка НР=99%	км трубопровода	0,035	1 905 889,84	775 391,71	66 706	27 139	525	47 187	123 005
					1 115 500,00	246 320,01	39 043,00	8 621	-	9 112	
565	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм Коб =1,01	1 м	35,35	2 717,00	-	96 046	-	96 046	-	103 730
					-	-	-	-	-	7 684	
566	1124-0101-0301	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 50 мм. Прокладка НР=99%	км трубопровода	0,027	1 884 307,01	765 411,49	50 876	20 666	354	36 038	93 867
					1 105 800,00	242 394,66	29 857,00	6 545	-	6 953	
567	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм Коб =1,01	1 м	27,27	1 711,00	-	46 659	-	46 659	-	50 392
					-	-	-	-	-	3 733	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
568	1124-0101-0301	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 45 мм. Прокладка НР=99%	км трубопровода	0,024	1 884 307,01	765 411,49	45 223	18 370	314	32 032	83 435
					1 105 800,00	242 394,66	26 539,00	5 817	-	6 180	
569	241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм Коб =1,01	1 м	24,24	1 391,00	-	33 718	-	33 718	-	36 415
					-	-	-	-	-	2 697	
570	1124-0101-0301	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 38 мм. Прокладка НР=99%	км трубопровода	0,022	1 884 307,01	765 411,49	41 455	16 839	288	29 364	76 485
					1 105 800,00	242 394,66	24 328,00	5 333	-	5 666	
571	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х3,0 мм Коб =1,01	1 м	22,22	1 155,00	-	25 664	-	25 664	-	27 717
					-	-	-	-	-	2 053	
572	1124-0101-0306	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 150 мм. Прокладка (дренаж) НР=99%	км трубопровода	0,005	3 120 640,74	1 275 968,63	15 603	6 380	240	10 676	28 381
					1 796 663,00	360 272,13	8 983,00	1 801	-	2 102	
573	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	1 м	5	7 392,00	-	36 960	-	36 960	-	39 917
					-	-	-	-	-	2 957	
574	1124-0101-0303	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 80 мм. Прокладка (дренаж) НР=99%	км трубопровода	0,028	1 990 641,72	788 748,77	55 738	22 085	450	39 753	103 130
					1 185 825,00	248 270,79	33 203,00	6 952	-	7 639	
575	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм Коб =1,01	1 м	28,28	3 545,00	-	100 253	-	100 253	-	108 273
					-	-	-	-	-	8 020	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
576	1124-0101-0301	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 50 мм. Прокладка (дренаж) НР=99%	км трубопровода	0,002	1 884 307,01	765 411,49	3 769	1 531	26	2 670	6 954
					1 105 800,00	242 394,66	2 212,00	485	-	515	
577	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм Коб =1,01	1 м	2,02	1 711,00	-	3 456	-	3 456	-	3 732
					-	-	-	-	-	276	
578	1124-0101-0301	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 45 мм. Прокладка (дренаж) НР=99%	км трубопровода	0,019	1 884 307,01	765 411,49	35 802	14 543	249	25 359	66 054
					1 105 800,00	242 394,66	21 010,00	4 605	-	4 893	
579	241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм Коб =1,01	1 м	19,19	1 391,00	-	26 693	-	26 693	-	28 828
					-	-	-	-	-	2 135	
580	1124-0101-0301	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 32 мм. Прокладка (дренаж) НР=99%	км трубопровода	0,021	1 884 307,01	765 411,49	39 570	16 074	275	28 029	73 007
					1 105 800,00	242 394,66	23 222,00	5 090	-	5 408	
581	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм Коб =1,01	1 м	21,21	926,00	-	19 640	-	19 640	-	21 211
					-	-	-	-	-	1 571	
582	1124-0106-0105	Краны шаровые стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка НР=99%	комплект	4	34 333,80	15 350,58	137 335	61 402	2 134	92 375	248 087
					18 449,61	4 877,46	73 798,00	19 510	-	18 377	
583	242-203-0906	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 200	1 шт.	4	369 141,00	-	1 476 564	-	1 476 564	-	1 594 689
					-	-	-	-	-	118 125	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
584	241-116-0413	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	1 шт.	8	18 489,00	-	147 912	-	147 912	-	159 745
					-	-	-	-	-	11 833	
585	1124-0106-0104	Краны шаровые стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка НР=99%	комплект	2	23 808,22	10 424,55	47 616	20 849	842	32 073	86 064
					12 962,55	3 235,77	25 925,00	6 472	-	6 375	
586	242-203-0905	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150	1 шт.	2	383 825,00	-	767 650	-	767 650	-	829 062
					-	-	-	-	-	61 412	
587	241-116-0412	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	1 шт.	4	13 626,00	-	54 504	-	54 504	-	58 864
					-	-	-	-	-	4 360	
588	1124-0106-0104	Краны шаровые стальные для горячей воды и пара диаметром 125 мм. Установка НР=99%	комплект	2	23 808,22	10 424,55	47 616	20 849	842	32 073	86 064
					12 962,55	3 235,77	25 925,00	6 472	-	6 375	
589	242-203-0904	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125	1 шт.	2	173 795,00	-	347 590	-	347 590	-	375 397
					-	-	-	-	-	27 807	
590	241-116-0411	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	1 шт.	4	11 467,00	-	45 868	-	45 868	-	49 537
					-	-	-	-	-	3 669	
591	1124-0106-0103	Краны шаровые стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка НР=99%	комплект	32	15 051,51	7 156,58	481 648	229 011	11 468	314 025	859 327
					7 536,55	2 375,85	241 170,00	76 027	-	63 654	
592	242-203-0903	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	1 шт.	32	118 093,00	-	3 778 976	-	3 778 976	-	4 081 294
					-	-	-	-	-	302 318	
593	241-116-0410	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	1 шт.	64	7 868,00	-	503 552	-	503 552	-	543 836
					-	-	-	-	-	40 284	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
594	1124-0106-0102	Краны шаровые стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка НР=99%	комплект	3	13 803,65	6 732,79	41 411	20 198	753	26 998	73 882
					6 819,96	2 270,49	20 460,00	6 811	-	5 473	
595	242-203-0902	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	1 шт.	3	64 223,00	-	192 669	-	192 669	-	208 083
					-	-	-	-	-	15 414	
596	241-116-0409	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	1 шт.	6	5 718,00	-	34 308	-	34 308	-	37 053
					-	-	-	-	-	2 745	
597	1124-0106-0101	Краны шаровые диаметром 65 мм. Установка НР=99%	комплект	4	8 642,13	4 196,19	34 569	16 785	684	22 581	61 722
					4 274,83	1 427,55	17 099,00	5 710	-	4 572	
598	242-203-0901	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	1 шт.	4	41 709,00	-	166 836	-	166 836	-	180 183
					-	-	-	-	-	13 347	
599	241-116-0408	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	1 шт.	8	4 279,00	-	34 232	-	34 232	-	36 971
					-	-	-	-	-	2 739	
600	1124-0106-0101	Краны шаровые стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка НР=99%	комплект	10	8 642,13	4 196,19	86 421	41 962	1 711	56 454	154 305
					4 274,83	1 427,55	42 748,00	14 276	-	11 430	
601	242-203-1406	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	1 шт.	10	19 165,00	-	191 650	-	191 650	-	206 982
					-	-	-	-	-	15 332	
602	241-116-0407	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	1 шт.	20	3 817,00	-	76 340	-	76 340	-	82 447
					-	-	-	-	-	6 107	
603	1124-0106-0101	Краны шаровые стальные для горячей воды и пара диаметром 40 мм. Установка НР=99%	комплект	12	8 642,13	4 196,19	103 706	50 354	2 053	67 745	185 167
					4 274,83	1 427,55	51 298,00	17 131	-	13 716	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
604	242-203-1405	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	1 шт.	12	16 700,00	-	200 400	-	200 400	-	216 432
					-	-	-	-	-	16 032	
605	241-116-0406	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	1 шт.	24	1 754,00	-	42 096	-	42 096	-	45 464
					-	-	-	-	-	3 368	
606	1124-0106-0101	Краны шаровые стальные для горячей воды и пара диаметром 32 мм. Установка НР=99%	комплект	9	8 642,13	4 196,19	77 779	37 766	1 540	50 808	138 874
					4 274,83	1 427,55	38 473,00	12 848	-	10 287	
607	242-203-1404	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	9	14 647,00	-	131 823	-	131 823	-	142 369
					-	-	-	-	-	10 546	
608	241-116-0405	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	1 шт.	18	2 396,00	-	43 128	-	43 128	-	46 578
					-	-	-	-	-	3 450	
609	1124-0106-0102	Краны шаровые стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка НР=99%	комплект	4	13 803,65	6 732,79	55 215	26 931	1 004	35 998	98 510
					6 819,96	2 270,49	27 280,00	9 082	-	7 297	
610	242-202-0406	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	1 шт.	4	44 808,00	-	179 232	-	179 232	-	193 571
					-	-	-	-	-	14 339	
611	1124-0106-0101	Краны шаровые стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка НР=99%	комплект	2	8 642,13	4 196,19	17 284	8 392	342	11 291	30 861
					4 274,83	1 427,55	8 550,00	2 855	-	2 286	
612	242-202-0404	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	1 шт.	2	41 177,00	-	82 354	-	82 354	-	88 942
					-	-	-	-	-	6 588	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
613	1124-0106-0101	Краны шаровые стальные для горячей воды и пара диаметром 40 мм. Установка НР=99%	комплект	17	8 642,13	4 196,19	146 916	71 335	2 909	95 971	262 318
					4 274,83	1 427,55	72 672,00	24 268	-	19 431	
614	242-202-0905	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	1 шт.	17	12 651,00	-	215 067	-	215 067	-	232 272
					-	-	-	-	-	17 205	
615	1124-0106-0101	Краны шаровые стальные для горячей воды и пара диаметром 25 мм. Установка НР=99%	комплект	17	8 642,13	4 196,19	146 916	71 335	2 909	95 971	262 318
					4 274,83	1 427,55	72 672,00	24 268	-	19 431	
616	242-202-0903	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	17	8 950,00	-	152 150	-	152 150	-	164 322
					-	-	-	-	-	12 172	
617	241-406-0510	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х108 мм	1 шт.	2	226 009,00	-	452 018	-	452 018	-	488 179
					-	-	-	-	-	36 161	
618	241-406-0509	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х108мм	1 шт.	4	179 681,00	-	718 724	-	718 724	-	776 222
					-	-	-	-	-	57 498	
619	241-406-0506	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х57мм	1 шт.	2	86 672,00	-	173 344	-	173 344	-	187 212
					-	-	-	-	-	13 868	
620	241-406-0505	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х45 мм	1 шт.	2	72 181,00	-	144 362	-	144 362	-	155 911
					-	-	-	-	-	11 549	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
621	241-406-0409	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х32 мм	1 шт.	2	245 538,00	-	491 076	-	491 076	-	530 362
					-	-	-	-	-	39 286	
622	241-406-0405	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х32 мм	1 шт.	2	207 724,00	-	415 448	-	415 448	-	448 684
					-	-	-	-	-	33 236	
623	241-406-0215	Тройник стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х45 мм	1 шт.	1	22 301,00	-	22 301	-	22 301	-	24 085
					-	-	-	-	-	1 784	
624	241-406-0215	Тройник стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х38 мм	1 шт.	1	22 301,00	-	22 301	-	22 301	-	24 085
					-	-	-	-	-	1 784	
625	241-407-0127	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х159 мм укороченный	1 шт.	2	50 459,00	-	100 918	-	100 918	-	108 991
					-	-	-	-	-	8 073	
626	241-407-0121	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х133 мм укороченный	1 шт.	2	36 200,00	-	72 400	-	72 400	-	78 192
					-	-	-	-	-	5 792	
627	241-407-0109	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х76 мм укороченный	1 шт.	2	17 384,00	-	34 768	-	34 768	-	37 549
					-	-	-	-	-	2 781	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
628	241-112-0232	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	1 шт.	2	34 390,00	-	68 780	-	68 780	-	74 282
					-	-	-	-	-	5 502	
629	241-112-0226	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	1 шт.	6	14 815,00	-	88 890	-	88 890	-	96 001
					-	-	-	-	-	7 111	
630	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.	11	4 594,00	-	50 534	-	50 534	-	54 577
					-	-	-	-	-	4 043	
631	241-112-0206	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	1 шт.	7	4 285,00	-	29 995	-	29 995	-	32 395
					-	-	-	-	-	2 400	
632	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.	27	2 604,00	-	70 308	-	70 308	-	75 933
					-	-	-	-	-	5 625	
633	241-112-0140	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	1 шт.	25	1 856,00	-	46 400	-	46 400	-	50 112
					-	-	-	-	-	3 712	
634	241-112-0131	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	1 шт.	9	919,00	-	8 271	-	8 271	-	8 933
					-	-	-	-	-	662	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
635	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	1 шт.	8	405,00	-	3 240	-	3 240	-	3 499
					-	-	-	-	-	259	
636	241-112-0120	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм	1 шт.	9	581,00	-	5 229	-	5 229	-	5 647
					-	-	-	-	-	418	
637	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	1 шт.	11	292,00	-	3 212	-	3 212	-	3 469
					-	-	-	-	-	257	
638	241-114-0217	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х7-219х6 мм	1 шт.	2	12 647,00	-	25 294	-	25 294	-	27 318
					-	-	-	-	-	2 024	
639	241-114-0212	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	1 шт.	2	4 172,00	-	8 344	-	8 344	-	9 012
					-	-	-	-	-	668	
640	241-114-0143	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-133х4,0 мм	1 шт.	4	2 609,00	-	10 436	-	10 436	-	11 271
					-	-	-	-	-	835	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
641	241-114-0133	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-108х4,0 мм	1 шт.	7	2 349,00	-	16 443	-	16 443	-	17 758
					-	-	-	-	-	1 315	
642	241-114-0127	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х4,0 мм	1 шт.	3	1 519,00	-	4 557	-	4 557	-	4 922
					-	-	-	-	-	365	
643	241-114-0120	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-76х3,5 мм	1 шт.	1	986,00	-	986	-	986	-	1 065
					-	-	-	-	-	79	
644	241-114-0112	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	1 шт.	6	585,00	-	3 510	-	3 510	-	3 791
					-	-	-	-	-	281	
645	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 57х3,0-45х3,0 мм	1 шт.	2	477,00	-	954	-	954	-	1 030
					-	-	-	-	-	76	
646	241-114-0217	Штуцер размерами 273х7-219х6 мм	1 шт.	2	12 647,00	-	25 294	-	25 294	-	27 318
					-	-	-	-	-	2 024	
647	241-114-0124	Штуцер размерами 108х4,0-76х3,5 мм	1 шт.	2	1 171,00	-	2 342	-	2 342	-	2 529
					-	-	-	-	-	187	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
648	241-114-0210	Штуцер размерами 219х6,0-133х4,0 мм	1 шт.	2	4 148,00	-	8 296	-	8 296	-	8 960
					-	-	-	-	-	664	
649	241-114-0212	Штуцер размерами 219х6,0-159х4,5 мм	1 шт.	2	4 172,00	-	8 344	-	8 344	-	9 012
					-	-	-	-	-	668	
650	241-114-0205	Штуцер размерами 219х6,0-89х4,0 мм	1 шт.	4	4 186,00	-	16 744	-	16 744	-	18 084
					-	-	-	-	-	1 340	
651	241-114-0140	Штуцер размерами 159х4,5-89х4 мм	1 шт.	1	4 355,00	-	4 355	-	4 355	-	4 703
					-	-	-	-	-	348	
652	241-114-0136	Штуцер размерами 159х4,5-45х3,0 мм	1 шт.	2	1 686,00	-	3 372	-	3 372	-	3 642
					-	-	-	-	-	270	
653	241-114-0141	Штуцер размерами 159х4,5-108х4,0 мм	1 шт.	8	2 900,00	-	23 200	-	23 200	-	25 056
					-	-	-	-	-	1 856	
654	241-114-0121	Штуцер размерами 108х4,0-45х3,0 мм	1 шт.	11	1 065,00	-	11 715	-	11 715	-	12 652
					-	-	-	-	-	937	
655	241-114-0120	Штуцер размерами 89х4,0-76х3,5 мм	1 шт.	1	986,00	-	986	-	986	-	1 065
					-	-	-	-	-	79	
656	241-114-0118	Штуцер размерами 89х4,0-45х3,0 мм	1 шт.	9	1 099,00	-	9 891	-	9 891	-	10 682
					-	-	-	-	-	791	
657	241-114-0112	Штуцер размерами 76х3,5-57х3,0 мм	1 шт.	3	585,00	-	1 755	-	1 755	-	1 895
					-	-	-	-	-	140	
658	241-114-0107	Штуцер размерами 57х3,0-45х3,0 мм	1 шт.	1	477,00	-	477	-	477	-	515
					-	-	-	-	-	38	
659	241-114-0107	Штуцер размерами 57х3,0-38х3,0 мм	1 шт.	4	477,00	-	1 908	-	1 908	-	2 061
					-	-	-	-	-	153	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
660	241-114-0106	Штуцер размерами 57х3,0-32х3,0 мм	1 шт.	3	533,00	-	1 599	-	1 599	-	1 727
					-	-	-	-	-	128	
661	241-114-0104	Штуцер размерами 45х3,0-32х3,0 мм	1 шт.	5	331,00	-	1 655	-	1 655	-	1 787
					-	-	-	-	-	132	
662	241-114-0115	Штуцер размерами 89х4,0-32х3,0 мм	1 шт.	11	1 317,00	-	14 487	-	14 487	-	15 646
					-	-	-	-	-	1 159	
663	241-114-0104	Штуцер размерами 38х3,0-32х3,0 мм	1 шт.	6	331,00	-	1 986	-	1 986	-	2 145
					-	-	-	-	-	159	
664	241-114-0107	Штуцер размерами 45х3,0-38х3,0 мм	1 шт.	1	477,00	-	477	-	477	-	515
					-	-	-	-	-	38	
665	241-114-0104	Штуцер размерами 38х3,0-38х3,0 мм	1 шт.	2	331,00	-	662	-	662	-	715
					-	-	-	-	-	53	
666	241-114-0111	Штуцер размерами 76х3,5-45х3,0 мм	1 шт.	4	587,00	-	2 348	-	2 348	-	2 536
					-	-	-	-	-	188	
667	241-114-0136	Штуцер размерами 159х4,5-57х3,0 мм	1 шт.	2	1 686,00	-	3 372	-	3 372	-	3 642
					-	-	-	-	-	270	
668	241-114-0118	Штуцер размерами 89х4,0-57х3,0 мм	1 шт.	5	1 099,00	-	5 495	-	5 495	-	5 935
					-	-	-	-	-	440	
669	241-114-0108	Штуцер размерами 76х3,5-32х3,0 мм	1 шт.	3	1 203,00	-	3 609	-	3 609	-	3 898
					-	-	-	-	-	289	
670	241-114-0130	Штуцер размерами 133х4,0-45х3,0 мм	1 шт.	2	2 735,00	-	5 470	-	5 470	-	5 908
					-	-	-	-	-	438	
671	241-114-0112	Штуцер размерами 76х3,5-76х3,5 мм	1 шт.	1	585,00	-	585	-	585	-	632
					-	-	-	-	-	47	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
672	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	1 шт.	2	2 882,00	-	5 764	-	5 764	-	6 225
					-	-	-	-	-	461	
673	241-113-0222	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0-89х4,0 мм	1 шт.	2	7 899,00	-	15 798	-	15 798	-	17 062
					-	-	-	-	-	1 264	
674	241-113-0222	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0-108х4,0 мм	1 шт.	7	7 899,00	-	55 293	-	55 293	-	59 716
					-	-	-	-	-	4 423	
675	1312-0901-0101	Бобышки для установки манометра. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	78	2 391,59	125,30	186 544	9 773	69 145	65 663	272 384
					1 379,82	0,24	107 626,00	19	-	20 177	
676	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98%	комплект	78	3 438,61	-	268 212	-	225 809	41 554	334 547
					543,62	-	42 402,00	-	-	24 781	
677	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=98%	комплект	78	866,35	-	67 575	-	11 865	54 597	131 946
					714,24	-	55 711,00	-	-	9 774	
678	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	1 шт.	78	5 655,00	-	441 090	-	441 090	-	476 377
					-	-	-	-	-	35 287	
679	1126-0101-0902	Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76%	м3 изоляции	6,96	52 024,54	2 631,17	362 091	18 313	107 486	186 503	592 482
					33 950,00	1 308,45	236 292,00	9 107	-	43 888	
680	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 Коб =1,13	1 м3	7,8648	28 552,00	-	224 556	-	224 556	-	242 520
					-	-	-	-	-	17 964	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
681	1113-0501-0101	Поверхности. Оклейка изолом в 1 слой НР=69%	м2	87,2	4 734,11	146,80	412 814	12 801	193 700	146 417	603 969
					2 365,98	67,50	206 313,00	5 886	-	44 738	
682	1113-0501-0102	Поверхности. Оклейка изолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101 НР=69%	м2	87,2	2 247,19	146,80	195 955	12 801	95 361	64 639	281 442
					1 006,80	67,50	87 793,00	5 886	-	20 848	
683	1122-0601-0107	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,007	5 958 639,91	200 918,58	41 710	1 406	37 466	3 124	48 421
					405 504,00	45 233,82	2 839,00	317	-	3 587	
684	1122-0601-0106	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,016	4 763 140,26	170 732,21	76 210	2 732	67 949	6 085	88 879
					345 600,00	38 520,81	5 530,00	616	-	6 584	
685	1122-0601-0105	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,028	3 564 052,08	148 537,60	99 793	4 159	86 861	9 638	118 186
					313 344,00	34 323,06	8 774,00	961	-	8 755	
686	1122-0601-0104	Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,023	2 944 541,01	32 757,11	67 724	753	60 294	6 617	80 288
					290 304,00	285,48	6 677,00	7	-	5 947	
687	1122-0601-0103	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,065	2 434 381,40	30 642,91	158 235	1 992	138 424	17 656	189 962
					274 131,00	237,90	17 819,00	15	-	14 071	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
688	1122-0601-0102	Трубопроводы стальные диаметром 89 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,019	1 812 835,25	29 496,01	34 444	560	28 719	5 115	42 724
					271 788,00	166,53	5 164,00	3	-	3 165	
689	1122-0601-0102	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,035	1 812 835,25	29 496,01	63 449	1 032	52 904	9 424	78 703
					271 788,00	166,53	9 513,00	6	-	5 830	
690	1122-0601-0101	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,027	1 438 044,03	29 417,37	38 827	794	30 695	7 269	49 784
					271 788,00	142,74	7 338,00	4	-	3 688	
691	1122-0601-0101	Трубопроводы стальные диаметром 45мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,024	1 438 044,03	29 417,37	34 513	706	27 284	6 461	44 252
					271 788,00	142,74	6 523,00	3	-	3 278	
692	1122-0601-0101	Трубопроводы стальные диаметром 38 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,022	1 438 044,03	29 417,37	31 637	647	25 010	5 922	40 564
					271 788,00	142,74	5 979,00	3	-	3 005	
693	1220-0101-0103	Основание из черного щебня. Разборка НР=72% Коб =0,1	м3	19,7	817,21	557,16	16 099	10 976	-	5 822	23 675
					260,05	150,43	5 123,00	2 963	-	1 754	
694	1220-0101-0106	Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка НР=72% Коб =0,12	м3	23,64	2 958,39	2 496,13	69 936	59 009	-	21 666	98 930
					462,26	810,67	10 928,00	19 164	-	7 328	
695	1220-0401-0102	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка НР=72%	м	25	1 846,11	459,75	46 153	11 494	-	28 980	81 144
					1 386,36	223,63	34 659,00	5 591	-	6 011	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
696	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108% Коб =0,15	м3 материала основания в плотном теле	29,55	6 844,33	1 737,43	202 250	51 341	143 407	21 768	241 939
					253,87	428,22	7 502,00	12 654	-	17 921	
697	1127-0602-0706	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума НР=108%	м2 основания	197	2 397,03	206,09	472 215	40 600	412 644	34 482	547 233
					96,30	65,77	18 971,00	12 957	-	40 536	
698	1127-0602-0707	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 НР=108% Коб =2	м2 основания	394	248,32	7,00	97 838	2 758	94 859	1 443	107 223
					0,56	2,83	221,00	1 115	-	7 942	
699	1127-0602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108%	м2 покрытия	197	2 575,61	253,78	507 395	49 995	449 507	17 723	567 128
					40,07	43,23	7 894,00	8 516	-	42 010	
700	1127-0602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 НР=108% Коб =6	м2 покрытия	1182	286,41	0,02	338 537	24	334 352	4 494	370 473
					3,52	-	4 161,00	-	-	27 442	
701	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108%	м2 покрытия	197	2 965,02	265,77	584 109	52 357	523 858	17 499	649 737
					40,07	42,18	7 894,00	8 309	-	48 129	
702	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР=108% Коб =2	м2 покрытия	394	333,23	0,03	131 293	12	129 894	1 498	143 414
					3,52	-	1 387,00	-	-	10 623	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
703	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий (повторного применения) НР=108%	м бортового камня	25	2 925,64	49,07	73 141	1 227	37 800	37 430	119 417
					1 364,59	21,68	34 115,00	542	-	8 846	

Итого по разделу 5 **25 414 767**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 110 485
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 336 647
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 414 879
- материалы, изделия и конструкции, тенге 17 784 856
- накладные расходы, тенге 2 300 205
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 882 579

Раздел 6 Неподвижные опоры

6.1 Н10

704	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,2	27 782,63	1 766,39	5 557	353	4 753	488	6 529
					2 250,45	431,31	450,00	86	-	484	
705	1107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство НР=118%	м3 конструкции	1,25	48 513,05	919,82	60 641	1 150	37 649	26 112	93 693
					17 474,10	228,90	21 843,00	286	-	6 940	
706	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,24201	331 233,00	-	80 162	-	80 162	-	86 575
					-	-	-	-	-	6 413	

6.2 Н11, Н12

707	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91% Коб =2	м3	0,53	27 782,63	1 766,39	14 725	936	12 596	1 294	17 301
					2 250,45	431,31	1 193,00	229	-	1 282	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
708	1107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство НР=118% Коб =2	м3 конструкции	3,5	48 513,05	919,82	169 796	3 219	105 417	73 113	262 342
					17 474,10	228,90	61 159,00	801	-	19 433	
709	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 Коб =2	1 т	0,6138	331 233,00	-	203 311	-	203 311	-	219 576
					-	-	-	-	-	16 265	
6.3 Н13											
710	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,52	27 782,63	1 766,39	14 447	919	12 358	1 269	16 973
					2 250,45	431,31	1 170,00	224	-	1 257	
711	1107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство НР=118%	м3 конструкции	1,91	48 513,05	919,82	92 660	1 757	57 528	39 899	143 164
					17 474,10	228,90	33 376,00	437	-	10 605	
712	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,32901	331 233,00	-	108 979	-	108 979	-	117 697
					-	-	-	-	-	8 718	
6.4 Н14											
713	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,382	27 782,63	1 766,39	10 613	675	9 079	933	12 470
					2 250,45	431,31	860,00	165	-	924	
714	1107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство НР=118%	м3 конструкции	2,62	48 513,05	919,82	127 104	2 410	78 912	54 731	196 382
					17 474,10	228,90	45 782,00	600	-	14 547	
715	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,41745	331 233,00	-	138 273	-	138 273	-	149 335
					-	-	-	-	-	11 062	
6.5 Н 21											

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
716	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,31	27 366,47	1 766,39	8 484	548	7 238	757	9 980
					2 250,45	431,31	698,00	134	-	739	
717	1107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство НР=118%	м3 конструкции	2,63	48 106,32	919,82	126 520	2 419	78 144	54 940	195 977
					17 474,10	228,90	45 957,00	602	-	14 517	
718	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,37607	331 233,00	-	124 567	-	124 567	-	134 532
					-	-	-	-	-	9 965	
6.6 Н 22											
719	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,35	27 366,47	1 766,39	9 578	618	8 172	854	11 267
					2 250,45	431,31	788,00	151	-	835	
720	1107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство НР=118%	м3 конструкции	2,98	48 106,32	919,82	143 357	2 741	88 543	62 251	222 057
					17 474,10	228,90	52 073,00	682	-	16 449	
721	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,39794	331 233,00	-	131 811	-	131 811	-	142 356
					-	-	-	-	-	10 545	
6.7 Н 31											
722	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,23	27 366,47	1 766,39	6 294	406	5 370	561	7 403
					2 250,45	431,31	518,00	99	-	548	
723	1107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство НР=118%	м3 конструкции	1,4	48 106,32	919,82	67 349	1 288	41 597	29 245	104 322
					17 474,10	228,90	24 464,00	320	-	7 728	
724	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,24813	331 233,00	-	82 189	-	82 189	-	88 764
					-	-	-	-	-	6 575	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.8 Н 32											
725	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,24	27 366,47	1 766,39	6 568	424	5 604	586	7 726
					2 250,45	431,31	540,00	104	-	572	
726	1107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство НР=118%	м3 конструкции	1,47	48 106,32	919,82	70 716	1 352	43 677	30 707	109 537
					17 474,10	228,90	25 687,00	336	-	8 114	
727	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,24957	331 233,00	-	82 666	-	82 666	-	89 279
					-	-	-	-	-	6 613	
6.9 Н 33											
728	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,44	27 366,47	1 766,39	12 041	777	10 274	1 074	14 164
					2 250,45	431,31	990,00	190	-	1 049	
729	1107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство НР=118%	м3 конструкции	3,14	48 106,32	919,82	151 054	2 888	93 297	65 594	233 980
					17 474,10	228,90	54 869,00	719	-	17 332	
730	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,40974	331 233,00	-	135 719	-	135 719	-	146 577
					-	-	-	-	-	10 858	
6.10 Н1,Н2											
731	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91% Коб =2	м3	0,4	27 424,61	1 766,39	10 970	707	9 363	976	12 902
					2 250,45	431,31	900,00	173	-	956	
732	1107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство НР=118% Коб =2	м3 конструкции	1,68	48 127,34	919,82	80 854	1 545	49 952	35 094	125 224
					17 474,10	228,90	29 356,00	385	-	9 276	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
733	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 Коб =2	1 т	0,38914	331 233,00	-	128 896	-	128 896	-	139 208
					-	-	-	-	-	10 312	
6.11 Н3											
734	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,18	27 424,61	1 766,39	4 936	318	4 213	440	5 806
					2 250,45	431,31	405,00	78	-	430	
735	1107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство НР=118%	м3 конструкции	0,73	48 127,34	919,82	35 133	671	21 705	15 249	54 412
					17 474,10	228,90	12 756,00	167	-	4 030	
736	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,19001	331 233,00	-	62 938	-	62 938	-	67 973
					-	-	-	-	-	5 035	
6.12 Н4,Н5,Н6,Н7,Н15,Н16											
737	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91% Коб =6	м3	0,978	27 424,61	1 766,39	26 821	1 728	22 893	2 387	31 545
					2 250,45	431,31	2 201,00	422	-	2 337	
738	1107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство НР=118% Коб =6	м3 конструкции	3,72	48 127,34	919,82	179 034	3 422	110 608	77 710	277 284
					17 474,10	228,90	65 004,00	852	-	20 540	
739	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 Коб =6	1 т	1,0236	331 233,00	-	339 050	-	339 050	-	366 174
					-	-	-	-	-	27 124	
6.13 Н8,Н9											
740	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91% Коб =2	м3	0,308	27 424,61	1 766,39	8 447	544	7 210	752	9 935
					2 250,45	431,31	693,00	133	-	736	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
741	1107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство НР=118% Коб =2	м3 конструкции	1,08	48 127,34	919,82	51 978	993	32 112	22 560	80 501
					17 474,10	228,90	18 872,00	247	-	5 963	
742	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 Коб =2	1 т	0,33736	331 233,00	-	111 745	-	111 745	-	120 685
					-	-	-	-	-	8 940	
6.14 Н17,Н18,Н26,Н27,Н28											
743	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91% Коб =5	м3	0,785	27 424,61	1 766,39	21 528	1 387	18 375	1 916	25 320
					2 250,45	431,31	1 767,00	339	-	1 876	
744	1107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство НР=118% Коб =5	м3 конструкции	2,8	48 127,34	919,82	134 757	2 575	83 254	58 490	208 707
					17 474,10	228,90	48 927,00	641	-	15 460	
745	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 Коб =5	1 т	0,8476	331 233,00	-	280 753	-	280 753	-	303 213
					-	-	-	-	-	22 460	
6.15 Н19,Н20,Н29,Н30											
746	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91% Коб =4	м3	0,58	27 424,61	1 766,39	15 906	1 025	13 577	1 415	18 707
					2 250,45	431,31	1 305,00	250	-	1 386	
747	1107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство НР=118% Коб =4	м3 конструкции	1,76	48 127,34	919,82	84 704	1 619	52 331	36 765	131 187
					17 474,10	228,90	30 754,00	403	-	9 718	
748	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 Коб =4	1 т	0,58796	331 233,00	-	194 752	-	194 752	-	210 332
					-	-	-	-	-	15 580	
6.16 Н23,Н24,Н25											

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
749	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91% Коб =3	м3	0,498	27 424,61	1 766,39	13 657	880	11 657	1 216	16 063
					2 250,45	431,31	1 121,00	215	-	1 190	
750	1107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство НР=118% Коб =3	м3 конструкции	1,899	48 127,34	919,82	91 394	1 747	56 464	39 669	141 548
					17 474,10	228,90	33 183,00	435	-	10 485	
751	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 Коб =3	1 т	0,51432	331 233,00	-	170 360	-	170 360	-	183 989
					-	-	-	-	-	13 629	

Итого по разделу 6 **5 370 673**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 619 661
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 44 041
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 10 905
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 570 091
- накладные расходы, тенге 739 047
- сметная прибыль (8 %), тенге 397 832

Раздел 7 Теплофикационная камера УТ1

752	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	2,79	27 366,47	1 766,39	76 352	4 928	65 145	6 809	89 814
					2 250,45	431,31	6 279,00	1 203	-	6 653	
753	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	27,97	1 114,07	42,83	31 161	1 198	12 726	16 867	51 870
					616,24	25,30	17 236,00	708	-	3 842	
754	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	27,97	3 865,91	123,59	108 130	3 457	70 930	32 292	151 656
					1 206,40	21,81	33 743,00	610	-	11 234	
755	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	27,97	1 114,07	42,83	31 161	1 198	12 726	16 867	51 870
					616,24	25,30	17 236,00	708	-	3 842	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
756	1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР=118%	м3 конструкции	25,041	27 651,38	5 213,48	692 418	130 551	100 887	604 800	1 400 995
					18 409,02	2 059,10	460 980,00	51 562	-	103 777	
757	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 (днище)	1 м3	5,096	22 879,00	-	116 591	-	116 591	-	125 918
					-	-	-	-	-	9 327	
758	261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,11476	354 275,00	-	40 657	-	40 657	-	43 910
					-	-	-	-	-	3 253	
759	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	1 м3	6,604	31 429,00	-	207 557	-	207 557	-	224 162
					-	-	-	-	-	16 605	
760	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок (монолитные заделки)	1 м3	6,32	22 902,00	-	144 741	-	144 741	-	156 320
					-	-	-	-	-	11 579	
761	225-202-0103	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	1 шт.	4	38 878,00	-	155 512	-	155 512	-	167 953
					-	-	-	-	-	12 441	
762	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	1 м3	1,62	118 299,00	-	191 644	-	191 644	-	206 976
					-	-	-	-	-	15 332	
763	225-203-0708	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б8	1 шт.	2	180 016,00	-	360 032	-	360 032	-	388 835
					-	-	-	-	-	28 803	
764	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	4	7 051,00	-	28 204	-	28 204	-	30 460
					-	-	-	-	-	2 256	
765	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	4	7 855,00	-	31 420	-	31 420	-	33 934
					-	-	-	-	-	2 514	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
766	222-102-0209	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84 Коб =3	1 м3	0,681	153 392,00	-	104 460	-	104 460	-	112 817
					-	-	-	-	-	8 357	
767	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	1 комплект	4	19 329,00	-	77 316	-	77 316	-	83 501
					-	-	-	-	-	6 185	
768	1106-0301-0407	Скобы ходовые. Установка НР=91%	т	0,05568	435 182,40	2 156,40	24 231	120	-	21 992	49 921
					433 026,00	1 009,44	24 111,00	56	-	3 698	
769	261-107-0626	Скобы ходовые	1 шт.	32	785,00	-	25 120	-	25 120	-	27 130
					-	-	-	-	-	2 010	
770	1106-0301-0409	Зумпф. Установка НР=91%	т	0,0357	1 129 131,40	2 156,40	40 310	77	38 671	1 454	45 105
					43 740,00	1 009,44	1 562,00	36	-	3 341	
771	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	0,9	145,23	3,22	131	3	56	50	195
					79,71	0,48	72,00	-	-	14	
772	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =2	м2	1,8	126,76	2,40	228	4	140	59	310
					46,58	0,48	84,00	1	-	23	
773	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону НР=93%	м2 поверхности	42,23	5 764,69	-	243 443	-	209 290	31 889	297 359
					808,74	3,22	34 153,00	136	-	22 027	
774	1108-0201-0109	Стены защитные из кирпича. Кладка НР=93%	м3 кладки	4,6	59 663,92	3 497,40	274 454	16 088	206 609	51 798	352 352
					11 251,45	856,44	51 757,00	3 940	-	26 100	
775	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	18	1 084,58	41,78	19 522	752	7 788	10 751	32 695
					610,12	25,30	10 982,00	455	-	2 422	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
776	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР=94% Коб =3	м2 стяжки	54	122,49	7,28	6 614	393	5 826	585	7 775
					7,33	4,18	396,00	226	-	576	
777	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	50,2	2 551,68	110,87	128 094	5 566	39 525	70 130	214 082
					1 653,45	92,83	83 003,00	4 660	-	15 858	
778	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	25,76	1 114,07	42,83	28 698	1 103	11 721	15 534	47 771
					616,24	25,30	15 874,00	652	-	3 539	
779	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	25,76	3 865,91	123,59	99 586	3 184	65 325	29 741	139 673
					1 206,40	21,81	31 077,00	562	-	10 346	
780	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	25,76	1 114,07	42,83	28 698	1 103	11 721	15 534	47 771
					616,24	25,30	15 874,00	652	-	3 539	
781	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94% Коб =2	м2 стяжки	51,52	128,36	7,28	6 613	375	5 845	572	7 760
					7,62	4,18	393,00	215	-	575	
782	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР=93%	м2 поверхности	0,75	6 271,84	11,76	4 704	9	4 089	566	5 692
					808,74	3,22	607,00	2	-	422	
783	1108-0201-0109	Стены защитные из кирпича. Кладка НР=93%	м3 кладки	0,132	59 663,92	3 497,40	7 876	462	5 929	1 486	10 111
					11 251,45	856,44	1 485,00	113	-	749	
784	1111-0101-0209	Отмостки бетонные. Устройство НР=94%	м3 подстилающего слоя	0,68	34 137,88	11,52	23 214	8	18 659	4 274	29 687
					6 686,82	-	4 547,00	-	-	2 199	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Итого по разделу 7 **4 636 380**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 811 451
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 170 579
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 66 497
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 376 862
- накладные расходы, тенге 934 050
- сметная прибыль (8 %), тенге 343 438

Раздел 8 Теплофикационная камера УТ2

785	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	1,64	27 366,47	1 766,39	44 881	2 897	38 293	4 002	52 794
					2 250,45	431,31	3 691,00	707	-	3 911	
786	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	16,32	1 114,07	42,83	18 182	699	7 426	9 842	30 266
					616,24	25,30	10 057,00	413	-	2 242	
787	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	16,32	3 865,91	123,59	63 092	2 017	41 386	18 841	88 488
					1 206,40	21,81	19 688,00	356	-	6 555	
788	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	16,32	1 114,07	42,83	18 182	699	7 426	9 842	30 266
					616,24	25,30	10 057,00	413	-	2 242	
789	1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР=118%	м3 конструкции	17,201	27 651,38	5 213,48	475 631	89 677	69 301	415 446	962 363
					18 409,02	2 059,10	316 654,00	35 419	-	71 286	
790	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 (днище)	1 м3	3,2	22 879,00	-	73 213	-	73 213	-	79 070
					-	-	-	-	-	5 857	
791	261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,07104	354 275,00	-	25 168	-	25 168	-	27 181
					-	-	-	-	-	2 013	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
792	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	1 м3	7,744	31 429,00	-	243 386	-	243 386	-	262 857
					-	-	-	-	-	19 471	
793	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок (монолитные заделки)	1 м3	2,8	22 902,00	-	64 126	-	64 126	-	69 256
					-	-	-	-	-	5 130	
794	225-202-0103	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	1 шт.	4	38 878,00	-	155 512	-	155 512	-	167 953
					-	-	-	-	-	12 441	
795	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 Коб =2	1 м3	0,32	118 299,00	-	37 856	-	37 856	-	40 884
					-	-	-	-	-	3 028	
796	225-203-0707	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	1 шт.	1	128 047,00	-	128 047	-	128 047	-	138 291
					-	-	-	-	-	10 244	
797	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	4	7 051,00	-	28 204	-	28 204	-	30 460
					-	-	-	-	-	2 256	
798	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	8	7 855,00	-	62 840	-	62 840	-	67 867
					-	-	-	-	-	5 027	
799	222-102-0209	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	1 м3	0,627	153 392,00	-	96 177	-	96 177	-	103 871
					-	-	-	-	-	7 694	
800	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	1 комплект	4	19 329,00	-	77 316	-	77 316	-	83 501
					-	-	-	-	-	6 185	
801	1106-0301-0407	Скобы ходовые. Установка НР=91%	т	0,06264	435 182,40	2 156,40	27 260	135	-	24 741	56 161
					433 026,00	1 009,44	27 125,00	63	-	4 160	
802	261-107-0626	Скобы ходовые	1 шт.	36	785,00	-	28 260	-	28 260	-	30 521
					-	-	-	-	-	2 261	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
803	1106-0301-0409	Зумпф. Установка НР=91%	т	0,0357	1 129 131,40	2 156,40	40 310	77	38 671	1 454	45 105
					43 740,00	1 009,44	1 562,00	36	-	3 341	
804	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	0,9	145,23	3,22	131	3	56	50	195
					79,71	0,48	72,00	-	-	14	
805	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =2	м2	1,8	126,76	2,40	228	4	140	59	310
					46,58	0,48	84,00	1	-	23	
806	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону НР=93%	м2 поверхности	37,54	5 764,69	-	216 406	-	186 046	28 347	264 333
					808,74	3,22	30 360,00	121	-	19 580	
807	1108-0201-0109	Стены защитные из кирпича. Кладка НР=93%	м3 кладки	4,5	59 663,92	3 497,40	268 488	15 738	202 118	50 672	344 693
					11 251,45	856,44	50 632,00	3 854	-	25 533	
808	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	9	1 084,58	41,78	9 761	376	3 894	5 376	16 348
					610,12	25,30	5 491,00	228	-	1 211	
809	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР=94% Коб =3	м2 стяжки	27	122,49	7,28	3 307	197	2 913	292	3 887
					7,33	4,18	198,00	113	-	288	
810	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	36,3	2 551,68	110,87	92 626	4 025	28 581	50 712	154 805
					1 653,45	92,83	60 020,00	3 370	-	11 467	
811	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	14,11	1 114,07	42,83	15 720	604	6 420	8 509	26 167
					616,24	25,30	8 695,00	357	-	1 938	
812	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	14,11	3 865,91	123,59	54 548	1 744	35 782	16 290	76 505
					1 206,40	21,81	17 022,00	308	-	5 667	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
813	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	14,11	1 114,07	42,83	15 720	604	6 420	8 509	26 167
					616,24	25,30	8 695,00	357	-	1 938	
814	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94% Коб =2	м2 стяжки	28,22	128,36	7,28	3 622	205	3 202	313	4 250
					7,62	4,18	215,00	118	-	315	
815	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР=93%	м2 поверхности	1,235	6 271,84	11,76	7 746	15	6 732	933	9 373
					808,74	3,22	999,00	4	-	694	
816	1108-0201-0109	Стены защитные из кирпича. Кладка НР=93%	м3 кладки	0,11	59 663,92	3 497,40	6 563	385	4 941	1 239	8 426
					11 251,45	856,44	1 238,00	94	-	624	
817	1111-0101-0209	Отмостки бетонные. Устройство НР=94%	м3 подстилающего слоя	0,68	34 137,88	11,52	23 214	8	18 659	4 274	29 687
					6 686,82	-	4 547,00	-	-	2 199	

Итого по разделу 8 **3 332 301**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 577 102
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 120 109
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 46 332
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 728 511
- накладные расходы, тенге 659 743
- сметная прибыль (8 %), тенге 246 835

Раздел 9 Теплофикационная камера УТ3

818	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	1,64	27 366,47	1 766,39	44 881	2 897	38 293	4 002	52 794
					2 250,45	431,31	3 691,00	707	-	3 911	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
819	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	16,32	1 114,07	42,83	18 182	699	7 426	9 842	30 266
					616,24	25,30	10 057,00	413	-	2 242	
820	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	16,32	3 865,91	123,59	63 092	2 017	41 386	18 841	88 488
					1 206,40	21,81	19 688,00	356	-	6 555	
821	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	16,32	1 114,07	42,83	18 182	699	7 426	9 842	30 266
					616,24	25,30	10 057,00	413	-	2 242	
822	1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР=118%	м3 конструкции	16,421	27 651,38	5 213,48	454 063	85 611	66 158	396 606	918 723
					18 409,02	2 059,10	302 295,00	33 812	-	68 054	
823	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 (днище)	1 м3	3,2	22 879,00	-	73 213	-	73 213	-	79 070
					-	-	-	-	-	5 857	
824	261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,07104	354 275,00	-	25 168	-	25 168	-	27 181
					-	-	-	-	-	2 013	
825	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	1 м3	6,016	31 429,00	-	189 077	-	189 077	-	204 203
					-	-	-	-	-	15 126	
826	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок (монолитные заделки)	1 м3	3,9	22 902,00	-	89 318	-	89 318	-	96 463
					-	-	-	-	-	7 145	
827	225-202-0103	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	1 шт.	4	38 878,00	-	155 512	-	155 512	-	167 953
					-	-	-	-	-	12 441	
828	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 Коб =2	1 м3	0,32	118 299,00	-	37 856	-	37 856	-	40 884
					-	-	-	-	-	3 028	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
829	225-203-0707	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	1 шт.	1	128 047,00	-	128 047	-	128 047	-	138 291
					-	-	-	-	-	10 244	
830	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	4	7 051,00	-	28 204	-	28 204	-	30 460
					-	-	-	-	-	2 256	
831	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	8	7 855,00	-	62 840	-	62 840	-	67 867
					-	-	-	-	-	5 027	
832	222-102-0209	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	1 м3	0,475	153 392,00	-	72 861	-	72 861	-	78 690
					-	-	-	-	-	5 829	
833	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	1 комплект	4	19 329,00	-	77 316	-	77 316	-	83 501
					-	-	-	-	-	6 185	
834	1106-0301-0407	Скобы ходовые. Установка НР=91%	т	0,05568	435 182,40	2 156,40	24 231	120	-	21 992	49 921
					433 026,00	1 009,44	24 111,00	56	-	3 698	
835	261-107-0626	Скобы ходовые	1 шт.	32	785,00	-	25 120	-	25 120	-	27 130
					-	-	-	-	-	2 010	
836	1106-0301-0409	Зумпф. Установка НР=91%	т	0,0357	1 129 131,40	2 156,40	40 310	77	38 671	1 454	45 105
					43 740,00	1 009,44	1 562,00	36	-	3 341	
837	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	0,9	145,23	3,22	131	3	56	50	195
					79,71	0,48	72,00	-	-	14	
838	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =2	м2	1,8	126,76	2,40	228	4	140	59	310
					46,58	0,48	84,00	1	-	23	
839	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону НР=93%	м2 поверхности	35,31	5 764,69	-	203 551	-	174 995	26 664	248 632
					808,74	3,22	28 557,00	114	-	18 417	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
840	1108-0201-0109	Стены защитные из кирпича. Кладка НР=93%	м3 кладки	4,24	59 663,92	3 497,40	252 975	14 829	190 440	47 743	324 775
					11 251,45	856,44	47 706,00	3 631	-	24 057	
841	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	9	1 084,58	41,78	9 761	376	3 894	5 376	16 348
					610,12	25,30	5 491,00	228	-	1 211	
842	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР=94% Коб =3	м2 стяжки	27	122,49	7,28	3 307	197	2 913	292	3 887
					7,33	4,18	198,00	113	-	288	
843	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	32,3	2 551,68	110,87	82 419	3 581	25 432	45 123	137 745
					1 653,45	92,83	53 406,00	2 998	-	10 203	
844	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	14,11	1 114,07	42,83	15 720	604	6 420	8 509	26 167
					616,24	25,30	8 695,00	357	-	1 938	
845	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	14,11	3 865,91	123,59	54 548	1 744	35 782	16 290	76 505
					1 206,40	21,81	17 022,00	308	-	5 667	
846	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	14,11	1 114,07	42,83	15 720	604	6 420	8 509	26 167
					616,24	25,30	8 695,00	357	-	1 938	
847	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94% Коб =2	м2 стяжки	28,22	128,36	7,28	3 622	205	3 202	313	4 250
					7,62	4,18	215,00	118	-	315	
848	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР=93%	м2 поверхности	1,235	6 271,84	11,76	7 746	15	6 732	933	9 373
					808,74	3,22	999,00	4	-	694	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
849	1108-0201-0109	Стены защитные из кирпича. Кладка НР=93%	м3 кладки	0,11	59 663,92	3 497,40	6 563	385	4 941	1 239	8 426
					11 251,45	856,44	1 238,00	94	-	624	
850	1111-0101-0209	Отмостки бетонные. Устройство НР=94%	м3 подстилающего слоя	0,68	34 137,88	11,52	23 214	8	18 659	4 274	29 687
					6 686,82	-	4 547,00	-	-	2 199	

Итого по разделу 9 **3 169 723**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 548 386
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 114 675
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 44 116
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 643 917
- накладные расходы, тенге 627 953
- сметная прибыль (8 %), тенге 234 792

Раздел 10 Теплофикационная камера УТ4

851	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	1,64	27 366,47	1 766,39	44 881	2 897	38 293	4 002	52 794
					2 250,45	431,31	3 691,00	707	-	3 911	
852	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	16,32	1 114,07	42,83	18 182	699	7 426	9 842	30 266
					616,24	25,30	10 057,00	413	-	2 242	
853	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	16,32	3 865,91	123,59	63 092	2 017	41 386	18 841	88 488
					1 206,40	21,81	19 688,00	356	-	6 555	
854	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	16,32	1 114,07	42,83	18 182	699	7 426	9 842	30 266
					616,24	25,30	10 057,00	413	-	2 242	
855	1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР=118%	м3 конструкции	16,466	27 651,38	5 213,48	455 308	85 845	66 340	397 693	921 241
					18 409,02	2 059,10	303 123,00	33 905	-	68 240	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
856	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 (днище)	1 м3	3,2	22 879,00	-	73 213	-	73 213	-	79 070
					-	-	-	-	-	5 857	
857	261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,07104	354 275,00	-	25 168	-	25 168	-	27 181
					-	-	-	-	-	2 013	
858	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	1 м3	5,683	31 429,00	-	178 611	-	178 611	-	192 900
					-	-	-	-	-	14 289	
859	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок (монолитные заделки)	1 м3	4,3	22 902,00	-	98 479	-	98 479	-	106 357
					-	-	-	-	-	7 878	
860	225-202-0103	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	1 шт.	4	38 878,00	-	155 512	-	155 512	-	167 953
					-	-	-	-	-	12 441	
861	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 Коб =2	1 м3	0,32	118 299,00	-	37 856	-	37 856	-	40 884
					-	-	-	-	-	3 028	
862	225-203-0707	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	1 шт.	1	128 047,00	-	128 047	-	128 047	-	138 291
					-	-	-	-	-	10 244	
863	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	4	7 051,00	-	28 204	-	28 204	-	30 460
					-	-	-	-	-	2 256	
864	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	8	7 855,00	-	62 840	-	62 840	-	67 867
					-	-	-	-	-	5 027	
865	222-102-0209	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84 Коб =3	1 м3	0,453	153 392,00	-	69 487	-	69 487	-	75 046
					-	-	-	-	-	5 559	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
866	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	1 комплект	4	19 329,00	-	77 316	-	77 316	-	83 501
					-	-	-	-	-	6 185	
867	1106-0301-0407	Скобы ходовые. Установка НР=91%	т	0,05568	435 182,40	2 156,40	24 231	120	-	21 992	49 921
					433 026,00	1 009,44	24 111,00	56	-	3 698	
868	261-107-0626	Скобы ходовые	1 шт.	32	785,00	-	25 120	-	25 120	-	27 130
					-	-	-	-	-	2 010	
869	1106-0301-0409	Зумпф. Установка НР=91%	т	0,0357	1 129 131,40	2 156,40	40 310	77	38 671	1 454	45 105
					43 740,00	1 009,44	1 562,00	36	-	3 341	
870	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	0,9	145,23	3,22	131	3	56	50	195
					79,71	0,48	72,00	-	-	14	
871	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =2	м2	1,8	126,76	2,40	228	4	140	59	310
					46,58	0,48	84,00	1	-	23	
872	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону НР=93%	м2 поверхности	35,54	5 764,69	-	204 877	-	176 134	26 837	250 251
					808,74	3,22	28 743,00	114	-	18 537	
873	1108-0201-0109	Стены защитные из кирпича. Кладка НР=93%	м3 кладки	4,26	59 663,92	3 497,40	254 168	14 899	191 338	47 968	326 307
					11 251,45	856,44	47 931,00	3 648	-	24 171	
874	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	9	1 084,58	41,78	9 761	376	3 894	5 376	16 348
					610,12	25,30	5 491,00	228	-	1 211	
875	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР=94% Коб =3	м2 стяжки	27	122,49	7,28	3 307	197	2 913	292	3 887
					7,33	4,18	198,00	113	-	288	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
876	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	32,5	2 551,68	110,87	82 930	3 603	25 589	45 403	138 600
					1 653,45	92,83	53 737,00	3 017	-	10 267	
877	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	14,11	1 114,07	42,83	15 720	604	6 420	8 509	26 167
					616,24	25,30	8 695,00	357	-	1 938	
878	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	14,11	3 865,91	123,59	54 548	1 744	35 782	16 290	76 505
					1 206,40	21,81	17 022,00	308	-	5 667	
879	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	14,11	1 114,07	42,83	15 720	604	6 420	8 509	26 167
					616,24	25,30	8 695,00	357	-	1 938	
880	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94% Коб =2	м2 стяжки	28,22	128,36	7,28	3 622	205	3 202	313	4 250
					7,62	4,18	215,00	118	-	315	
881	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР=93%	м2 поверхности	1,235	6 271,84	11,76	7 746	15	6 732	933	9 373
					808,74	3,22	999,00	4	-	694	
882	1108-0201-0109	Стены защитные из кирпича. Кладка НР=93%	м3 кладки	0,11	59 663,92	3 497,40	6 563	385	4 941	1 239	8 426
					11 251,45	856,44	1 238,00	94	-	624	
883	1111-0101-0209	Отмостки бетонные. Устройство НР=94%	м3 подстилающего слоя	0,68	34 137,88	11,52	23 214	8	18 659	4 274	29 687
					6 686,82	-	4 547,00	-	-	2 199	

Итого по разделу 10 **3 171 194**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 549 956

- затраты на эксплуатацию машин, тенге 115 001

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			44 245						
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			1 641 613						
		- накладные расходы, тенге			629 718						
		- сметная прибыль (8 %), тенге			234 902						
Раздел 11 Теплофикационная камера УТ6											
884	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	1,64	27 366,47	1 766,39	44 881	2 897	38 293	4 002	52 794
					2 250,45	431,31	3 691,00	707	-	3 911	
885	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	16,32	1 114,07	42,83	18 182	699	7 426	9 842	30 266
					616,24	25,30	10 057,00	413	-	2 242	
886	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	16,32	3 865,91	123,59	63 092	2 017	41 386	18 841	88 488
					1 206,40	21,81	19 688,00	356	-	6 555	
887	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	16,32	1 114,07	42,83	18 182	699	7 426	9 842	30 266
					616,24	25,30	10 057,00	413	-	2 242	
888	1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР=118%	м3 конструкции	16,323	27 651,38	5 213,48	451 353	85 100	65 763	394 239	913 239
					18 409,02	2 059,10	300 490,00	33 611	-	67 647	
889	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 (днище)	1 м3	3,2	22 879,00	-	73 213	-	73 213	-	79 070
					-	-	-	-	-	5 857	
890	261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,07104	354 275,00	-	25 168	-	25 168	-	27 181
					-	-	-	-	-	2 013	
891	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	1 м3	5,946	31 429,00	-	186 877	-	186 877	-	201 827
					-	-	-	-	-	14 950	
892	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок (монолитные заделки)	1 м3	3,85	22 902,00	-	88 173	-	88 173	-	95 227
					-	-	-	-	-	7 054	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
893	225-202-0103	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	1 шт.	4	38 878,00	-	155 512	-	155 512	-	167 953
					-	-	-	-	-	12 441	
894	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 Коб =2	1 м3	0,32	118 299,00	-	37 856	-	37 856	-	40 884
					-	-	-	-	-	3 028	
895	225-203-0707	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	1 шт.	1	128 047,00	-	128 047	-	128 047	-	138 291
					-	-	-	-	-	10 244	
896	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	4	7 051,00	-	28 204	-	28 204	-	30 460
					-	-	-	-	-	2 256	
897	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	8	7 855,00	-	62 840	-	62 840	-	67 867
					-	-	-	-	-	5 027	
898	222-102-0209	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	1 м3	0,497	153 392,00	-	76 236	-	76 236	-	82 335
					-	-	-	-	-	6 099	
899	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	1 комплект	4	19 329,00	-	77 316	-	77 316	-	83 501
					-	-	-	-	-	6 185	
900	1106-0301-0407	Скобы ходовые. Установка НР=91%	т	0,05568	435 182,40	2 156,40	24 231	120	-	21 992	49 921
					433 026,00	1 009,44	24 111,00	56	-	3 698	
901	261-107-0626	Скобы ходовые	1 шт.	32	785,00	-	25 120	-	25 120	-	27 130
					-	-	-	-	-	2 010	
902	1106-0301-0409	Зумпф. Установка НР=91%	т	0,0357	1 129 131,40	2 156,40	40 310	77	38 671	1 454	45 105
					43 740,00	1 009,44	1 562,00	36	-	3 341	
903	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	0,9	145,23	3,22	131	3	56	50	195
					79,71	0,48	72,00	-	-	14	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
904	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =2	м2	1,8	126,76	2,40	228	4	140	59	310
					46,58	0,48	84,00	1	-	23	
905	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону НР=93%	м2 поверхности	35,26	5 764,69	-	203 263	-	174 747	26 626	248 280
					808,74	3,22	28 516,00	114	-	18 391	
906	1108-0201-0109	Стены защитные из кирпича. Кладка НР=93%	м3 кладки	4,23	59 663,92	3 497,40	252 378	14 794	189 991	47 632	324 011
					11 251,45	856,44	47 594,00	3 623	-	24 001	
907	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	9	1 084,58	41,78	9 761	376	3 894	5 376	16 348
					610,12	25,30	5 491,00	228	-	1 211	
908	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР=94% Коб =3	м2 стяжки	27	122,49	7,28	3 307	197	2 913	292	3 887
					7,33	4,18	198,00	113	-	288	
909	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	32,2	2 551,68	110,87	82 164	3 570	25 353	44 984	137 320
					1 653,45	92,83	53 241,00	2 989	-	10 172	
910	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	14,11	1 114,07	42,83	15 720	604	6 420	8 509	26 167
					616,24	25,30	8 695,00	357	-	1 938	
911	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	14,11	3 865,91	123,59	54 548	1 744	35 782	16 290	76 505
					1 206,40	21,81	17 022,00	308	-	5 667	
912	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	14,11	1 114,07	42,83	15 720	604	6 420	8 509	26 167
					616,24	25,30	8 695,00	357	-	1 938	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
913	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94% Коб =2	м2 стяжки	28,22	128,36	7,28	3 622	205	3 202	313	4 250
					7,62	4,18	215,00	118	-	315	
914	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР=93%	м2 поверхности	1,035	6 271,84	11,76	6 491	12	5 642	781	7 854
					808,74	3,22	837,00	3	-	582	
915	1108-0201-0109	Стены защитные из кирпича. Кладка НР=93%	м3 кладки	0,09	59 663,92	3 497,40	5 370	315	4 042	1 014	6 895
					11 251,45	856,44	1 013,00	77	-	511	
916	1111-0101-0209	Отмостки бетонные. Устройство НР=94%	м3 подстилающего слоя	0,68	34 137,88	11,52	23 214	8	18 659	4 274	29 687
					6 686,82	-	4 547,00	-	-	2 199	

Итого по разделу 11 **3 159 681**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 545 876
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 114 045
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 43 880
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 640 787
- накладные расходы, тенге 624 921
- сметная прибыль (8 %), тенге 234 050

Раздел 12 Теплофикационная камера УТ7

917	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	1,64	27 424,61	1 766,39	44 976	2 897	38 389	4 002	52 896
					2 250,45	431,31	3 691,00	707	-	3 918	
918	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	16,32	1 114,07	42,83	18 182	699	7 426	9 842	30 266
					616,24	25,30	10 057,00	413	-	2 242	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
919	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	16,32	3 865,91	123,59	63 092	2 017	41 386	18 841	88 488
					1 206,40	21,81	19 688,00	356	-	6 555	
920	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	16,32	1 114,07	42,83	18 182	699	7 426	9 842	30 266
					616,24	25,30	10 057,00	413	-	2 242	
921	1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР=118%	м3 конструкции	16,524	27 651,38	5 213,48	456 911	86 148	66 573	399 095	924 487
					18 409,02	2 059,10	304 191,00	34 025	-	68 481	
922	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 (днище)	1 м3	3,2	22 879,00	-	73 213	-	73 213	-	79 070
					-	-	-	-	-	5 857	
923	261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,07104	354 275,00	-	25 168	-	25 168	-	27 181
					-	-	-	-	-	2 013	
924	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	1 м3	6,141	31 429,00	-	193 005	-	193 005	-	208 445
					-	-	-	-	-	15 440	
925	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок (монолитные заделки)	1 м3	3,9	22 902,00	-	89 318	-	89 318	-	96 463
					-	-	-	-	-	7 145	
926	225-202-0103	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	1 шт.	4	38 878,00	-	155 512	-	155 512	-	167 953
					-	-	-	-	-	12 441	
927	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 Коб =2	1 м3	0,32	118 299,00	-	37 856	-	37 856	-	40 884
					-	-	-	-	-	3 028	
928	225-203-0707	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	1 шт.	1	128 047,00	-	128 047	-	128 047	-	138 291
					-	-	-	-	-	10 244	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
929	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	4	7 051,00	-	28 204	-	28 204	-	30 460
					-	-	-	-	-	2 256	
930	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	8	7 855,00	-	62 840	-	62 840	-	67 867
					-	-	-	-	-	5 027	
931	222-102-0209	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84 Коб =3	1 м3	0,453	153 392,00	-	69 487	-	69 487	-	75 046
					-	-	-	-	-	5 559	
932	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	1 комплект	4	19 329,00	-	77 316	-	77 316	-	83 501
					-	-	-	-	-	6 185	
933	1106-0301-0407	Скобы ходовые. Установка НР=91%	т	0,05568	435 182,40	2 156,40	24 231	120	-	21 992	49 921
					433 026,00	1 009,44	24 111,00	56	-	3 698	
934	261-107-0626	Скобы ходовые	1 шт.	32	785,00	-	25 120	-	25 120	-	27 130
					-	-	-	-	-	2 010	
935	1106-0301-0409	Зумпф. Установка НР=91%	т	0,0357	1 129 131,40	2 156,40	40 310	77	38 671	1 454	45 105
					43 740,00	1 009,44	1 562,00	36	-	3 341	
936	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	0,9	145,23	3,22	131	3	56	50	195
					79,71	0,48	72,00	-	-	14	
937	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =2	м2	1,8	126,76	2,40	228	4	140	59	310
					46,58	0,48	84,00	1	-	23	
938	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону НР=93%	м2 поверхности	35,38	5 764,69	-	203 955	-	175 342	26 716	249 125
					808,74	3,22	28 613,00	114	-	18 454	
939	1108-0201-0109	Стены защитные из кирпича. Кладка НР=93%	м3 кладки	4,24	59 663,92	3 497,40	252 975	14 829	190 440	47 743	324 775
					11 251,45	856,44	47 706,00	3 631	-	24 057	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
940	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	9	1 084,58	41,78	9 761	376	3 894	5 376	16 348
					610,12	25,30	5 491,00	228	-	1 211	
941	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР=94% Коб =3	м2 стяжки	27	122,49	7,28	3 307	197	2 913	292	3 887
					7,33	4,18	198,00	113	-	288	
942	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	32,3	2 551,68	110,87	82 419	3 581	25 432	45 123	137 745
					1 653,45	92,83	53 406,00	2 998	-	10 203	
943	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	14,11	1 114,07	42,83	15 720	604	6 420	8 509	26 167
					616,24	25,30	8 695,00	357	-	1 938	
944	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	14,11	3 767,35	123,59	53 157	1 744	34 391	16 290	75 003
					1 206,40	21,81	17 022,00	308	-	5 556	
945	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	14,11	1 114,07	42,83	15 720	604	6 420	8 509	26 167
					616,24	25,30	8 695,00	357	-	1 938	
946	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94% Коб =2	м2 стяжки	28,22	128,36	7,28	3 622	205	3 202	313	4 250
					7,62	4,18	215,00	118	-	315	
947	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР=93%	м2 поверхности	1,035	5 795,74	11,76	5 999	12	5 149	781	7 322
					808,74	3,22	837,00	3	-	542	
948	1108-0201-0109	Стены защитные из кирпича. Кладка НР=93%	м3 кладки	0,09	59 663,92	3 497,40	5 370	315	4 042	1 014	6 895
					11 251,45	856,44	1 013,00	77	-	511	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
949	1111-0101-0209	Отмостки бетонные. Устройство НР=94%	м3 подстилающего слоя	0,68	34 137,88	11,52	23 214	8	18 659	4 274	29 687
					6 686,82	-	4 547,00	-	-	2 199	

Итого по разделу 12 **3 171 596**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 549 951
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 115 139
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 44 311
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 641 456
- накладные расходы, тенге 630 117
- сметная прибыль (8 %), тенге 234 931

Раздел 13 Теплофикационная камера УТ7/1

950	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	1,64	27 366,47	1 766,39	44 881	2 897	38 293	4 002	52 794
					2 250,45	431,31	3 691,00	707	-	3 911	
951	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	16,32	1 114,07	42,83	18 182	699	7 426	9 842	30 266
					616,24	25,30	10 057,00	413	-	2 242	
952	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	16,32	3 865,91	123,59	63 092	2 017	41 386	18 841	88 488
					1 206,40	21,81	19 688,00	356	-	6 555	
953	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	16,32	1 114,07	42,83	18 182	699	7 426	9 842	30 266
					616,24	25,30	10 057,00	413	-	2 242	
954	1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР=118%	м3 конструкции	15,963	27 651,38	5 213,48	441 399	83 223	64 313	385 544	893 098
					18 409,02	2 059,10	293 863,00	32 869	-	66 155	
955	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 (днище)	1 м3	3,2	22 879,00	-	73 213	-	73 213	-	79 070
					-	-	-	-	-	5 857	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
956	261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,07104	354 275,00	-	25 168	-	25 168	-	27 181
					-	-	-	-	-	2 013	
957	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	1 м3	5,85	31 429,00	-	183 860	-	183 860	-	198 569
					-	-	-	-	-	14 709	
958	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок (монолитные заделки)	1 м3	3,63	22 902,00	-	83 134	-	83 134	-	89 785
					-	-	-	-	-	6 651	
959	225-202-0103	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	1 шт.	4	38 878,00	-	155 512	-	155 512	-	167 953
					-	-	-	-	-	12 441	
960	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 Коб =2	1 м3	0,32	118 299,00	-	37 856	-	37 856	-	40 884
					-	-	-	-	-	3 028	
961	225-203-0707	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	1 шт.	1	128 047,00	-	128 047	-	128 047	-	138 291
					-	-	-	-	-	10 244	
962	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	4	7 051,00	-	28 204	-	28 204	-	30 460
					-	-	-	-	-	2 256	
963	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	8	7 855,00	-	62 840	-	62 840	-	67 867
					-	-	-	-	-	5 027	
964	222-102-0209	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84 Коб =3	1 м3	0,453	153 392,00	-	69 487	-	69 487	-	75 046
					-	-	-	-	-	5 559	
965	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	1 комплект	4	19 329,00	-	77 316	-	77 316	-	83 501
					-	-	-	-	-	6 185	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
966	1106-0301-0407	Скобы ходовые. Установка НР=91%	т	0,05568	435 182,40	2 156,40	24 231	120	-	21 992	49 921
					433 026,00	1 009,44	24 111,00	56	-	3 698	
967	261-107-0626	Скобы ходовые	1 шт.	32	785,00	-	25 120	-	25 120	-	27 130
					-	-	-	-	-	2 010	
968	1106-0301-0409	Зумпф. Установка НР=91%	т	0,0357	1 129 131,40	2 156,40	40 310	77	38 671	1 454	45 105
					43 740,00	1 009,44	1 562,00	36	-	3 341	
969	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	0,9	145,23	3,22	131	3	56	50	195
					79,71	0,48	72,00	-	-	14	
970	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =2	м2	1,8	126,76	2,40	228	4	140	59	310
					46,58	0,48	84,00	1	-	23	
971	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону НР=93%	м2 поверхности	35,44	5 764,69	-	204 301	-	175 639	26 762	249 548
					808,74	3,22	28 662,00	114	-	18 485	
972	1108-0201-0109	Стены защитные из кирпича. Кладка НР=93%	м3 кладки	4,25	59 663,92	3 497,40	253 572	14 864	190 889	47 857	325 543
					11 251,45	856,44	47 819,00	3 640	-	24 114	
973	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	9	1 084,58	41,78	9 761	376	3 894	5 376	16 348
					610,12	25,30	5 491,00	228	-	1 211	
974	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР=94% Коб =3	м2 стяжки	27	122,49	7,28	3 307	197	2 913	292	3 887
					7,33	4,18	198,00	113	-	288	
975	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	32,4	2 551,68	110,87	82 674	3 592	25 510	45 264	138 173
					1 653,45	92,83	53 572,00	3 008	-	10 235	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
976	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	14,11	1 114,07	42,83	15 720	604	6 420	8 509	26 167
					616,24	25,30	8 695,00	357	-	1 938	
977	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	14,11	3 767,35	123,59	53 157	1 744	34 391	16 290	75 003
					1 206,40	21,81	17 022,00	308	-	5 556	
978	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	14,11	1 114,07	42,83	15 720	604	6 420	8 509	26 167
					616,24	25,30	8 695,00	357	-	1 938	
979	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94% Коб =2	м2 стяжки	28,22	128,36	7,28	3 622	205	3 202	313	4 250
					7,62	4,18	215,00	118	-	315	
980	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР=93%	м2 поверхности	1,015	5 795,74	11,76	5 883	12	5 050	766	7 181
					808,74	3,22	821,00	3	-	532	
981	1108-0201-0109	Стены защитные из кирпича. Кладка НР=93%	м3 кладки	0,09	59 663,92	3 497,40	5 370	315	4 042	1 014	6 895
					11 251,45	856,44	1 013,00	77	-	511	
982	1111-0101-0209	Отмостки бетонные. Устройство НР=94%	м3 подстилающего слоя	0,68	34 137,88	11,52	23 214	8	18 659	4 274	29 687
					6 686,82	-	4 547,00	-	-	2 199	

Итого по разделу 13 **3 125 029**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 539 935
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 112 260
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 43 174
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 624 496
- накладные расходы, тенге 616 852

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль (8 %), тенге			231 483						
Раздел 14 Теплофикационная камера УТ7/2											
983	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	2,4	27 782,63	1 766,39	66 678	4 239	57 038	5 857	78 338
					2 250,45	431,31	5 401,00	1 035	-	5 803	
984	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	17,64	1 114,07	42,83	19 652	756	8 026	10 637	32 712
					616,24	25,30	10 870,00	446	-	2 423	
985	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	17,64	3 865,91	123,59	68 195	2 180	44 734	20 366	95 646
					1 206,40	21,81	21 281,00	385	-	7 085	
986	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	17,64	1 114,07	42,83	19 652	756	8 026	10 637	32 712
					616,24	25,30	10 870,00	446	-	2 423	
987	1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР=118%	м3 конструкции	11,897	27 651,38	5 213,48	328 968	62 025	47 932	287 341	665 614
					18 409,02	2 059,10	219 012,00	24 497	-	49 305	
988	212-101-2005	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8 (днище)	1 м3	3,2	23 324,00	-	74 637	-	74 637	-	80 608
					-	-	-	-	-	5 971	
989	261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,07104	354 275,00	-	25 168	-	25 168	-	27 181
					-	-	-	-	-	2 013	
990	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	1 м3	5,348	31 429,00	-	168 082	-	168 082	-	181 529
					-	-	-	-	-	13 447	
991	212-101-2005	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8 (монолитные заделки)	1 м3	3,82	23 324,00	-	89 098	-	89 098	-	96 226
					-	-	-	-	-	7 128	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
992	225-202-0103	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	1 шт.	4	38 878,00	-	155 512	-	155 512	-	167 953
					-	-	-	-	-	12 441	
993	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 Коб =2	1 м3	0,32	118 299,00	-	37 856	-	37 856	-	40 884
					-	-	-	-	-	3 028	
994	225-203-0707	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	1 шт.	1	128 047,00	-	128 047	-	128 047	-	138 291
					-	-	-	-	-	10 244	
995	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	4	7 051,00	-	28 204	-	28 204	-	30 460
					-	-	-	-	-	2 256	
996	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	8	7 855,00	-	62 840	-	62 840	-	67 867
					-	-	-	-	-	5 027	
997	222-102-0209	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84 Коб =3	1 м3	0,519	153 392,00	-	79 610	-	79 610	-	85 979
					-	-	-	-	-	6 369	
998	298-888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1 м3	4,877	284,00	-	1 385	-	1 385	-	1 496
					-	-	-	-	-	111	
999	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	1 комплект	4	19 329,00	-	77 316	-	77 316	-	83 501
					-	-	-	-	-	6 185	
1000	1106-0301-0407	Скобы ходовые. Установка НР=91%	т	0,05568	435 182,40	2 156,40	24 231	120	-	21 992	49 921
					433 026,00	1 009,44	24 111,00	56	-	3 698	
1001	261-107-0626	Скобы ходовые	1 шт.	32	785,00	-	25 120	-	25 120	-	27 130
					-	-	-	-	-	2 010	
1002	1106-0301-0409	Зумпф. Установка НР=91%	т	0,0357	1 129 131,40	2 156,40	40 310	77	38 671	1 454	45 105
					43 740,00	1 009,44	1 562,00	36	-	3 341	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1003	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	0,9	145,23	3,22	131	3	56	50	195
					79,71	0,48	72,00	-	-	14	
1004	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =2	м2	1,8	126,76	2,40	228	4	140	59	310
					46,58	0,48	84,00	1	-	23	
1005	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону НР=93%	м2 поверхности	34,66	5 764,69	-	199 804	-	171 773	26 173	244 055
					808,74	3,22	28 031,00	112	-	18 078	
1006	1108-0201-0109	Стены защитные из кирпича. Кладка НР=93%	м3 кладки	4,16	59 663,92	3 497,40	248 202	14 549	186 847	46 843	318 649
					11 251,45	856,44	46 806,00	3 563	-	23 604	
1007	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	9	1 092,90	41,78	9 836	376	3 969	5 376	16 429
					610,12	25,30	5 491,00	228	-	1 217	
1008	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР=94% Коб =3	м2 стяжки	27	124,57	7,28	3 363	197	2 969	292	3 947
					7,33	4,18	198,00	113	-	292	
1009	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	31,6	2 551,68	110,87	80 633	3 503	24 881	44 146	134 761
					1 653,45	92,83	52 249,00	2 933	-	9 982	
1010	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	14,11	1 114,07	42,83	15 720	604	6 420	8 509	26 167
					616,24	25,30	8 695,00	357	-	1 938	
1011	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	14,11	3 865,91	123,59	54 548	1 744	35 782	16 290	76 505
					1 206,40	21,81	17 022,00	308	-	5 667	
1012	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	14,11	1 114,07	42,83	15 720	604	6 420	8 509	26 167
					616,24	25,30	8 695,00	357	-	1 938	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1013	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94% Коб =2	м2 стяжки	28,22	128,36	7,28	3 622	205	3 202	313	4 250
					7,62	4,18	215,00	118	-	315	
1014	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР=93%	м2 поверхности	1,35	5 795,74	11,76	7 824	16	6 717	1 019	9 551
					808,74	3,22	1 092,00	4	-	708	
1015	1108-0201-0109	Стены защитные из кирпича. Кладка НР=93%	м3 кладки	0,11	59 663,92	3 497,40	6 563	385	4 941	1 239	8 426
					11 251,45	856,44	1 238,00	94	-	624	
1016	1111-0101-0209	Отмостки бетонные. Устройство НР=94%	м3 подстилающего слоя	0,68	34 137,88	11,52	23 214	8	18 659	4 274	29 687
					6 686,82	-	4 547,00	-	-	2 199	

Итого по разделу 14 **2 928 252**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 467 542
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 92 351
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 35 089
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 630 078
- накладные расходы, тенге 521 376
- сметная прибыль (8 %), тенге 216 907

Раздел 15 Теплофикационная камера УТ8

1017	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	1,64	27 366,47	1 766,39	44 881	2 897	38 293	4 002	52 794
					2 250,45	431,31	3 691,00	707	-	3 911	
1018	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	16,32	1 114,07	42,83	18 182	699	7 426	9 842	30 266
					616,24	25,30	10 057,00	413	-	2 242	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1019	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	16,32	3 865,91	123,59	63 092	2 017	41 386	18 841	88 488
					1 206,40	21,81	19 688,00	356	-	6 555	
1020	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	16,32	1 114,07	42,83	18 182	699	7 426	9 842	30 266
					616,24	25,30	10 057,00	413	-	2 242	
1021	1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР=118%	м3 конструкции	16,599	27 651,38	5 213,48	458 985	86 539	66 875	400 905	928 681
					18 409,02	2 059,10	305 571,00	34 179	-	68 791	
1022	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 (днище)	1 м3	3,2	22 879,00	-	73 213	-	73 213	-	79 070
					-	-	-	-	-	5 857	
1023	261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,07104	354 275,00	-	25 168	-	25 168	-	27 181
					-	-	-	-	-	2 013	
1024	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	1 м3	6,268	31 429,00	-	196 997	-	196 997	-	212 757
					-	-	-	-	-	15 760	
1025	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок (монолитные заделки)	1 м3	3,88	22 902,00	-	88 860	-	88 860	-	95 969
					-	-	-	-	-	7 109	
1026	225-202-0103	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	1 шт.	4	38 878,00	-	155 512	-	155 512	-	167 953
					-	-	-	-	-	12 441	
1027	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 Коб =2	1 м3	0,32	118 299,00	-	37 856	-	37 856	-	40 884
					-	-	-	-	-	3 028	
1028	225-203-0707	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	1 шт.	1	128 047,00	-	128 047	-	128 047	-	138 291
					-	-	-	-	-	10 244	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1029	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	4	7 051,00	-	28 204	-	28 204	-	30 460
					-	-	-	-	-	2 256	
1030	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	8	7 855,00	-	62 840	-	62 840	-	67 867
					-	-	-	-	-	5 027	
1031	222-102-0209	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	1 м3	0,421	153 392,00	-	64 578	-	64 578	-	69 744
					-	-	-	-	-	5 166	
1032	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	1 комплект	4	19 329,00	-	77 316	-	77 316	-	83 501
					-	-	-	-	-	6 185	
1033	1106-0301-0407	Скобы ходовые. Установка НР=91%	т	0,05568	435 182,40	2 156,40	24 231	120	-	21 992	49 921
					433 026,00	1 009,44	24 111,00	56	-	3 698	
1034	261-107-0626	Скобы ходовые	1 шт.	32	785,00	-	25 120	-	25 120	-	27 130
					-	-	-	-	-	2 010	
1035	1106-0301-0409	Зумпф. Установка НР=91%	т	0,0357	1 129 131,40	2 156,40	40 310	77	38 671	1 454	45 105
					43 740,00	1 009,44	1 562,00	36	-	3 341	
1036	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	0,9	145,23	3,22	131	3	56	50	195
					79,71	0,48	72,00	-	-	14	
1037	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =2	м2	1,8	126,76	2,40	228	4	140	59	310
					46,58	0,48	84,00	1	-	23	
1038	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону НР=93%	м2 поверхности	35,87	5 764,69	-	206 779	-	177 770	27 087	252 575
					808,74	3,22	29 010,00	116	-	18 709	
1039	1108-0201-0109	Стены защитные из кирпича. Кладка НР=93%	м3 кладки	4,3	59 663,92	3 497,40	256 555	15 039	193 135	48 420	329 373
					11 251,45	856,44	48 381,00	3 683	-	24 398	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1040	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	9	1 084,58	41,78	9 761	376	3 894	5 376	16 348
					610,12	25,30	5 491,00	228	-	1 211	
1041	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР=94% Коб =3	м2 стяжки	27	122,49	7,28	3 307	197	2 913	292	3 887
					7,33	4,18	198,00	113	-	288	
1042	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	32,8	2 551,68	110,87	83 695	3 637	25 825	45 822	139 878
					1 653,45	92,83	54 233,00	3 045	-	10 361	
1043	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	14,11	1 114,07	42,83	15 720	604	6 420	8 509	26 167
					616,24	25,30	8 695,00	357	-	1 938	
1044	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	14,11	3 865,91	123,59	54 548	1 744	35 782	16 290	76 505
					1 206,40	21,81	17 022,00	308	-	5 667	
1045	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	14,11	1 114,07	42,83	15 720	604	6 420	8 509	26 167
					616,24	25,30	8 695,00	357	-	1 938	
1046	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94% Коб =2	м2 стяжки	28,22	128,36	7,28	3 622	205	3 202	313	4 250
					7,62	4,18	215,00	118	-	315	
1047	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР=93%	м2 поверхности	0,9	5 795,74	11,76	5 216	11	4 478	680	6 368
					808,74	3,22	728,00	3	-	472	
1048	1108-0201-0109	Стены защитные из кирпича. Кладка НР=93%	м3 кладки	0,08	59 663,92	3 497,40	4 773	280	3 593	901	6 128
					11 251,45	856,44	900,00	69	-	454	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1049	1111-0101-0209	Отмостки бетонные. Устройство НР=94%	м3 подстилающего слоя	0,68	34 137,88	11,52	23 214	8	18 659	4 274	29 687
					6 686,82	-	4 547,00	-	-	2 199	

Итого по разделу 15 **3 184 166**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 553 008
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 115 760
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 44 558
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 646 074
- накладные расходы, тенге 633 460
- сметная прибыль (8 %), тенге 235 863

Раздел 16 Теплофикационная камера УТ9

1050	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	1,94	27 366,47	1 766,39	53 091	3 427	45 298	4 735	62 452
					2 250,45	431,31	4 366,00	837	-	4 626	
1051	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	17,29	1 114,07	42,83	19 262	741	7 867	10 426	32 063
					616,24	25,30	10 655,00	437	-	2 375	
1052	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	17,29	3 865,91	123,59	66 842	2 137	43 846	19 962	93 748
					1 206,40	21,81	20 859,00	377	-	6 944	
1053	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	17,29	1 114,07	42,83	19 262	741	7 867	10 426	32 063
					616,24	25,30	10 655,00	437	-	2 375	
1054	1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР=118%	м3 конструкции	20,017	27 651,38	5 213,48	553 498	104 358	80 646	483 458	1 119 912
					18 409,02	2 059,10	368 493,00	41 217	-	82 956	
1055	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 (днище)	1 м3	3,8	22 879,00	-	86 940	-	86 940	-	93 895
					-	-	-	-	-	6 955	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1056	261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,08585	354 275,00	-	30 415	-	30 415	-	32 848
					-	-	-	-	-	2 433	
1057	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	1 м3	5,46	31 429,00	-	171 602	-	171 602	-	185 330
					-	-	-	-	-	13 728	
1058	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок (монолитные заделки)	1 м3	6,04	22 902,00	-	138 328	-	138 328	-	149 394
					-	-	-	-	-	11 066	
1059	225-202-0104	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	1 шт.	4	61 226,00	-	244 904	-	244 904	-	264 496
					-	-	-	-	-	19 592	
1060	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 Коб =2	1 м3	0,58	118 299,00	-	68 613	-	68 613	-	74 102
					-	-	-	-	-	5 489	
1061	225-203-0707	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	1 шт.	1	128 047,00	-	128 047	-	128 047	-	138 291
					-	-	-	-	-	10 244	
1062	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	4	7 051,00	-	28 204	-	28 204	-	30 460
					-	-	-	-	-	2 256	
1063	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	8	7 855,00	-	62 840	-	62 840	-	67 867
					-	-	-	-	-	5 027	
1064	222-102-0209	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	1 м3	0,627	153 392,00	-	96 177	-	96 177	-	103 871
					-	-	-	-	-	7 694	
1065	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	1 комплект	4	19 329,00	-	77 316	-	77 316	-	83 501
					-	-	-	-	-	6 185	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1066	1106-0301-0407	Скобы ходовые. Установка НР=91%	т	0,05568	435 182,40	2 156,40	24 231	120	-	21 992	49 921
					433 026,00	1 009,44	24 111,00	56	-	3 698	
1067	261-107-0626	Скобы ходовые	1 шт.	32	785,00	-	25 120	-	25 120	-	27 130
					-	-	-	-	-	2 010	
1068	1106-0301-0409	Зумпф. Установка НР=91%	т	0,0357	1 129 131,40	2 156,40	40 310	77	38 671	1 454	45 105
					43 740,00	1 009,44	1 562,00	36	-	3 341	
1069	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	0,9	145,23	3,22	131	3	56	50	195
					79,71	0,48	72,00	-	-	14	
1070	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =2	м2	1,8	126,76	2,40	228	4	140	59	310
					46,58	0,48	84,00	1	-	23	
1071	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону НР=93%	м2 поверхности	40,41	5 764,69	-	232 951	-	200 270	30 514	284 542
					808,74	3,22	32 681,00	130	-	21 077	
1072	1108-0201-0109	Стены защитные из кирпича. Кладка НР=93%	м3 кладки	4,85	59 663,92	3 497,40	289 370	16 962	217 838	54 613	371 502
					11 251,45	856,44	54 570,00	4 154	-	27 519	
1073	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	11,25	1 084,58	41,78	12 202	470	4 868	6 720	20 436
					610,12	25,30	6 864,00	285	-	1 514	
1074	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР=94% Коб =3	м2 стяжки	33,75	122,49	7,28	4 134	246	3 641	365	4 859
					7,33	4,18	247,00	141	-	360	
1075	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	38,4	2 551,68	110,87	97 985	4 257	30 235	53 646	163 761
					1 653,45	92,83	63 492,00	3 565	-	12 130	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1076	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	17,14	1 114,07	42,83	19 095	734	7 799	10 336	31 785
					616,24	25,30	10 562,00	434	-	2 354	
1077	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	17,14	3 865,91	123,59	66 262	2 118	43 466	19 789	92 935
					1 206,40	21,81	20 678,00	374	-	6 884	
1078	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	17,14	1 114,07	42,83	19 095	734	7 799	10 336	31 785
					616,24	25,30	10 562,00	434	-	2 354	
1079	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94% Коб =2	м2 стяжки	34,28	128,36	7,28	4 400	250	3 889	380	5 162
					7,62	4,18	261,00	143	-	382	
1080	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР=93%	м2 поверхности	1,235	6 271,84	11,76	7 746	15	6 732	933	9 373
					808,74	3,22	999,00	4	-	694	
1081	1108-0201-0109	Стены защитные из кирпича. Кладка НР=93%	м3 кладки	0,11	59 663,92	3 497,40	6 563	385	4 941	1 239	8 426
					11 251,45	856,44	1 238,00	94	-	624	
1082	1111-0101-0209	Отмостки бетонные. Устройство НР=94%	м3 подстилающего слоя	0,68	34 137,88	11,52	23 214	8	18 659	4 274	29 687
					6 686,82	-	4 547,00	-	-	2 199	

Итого по разделу 16 **3 741 207**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 647 558
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 137 787
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 53 156
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 933 034
- накладные расходы, тенге 745 707

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль (8 %), тенге			277 122						
Раздел 17 Теплофикационная камера УТ10											
1083	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	1,64	26 062,91	1 766,39	42 743	2 897	36 156	4 002	50 485
					2 250,45	431,31	3 691,00	707	-	3 740	
1084	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	16,32	1 114,07	42,83	18 182	699	7 426	9 842	30 266
					616,24	25,30	10 057,00	413	-	2 242	
1085	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	16,32	3 865,91	123,59	63 092	2 017	41 386	18 841	88 488
					1 206,40	21,81	19 688,00	356	-	6 555	
1086	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	16,32	1 114,07	42,83	18 182	699	7 426	9 842	30 266
					616,24	25,30	10 057,00	413	-	2 242	
1087	1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР=118%	м3 конструкции	16,155	27 651,38	5 213,48	446 708	84 224	65 087	390 182	903 841
					18 409,02	2 059,10	297 398,00	33 265	-	66 951	
1088	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 (днище)	1 м3	3,2	22 879,00	-	73 213	-	73 213	-	79 070
					-	-	-	-	-	5 857	
1089	261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,07104	354 275,00	-	25 168	-	25 168	-	27 181
					-	-	-	-	-	2 013	
1090	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	1 м3	5,948	31 429,00	-	186 940	-	186 940	-	201 895
					-	-	-	-	-	14 955	
1091	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок (монолитные заделки)	1 м3	3,68	22 902,00	-	84 279	-	84 279	-	91 021
					-	-	-	-	-	6 742	
1092	225-202-0103	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	1 шт.	4	38 878,00	-	155 512	-	155 512	-	167 953
					-	-	-	-	-	12 441	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1093	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 Коб =2	1 м3	0,32	118 299,00	-	37 856	-	37 856	-	40 884
					-	-	-	-	-	3 028	
1094	225-203-0707	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	1 шт.	1	128 047,00	-	128 047	-	128 047	-	138 291
					-	-	-	-	-	10 244	
1095	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	4	7 051,00	-	28 204	-	28 204	-	30 460
					-	-	-	-	-	2 256	
1096	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	8	7 855,00	-	62 840	-	62 840	-	67 867
					-	-	-	-	-	5 027	
1097	222-102-0209	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	1 м3	0,497	153 392,00	-	76 236	-	76 236	-	82 335
					-	-	-	-	-	6 099	
1098	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	1 комплект	4	19 329,00	-	77 316	-	77 316	-	83 501
					-	-	-	-	-	6 185	
1099	1106-0301-0407	Скобы ходовые. Установка НР=91%	т	0,05568	435 182,40	2 156,40	24 231	120	-	21 992	49 921
					433 026,00	1 009,44	24 111,00	56	-	3 698	
1100	261-107-0626	Скобы ходовые	1 шт.	32	785,00	-	25 120	-	25 120	-	27 130
					-	-	-	-	-	2 010	
1101	1106-0301-0409	Зумпф. Установка НР=91%	т	0,0357	1 129 131,40	2 156,40	40 310	77	38 671	1 454	45 105
					43 740,00	1 009,44	1 562,00	36	-	3 341	
1102	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	0,9	145,23	3,22	131	3	56	50	195
					79,71	0,48	72,00	-	-	14	
1103	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =2	м2	1,8	126,76	2,40	228	4	140	59	310
					46,58	0,48	84,00	1	-	23	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1104	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону НР=93%	м2 поверхности	35,23	6 271,84	-	220 957	-	192 465	26 603	267 365
					808,74	3,22	28 492,00	113	-	19 805	
1105	1108-0201-0109	Стены защитные из кирпича. Кладка НР=93%	м3 кладки	4,22	59 663,92	3 497,40	251 782	14 759	189 542	47 518	323 244
					11 251,45	856,44	47 481,00	3 614	-	23 944	
1106	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	9	1 084,58	41,78	9 761	376	3 894	5 376	16 348
					610,12	25,30	5 491,00	228	-	1 211	
1107	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР=94% Коб =3	м2 стяжки	27	122,49	7,28	3 307	197	2 913	292	3 887
					7,33	4,18	198,00	113	-	288	
1108	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	32,2	2 551,68	110,87	82 164	3 570	25 353	44 984	137 320
					1 653,45	92,83	53 241,00	2 989	-	10 172	
1109	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	14,11	1 114,07	42,83	15 720	604	6 420	8 509	26 167
					616,24	25,30	8 695,00	357	-	1 938	
1110	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94%	м2 изолируемой поверхности	14,11	3 865,91	123,59	54 548	1 744	35 782	16 290	76 505
					1 206,40	21,81	17 022,00	308	-	5 667	
1111	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	14,11	1 114,07	42,83	15 720	604	6 420	8 509	26 167
					616,24	25,30	8 695,00	357	-	1 938	
1112	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94% Коб =2	м2 стяжки	28,22	128,36	7,28	3 622	205	3 202	313	4 250
					7,62	4,18	215,00	118	-	315	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1113	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР=93%	м2 поверхности	1,235	6 271,84	11,76	7 746	15	6 732	933	9 373
					808,74	3,22	999,00	4	-	694	
1114	1108-0201-0109	Стены защитные из кирпича. Кладка НР=93%	м3 кладки	0,11	59 663,92	3 497,40	6 563	385	4 941	1 239	8 426
					11 251,45	856,44	1 238,00	94	-	624	
1115	1111-0101-0209	Отмостки бетонные. Устройство НР=94%	м3 подстилающего слоя	0,68	34 137,88	11,52	23 214	8	18 659	4 274	29 687
					6 686,82	-	4 547,00	-	-	2 199	

Итого по разделу 17 **3 165 204**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 543 034
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 113 207
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 43 542
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 653 401
- накладные расходы, тенге 621 104
- сметная прибыль (8 %), тенге 234 458

Раздел 18 СОДК

18.1 Система операционного дистанционного контроля

1116	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР=72%	шт.	25	22 554,43	1 472,76	563 861	36 819	403 492	99 356	716 274
					4 942,00	577,80	123 550,00	14 445	-	53 057	
1117	247-201-0825	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54	1 шт.	25	20 887,00	-	522 175	-	522 175	-	563 949
					-	-	-	-	-	41 774	
1118	245-403-0205	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14Г	1 шт.	11	23 440,00	-	257 840	-	257 840	-	278 467
					-	-	-	-	-	20 627	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1119	245-403-0211	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/ШГ	1 шт.	14	36 574,00	-	512 036	-	512 036	-	552 999
					-	-	-	-	-	40 963	
1120	243-122-0302	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-3x1,5	1 км	0,854	498 615,00	-	425 817	-	425 817	-	459 882
					-	-	-	-	-	34 065	
1121	294-000-0041	Детектор повреждений переносной ПИККОН ДПП-А ТОО "Qazaqstan Oleum Cjmpany" Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	1	77 857,00	-	77 857	-	77 857	-	84 086
					-	-	-	-	-	6 229	
1122	294-000-0038	Импульсный рефлектомер Рейс-105Р Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	1	1 237 398,00	-	1 237 398	-	1 237 398	-	1 336 390
					-	-	-	-	-	98 992	
1123	1122-0301-0101	Футляры стальные, диаметр 50 мм. Укладка НР=99%	км трубопровода	0,176	848 037,61	107 621,03	149 255	18 941	14 140	122 818	293 839
					660 077,00	44 800,23	116 174,00	7 885	-	21 766	
1124	241-101-0306	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	1 м	176	3 545,00	-	623 920	-	623 920	-	673 834
					-	-	-	-	-	49 914	
1125	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая . Прокладка НР=72%	м	56,12	367,92	14,42	20 648	809	1 736	13 290	36 653
					322,56	6,36	18 102,00	357	-	2 715	
1126	261-107-0788	Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1,5-2 мм, внутренний диаметр 4 мм, длина трубки 70 мм	1 шт.	366	23,00	-	8 418	-	8 418	-	9 091
					-	-	-	-	-	673	
1127	261-107-0788	Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1,5-2 мм, внутренний диаметр 30 мм, длина трубки 250 мм	1 шт.	122	23,00	-	2 806	-	2 806	-	3 030
					-	-	-	-	-	224	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1128	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	1 т	0,03977	1 528 659,00	-	60 795	-	60 795	-	65 659
					-	-	-	-	-	4 864	
1129	261-301-0219	Хомут стальной	1 кг	187,88	708,00	-	133 019	-	133 019	-	143 661
					-	-	-	-	-	10 642	
1130	261-404-0449	Втулки	1 шт.	3329	16,00	-	53 264	-	53 264	-	57 525
					-	-	-	-	-	4 261	
1131	261-105-0605	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	1 шт.	12	2 013,00	-	24 156	-	24 156	-	26 088
					-	-	-	-	-	1 932	

Итого по разделу 18 **5 301 427**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 257 826
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 56 569
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 22 687
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 358 869
- накладные расходы, тенге 235 464
- сметная прибыль (8 %), тенге 392 697

Раздел 19 Сбросной колодец СК1-СК7

19.1 ДК1-ДК7

1132	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91% Коб =6	м3	1,5	27 366,47	1 766,39	41 050	2 650	35 024	3 661	48 288
					2 250,45	431,31	3 376,00	647	-	3 577	
1133	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство (для ДК-4) НР=91%	м3	0,25	27 782,63	1 766,39	6 946	442	5 941	611	8 162
					2 250,45	431,31	563,00	108	-	605	
1134	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94% Коб =7	м2 стяжки	12,39	1 114,07	42,83	13 803	531	5 637	7 471	22 976
					616,24	25,30	7 635,00	313	-	1 702	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1135	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94% Коб =7	м2 изолируемой поверхности	12,39	3 865,91	123,59	47 899	1 531	31 420	14 304	67 179
					1 206,40	21,81	14 947,00	270	-	4 976	
1136	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94% Коб =7	м2 стяжки	12,39	1 114,07	42,83	13 803	531	5 637	7 471	22 976
					616,24	25,30	7 635,00	313	-	1 702	
1137	1106-0101-0101	Пригруз из бетона. Устройство НР=91% Коб =6	м3	0,42	27 366,47	1 766,39	11 494	742	9 807	1 025	13 521
					2 250,45	431,31	945,00	181	-	1 002	
1138	1106-0101-0101	Пригруз из бетона. Устройство (для ДК-4) НР=91%	м3	0,07	27 782,63	1 766,39	1 945	124	1 664	171	2 285
					2 250,45	431,31	158,00	30	-	169	
1139	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99% Коб =6	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,66	38 837,45	14 766,82	258 657	98 347	38 165	165 131	457 691
					18 340,20	6 704,62	122 146,00	44 653	-	33 903	
1140	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых (ДК-4) НР=99%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,11	71 997,69	14 920,24	79 917	16 561	28 409	41 999	131 669
					31 483,50	6 735,55	34 947,00	7 476	-	9 753	
1141	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9, КС 10-9а Коб =7	1 шт.	21	18 413,00	-	386 673	-	386 673	-	417 607
					-	-	-	-	-	30 934	
1142	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 Коб =7	1 шт.	14	7 051,00	-	98 714	-	98 714	-	106 611
					-	-	-	-	-	7 897	
1143	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 Коб =7	1 шт.	7	7 855,00	-	54 985	-	54 985	-	59 384
					-	-	-	-	-	4 399	
1144	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 Коб =7	1 шт.	7	23 374,00	-	163 618	-	163 618	-	176 707
					-	-	-	-	-	13 089	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1145	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 Коб =7	1 шт.	7	15 304,00	-	107 128	-	107 128	-	115 698
					-	-	-	-	-	8 570	
1146	1108-0201-0109	Стены горловины из кирпича. Кладка НР=93% Коб =7	м3 кладки	0,686	59 663,92	3 497,40	40 929	2 399	30 812	7 725	52 546
					11 251,45	856,44	7 718,00	588	-	3 892	
1147	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) Коб =7	1 комплект	7	19 329,00	-	135 303	-	135 303	-	146 127
					-	-	-	-	-	10 824	
1148	222-503-0201	Стремянка С2 Коб =7	1 т	0,11956	1 074 856,00	-	128 510	-	128 510	-	138 791
					-	-	-	-	-	10 281	
1149	261-107-0626	Скобы ходовые Коб =7	1 шт.	21	785,00	-	16 485	-	16 485	-	17 804
					-	-	-	-	-	1 319	
1150	298-888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента (для ДК-4)	1 м3	1,11	284,00	-	315	-	315	-	340
					-	-	-	-	-	25	
1151	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону НР=93% Коб =7	м2 поверхности	87,43	5 764,69	11,76	504 007	1 028	432 271	66 021	615 630
					808,74	3,22	70 708,00	282	-	45 602	
1152	1108-0201-0109	Стены защитные из кирпича. Кладка НР=93% Коб =7	м3 кладки	14,21	59 663,92	3 497,40	847 824	49 698	638 243	160 009	1 088 460
					11 251,45	856,44	159 883,00	12 170	-	80 627	
1153	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93% Коб =6	м2 поверхности	81	4 071,71	29,24	329 809	2 368	287 206	37 777	396 993
					496,72	4,76	40 234,00	386	-	29 407	
1154	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94% Коб =7	м2 стяжки	8,61	1 114,07	42,83	9 592	369	3 918	5 193	15 968
					616,24	25,30	5 306,00	218	-	1 183	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1155	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94% Коб =7	м2 изолируемой поверхности	8,61	3 865,91	123,59	33 285	1 064	21 834	9 941	46 684
					1 206,40	21,81	10 387,00	188	-	3 458	
1156	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94% Коб =7	м2 стяжки	8,61	1 114,07	42,83	9 592	369	3 918	5 193	15 968
					616,24	25,30	5 306,00	218	-	1 183	
1157	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94% Коб =2	м2 стяжки	17,22	128,36	7,28	2 210	125	1 954	191	2 593
					7,62	4,18	131,00	72	-	192	
1158	1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР=99% Коб =5	км трубопровода	0,025	659 407,18	287 372,29	16 485	7 184	-	11 637	30 372
					372 034,89	98 173,82	9 301,00	2 454	-	2 250	
1159	241-201-0613	Труба полиэтиленовая диаметром 100мм Коб =1,01	1 м	25,25	2 466,00	-	62 267	-	62 267	-	67 247
					-	-	-	-	-	4 981	
1160	1122-0501-0406	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею НР=99% Коб =2	км трубопровода	0,01	1 651 908,47	1 179 274,58	16 519	11 793	-	7 907	26 380
					472 633,89	326 127,34	4 726,00	3 261	-	1 954	
1161	241-201-0618	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200 мм Коб =1,01	1 м	10,1	8 174,00	-	82 557	-	82 557	-	89 162
					-	-	-	-	-	6 605	
1162	1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР=99% Коб =5	задвижка или клапан	5	4 719,12	142,35	23 596	712	8 543	14 551	41 199
					2 868,24	71,37	14 341,00	357	-	3 052	
1163	242-304-0205	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225 °С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 80 Коб =5	1 шт.	5	45 799,00	-	228 995	-	228 995	-	247 315
					-	-	-	-	-	18 320	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1164	1122-0901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР=99% Коб =2	задвижка или клапан	2	7 031,41	332,15	14 063	664	4 957	8 687	24 570
					4 220,91	166,53	8 442,00	333	-	1 820	
1165	242-304-0304	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 150 Коб =2	1 шт.	2	73 372,00	-	146 744	-	146 744	-	158 484
					-	-	-	-	-	11 740	
1166	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм Коб =5	1 шт.	5	3 270,00	-	16 350	-	16 350	-	17 658
					-	-	-	-	-	1 308	
1167	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм Коб =2	1 шт.	2	7 884,00	-	15 768	-	15 768	-	17 029
					-	-	-	-	-	1 261	
1168	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 80 мм. Установка на сварном соединении НР=99% Коб =5	шт.	5	1 888,67	155,04	9 443	775	-	8 583	19 468
					1 733,63	0,48	8 668,00	2	-	1 442	
1169	241-214-0305	Втулка под фланец полиэтиленовая диаметром 80 мм Коб =5	1 шт.	5	1 037,00	-	5 185	-	5 185	-	5 600
					-	-	-	-	-	415	
1170	1122-0801-0209	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении НР=99% Коб =2	шт.	2	3 373,66	370,91	6 747	742	-	5 958	13 721
					3 002,75	5,95	6 006,00	12	-	1 016	
1171	241-214-0309	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм Коб =2	1 шт.	2	2 305,00	-	4 610	-	4 610	-	4 979
					-	-	-	-	-	369	
1172	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94% Коб =7	м3 подстилающего слоя	0,91	17 176,86	2 923,29	15 631	2 660	7 584	6 183	23 559
					5 919,48	1 308,45	5 387,00	1 191	-	1 745	

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1173	1127-0701-0101	Отмостки асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР=108% Коб =7	м2 покрытия	23,695	2 406,84	5,57	57 030	132	49 170	8 394	70 658
					326,16	1,87	7 728,00	44	-	5 234	

Итого по разделу 19	**5 046 059**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	556 624
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	203 541
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	75 767
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 306 321
- накладные расходы, тенге	605 794
- сметная прибыль (8 %), тенге	373 783
Итого по смете	**413 754 752**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	56 397 805
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	21 033 546
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 466 682
- материалы, изделия и конструкции, тенге	242 635 572
- накладные расходы, тенге	62 534 501
перевозка грузов, тенге	504 840
- сметная прибыль (8 %), тенге	30 648 506

Составил Горленко

Проверил Моисеенко

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

Наружная тепловая сеть

Основание: 04-21-ТС.СО

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.01.2023 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу		Стоимость всего, тенге
						в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6		7
		Трудовые ресурсы					
1		Затраты труда рабочих-строителей		23041			
2		Средневзешенный разряд работы		4,1			
		Итого ФОТ					**56 397 805**
		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	53,37353	6940		370 436
						2379	126 944
2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,391926	10136		44 515
						3399	14 928

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
3	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,76274	10943	8 347
					3399	2 592
4	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	2,57928	12731	32 837
					3399	8 767
5	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	1,535615	15483	23 777
					3399	5 220
6	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	227,82766	12488	2 845 103
					3399	774 376
7	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	4,4916	11305	50 778
					3399	15 267
8	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,21312	262	56
9	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,744	2038	3 554
					1992	3 474
10	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	14,9448	2219	33 162
					1992	29 770
11	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	127,0698809	46	5 844
12	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	108,57112	24	2 611
13	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,23958	175	42

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
14	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0394	1495	59
15	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	44,077777	9715	428 216
					2379	104 859
16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	31,0945225	7733	240 455
					3399	105 694
17	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,843692	16379	13 819
					4061	3 429
18	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,561732	8227	21 075
					3399	8 708
19	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	224,13261	6579	1 474 568
					2844	637 433
20	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,9200135	4726	4 348
					2379	2 188
21	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	116,57104	16	1 864
22	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,74697	33	58
23	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,01576	6277	99
					2844	44

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
24	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	5,0616	7895	39 961
					2844	14 395
25	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,6501535	7864	36 572
					2379	11 052
26	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	17,018225	3201	54 471
					1992	33 911
27	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	459,1726534	3048	1 399 560
					2379	1 092 377
28	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,9791505	608	2 419
29	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	3,113572	4648	14 472
					2379	7 407
30	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	213,9770892	4782	1 023 254
					2379	509 056
31	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	170,9625848	228	38 980
32	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	6,316584	194	1 225
33	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1036,7150708	1270	1 316 626

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
34	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	32,132586	8162	262 266
					2844	91 386
35	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,8335	134	112
36	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	2,6504005	331	877
37	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	19	88	1 672
38	315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	114,3424378	16	1 836
39	315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	181,7543352	66	11 997
40	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,2955	8365	2 472
					2844	841
41	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,41052	10860	15 319
					3399	4 795
42	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,3743	12527	4 689
					3399	1 273
43	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,09214	14769	30 899
					3399	7 111
44	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,1229	18838	21 152
					2844	3 194

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
45	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	2,2458	16050	36 047
					3399	7 632
46	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	218,1381426	1013	220 974
47	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	22,018634	1687	37 145
48	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,64222	11660	7 490
					5688	3 655
49	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,28368	142	35
50	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,8274	42740	35 362
					3399	2 814
51	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,712155	8512	6 062
					2379	1 693
52	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,10835	6089	660
					2844	307
53	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,2014075	84	17
54	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1076,0730796	9660	10 394 864
					3399	3 657 577
55	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	8,9396	10838	96 887
					3399	30 384
56	324-106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,10112	11928	1 206
					5688	575
57	324-106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,14864	10542	1 567
					5688	845

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
58	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	4,3848	34	149
59	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	693,8710586	5	3 472
60	324-108-0701	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,02704	22410	606
61	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	2,719968	5329	14 495
					2379	6 471
62	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	2,719968	855	2 326
63	326-101-0901	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,47871	277	133
64	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	54,5034817	4745	258 618
					2379	129 660
65	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,097328	4948	487
					2379	231
66	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,87468	5282	4 620
					2379	2 081
67	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,394206	6699	2 641
					2844	1 122
68	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,394206	927	365
69	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,47871	5911	2 830
					2379	1 139

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
70	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	251,3514712	38	9 552
71	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,454572	19	8
72	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	114,6851784	13	1 493
73	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	7,813572	81	633
74	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	579,3359	17	9 875
75	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	23,061	26	600
		Итого по машинам и механизмам		**6314,8097502**		**21 037 672**
						7 466 677

Материалы

1	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,50516	5867	8 831
2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,2639	6194	1 635
3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0819	6232	510
4	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,5216	6061	15 283
5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	4,977464	5972	29 725
6	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	18,0846	5972	108 001
7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,437275	4141	10 093

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	69,597	4141	288 201
9	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	1367,5	4141	5 662 818
10	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,3488	5215	1 819
11	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	36,051	3976	143 339
12	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,04	19875	159 795
13	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,6728	19875	33 247
14	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,1877	20943	24 874
15	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	13,10598	21210	277 978
16	212-101-0403	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	22,035825	21153	466 124
17	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,11211	21210	2 378
18	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок (монолитные заделки)	м3	43,775	22902	1 002 535
19	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	13,442664	22902	307 864
20	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 (днище)	м3	57,64528	22879	1 318 866
21	212-101-1805	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	4,76034	21561	102 638
22	212-101-2005	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	37,51877	23324	875 088
23	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,17486	18233	3 189
24	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,83026	18233	15 140
25	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	15,86112	19029	301 821
26	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0668	21446	1 433
27	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	10,0596752	21446	215 739

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
28	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,31376	22247	29 227
29	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	16,18842	22247	360 145
30	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,0117852	23405	276
31	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	9,9632	26109	260 128
32	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	23,9946	27225	653 252
33	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1,791723	27225	48 780
34	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	33,2536	23551	783 154
35	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	26,4352	96712	2 556 601
36	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,09396	550599	51 734
37	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,6888	631	2 328
38	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,0296	765	5 378
39	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,17852	698	823
40	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	22,264	1054	23 466
41	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (упор)	т	0,1224	365918	44 788
42	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм (упор)	т	0,0136	350172	4 762
43	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	5,4288	5994	32 540
44	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	20,3096	1081	21 954

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
45	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,35305721	722519	255 092
46	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	0,1594	124270	19 809
47	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0425	82079	3 488
48	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	0,237185	165331	39 214
49	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	0,00748	82079	614
50	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	0,669528	165331	110 693
51	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	0,502658	165331	83 105
52	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	0,73784	165331	121 988
53	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,034488	24399	843
54	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0256349	44396	1 138
55	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0023559	351023	827
56	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,7004	196176	137 402
57	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,36176	196176	70 968
58	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	2,0291	174612	354 305
59	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0206786	184210	3 813
60	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	6,57322	174612	1 147 763

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
61	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	1,6844378	174612	294 123
62	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,329851	174612	232 209
63	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0119	1099752	13 087
64	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,084306	1528659	128 875
65	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0002784	2387303	665
66	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	149,544949	836	125 020
67	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	84,602	2529	213 958
68	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,64	2529	6 677
69	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	60,509175	2651	160 411
70	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,053809	364018	19 587
71	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,01744	176376	3 076
72	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,4072	112	606
73	217-603-0104	Вода техническая	м3	63,1766666	33	2 088
74	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	14,921	459	6 849
75	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1387,7421172	130	180 405
76	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	2,572	6009	15 455
77	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00858	1155636	9 915
78	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0138068	1034873	14 288
79	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	415,10289	278	115 399
80	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,01944	973152	18 918
81	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	1,1695045	88825	103 882
82	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	34,5409	3089	106 697
83	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	61,841184	5596	346 063

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
84	218-103-0201	Ветошь	кг	764,77531	1117	854 256
85	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	160,0334	4108	657 417
86	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	7,550314	7094	53 562
87	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	67,008	31429	2 105 994
88	222-102-0209	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	м3	5,703	153392	874 795
89	222-503-0201	Стремянка С2	т	0,11956	1074856	128 510
90	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,375	1054349	395 381
91	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	0,40258	1083235	436 089
92	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	58	7051	408 958
93	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9, КС 10-9а	шт.	21	18413	386 673
94	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	91	7855	714 805
95	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	7	23374	163 618
96	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	7	15304	107 128
97	225-202-0103	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	40	38878	1 555 120
98	225-202-0104	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	4	61226	244 904
99	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	94,94	118299	11 231 307
100	225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	26,07	58014	1 512 425
101	225-203-0104	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	77,4	67701	5 240 057
102	225-203-0702	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б3	шт.	9	17674	159 066
103	225-203-0705	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б5	шт.	5	41532	207 660
104	225-203-0707	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	10	128047	1 280 470

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
105	225-203-0708	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б8	шт.	2	180016	360 032
106	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,003774	25523	96
107	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м3	5,076	73531	373 243
108	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	7,8648	28552	224 556
109	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	51,54	6864	353 771
110	234-204-0108	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	86	5902	507 572
111	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	31,6064	353	11 157
112	235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	9,89	234	2 314
113	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,591	268	158
114	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1680,3111	441	741 017
115	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	99,408	441	43 839
116	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	22,7318	679	15 435
117	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	107,9338	679	73 287
118	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	464,5587	1367	635 052
119	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1282,7517	1367	1 753 522
120	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	14,96	2214	33 121
121	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	23,421	279	6 534
122	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1893,088	1098	2 078 611
123	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0720246	590458	42 528
124	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000891	628768	560

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
125	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,56	692	1 080
126	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002772	612933	170
127	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	365,1325	1238	452 034
128	236-104-0107	Ацетон	т	0,0931667	2206236	205 548
129	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,12	692	2 159
130	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,001782	768895	1 370
131	241-101-0306	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	176	3545	623 920
132	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	21,21	926	19 640
133	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х3,0 мм	м	22,22	1155	25 664
134	241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм	м	43,43	1391	60 411
135	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	29,29	1711	50 115
136	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	35,35	2717	96 046
137	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	47,47	3545	168 281
138	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	65	4372	284 180
139	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	23	5478	125 994
140	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	33	7392	243 936

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
141	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	23,436	9950	233 188
142	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	16	15423	246 768
143	241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	23,436	22176	519 717
144	241-102-0235	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	191,2	25634	4 901 221
145	241-102-0237	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х9,0 мм (ребро)	м	0,42	28278	11 877
146	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	1,116	26501	29 575
147	241-102-0241	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	168,2	30663	5 157 517
148	241-102-0244	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х11,0 мм (ребро)	м	0,42	45937	19 294
149	241-102-0250	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	1,14	35316	40 260
150	241-102-0250	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм (ребро)	м	0,02	35316	706
151	241-102-0251	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм	м	16	41202	659 232
152	241-102-0255	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм (ребро)	м	0,02	53343	1 067
153	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	шт.	11	292	3 212

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
154	241-112-0120	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм	шт.	9	581	5 229
155	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	8	405	3 240
156	241-112-0131	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	9	919	8 271
157	241-112-0140	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	25	1856	46 400
158	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.	27	2604	70 308
159	241-112-0206	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	7	4285	29 995
160	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.	11	4594	50 534
161	241-112-0226	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	6	14815	88 890
162	241-112-0227	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	0,624	18078	11 281
163	241-112-0232	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	шт.	0,528	34390	18 158
164	241-112-0232	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм	шт.	2	34390	68 780
165	241-113-0117	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2882	5 764
166	241-113-0222	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0-89х4,0 мм	шт.	9	7899	71 091
167	241-114-0104	Штуцер размерами 38х3,0-32х3,0 мм	шт.	13	331	4 303

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
168	241-114-0106	Штуцер размерами 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	3	533	1 599
169	241-114-0107	Штуцер размерами 57х3,0-38х3,0 мм	шт.	8	477	3 816
170	241-114-0108	Штуцер размерами 76х3,5-32х3,0 мм	шт.	3	1203	3 609
171	241-114-0111	Штуцер размерами 76х3,5-45х3,0 мм	шт.	4	587	2 348
172	241-114-0112	Штуцер размерами 76х3,5-76х3,5 мм	шт.	10	585	5 850
173	241-114-0115	Штуцер размерами 89х4,0-32х3,0 мм	шт.	11	1317	14 487
174	241-114-0118	Штуцер размерами 89х4,0-57х3,0 мм	шт.	14	1099	15 386
175	241-114-0120	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-76х3,5 мм	шт.	2	986	1 972
176	241-114-0121	Штуцер размерами 108х4,0-45х3,0 мм	шт.	11	1065	11 715
177	241-114-0124	Штуцер размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	2	1171	2 342
178	241-114-0127	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х4,0 мм	шт.	3	1519	4 557
179	241-114-0130	Штуцер размерами 133х4,0-45х3,0 мм	шт.	2	2735	5 470
180	241-114-0133	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-108х4,0 мм	шт.	7	2349	16 443
181	241-114-0136	Штуцер размерами 159х4,5-45х3,0 мм	шт.	4	1686	6 744
182	241-114-0140	Штуцер размерами 159х4,5-89х4 мм	шт.	1	4355	4 355
183	241-114-0141	Штуцер размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	8	2900	23 200
184	241-114-0143	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-133х4,0 мм	шт.	4	2609	10 436
185	241-114-0205	Штуцер размерами 219х6,0-89х4,0 мм	шт.	4	4186	16 744
186	241-114-0210	Штуцер размерами 219х6,0-133х4,0 мм	шт.	2	4148	8 296
187	241-114-0212	Штуцер размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	4	4172	16 688
188	241-114-0217	Штуцер размерами 273х7-219х6 мм	шт.	4	12647	50 588

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
189	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	5	3270	16 350
190	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	7884	15 768
191	241-116-0405	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	18	2396	43 128
192	241-116-0406	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	24	1754	42 096
193	241-116-0407	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	20	3817	76 340
194	241-116-0408	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	8	4279	34 232
195	241-116-0409	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	6	5718	34 308
196	241-116-0410	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	64	7868	503 552
197	241-116-0411	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	4	11467	45 868
198	241-116-0412	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	13626	54 504
199	241-116-0413	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	8	18489	147 912
200	241-201-0613	Труба полиэтиленовая диаметром 100мм	м	25,25	2466	62 267
201	241-201-0618	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200 мм	м	10,1	8174	82 557
202	241-214-0305	Втулка под фланец полиэтиленовая диаметром 80 мм	шт.	5	1037	5 185
203	241-214-0309	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	2305	4 610
204	241-402-0102	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм	м	27	11486	310 122
205	241-402-0103	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм	м	32	9234	295 488

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
206	241-402-0202	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм (доборный элемент)	м	18,2	12724	231 577
207	241-402-0202	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм	м	343	12724	4 364 332
208	241-402-0203	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм	м	206	7566	1 558 596
209	241-402-0203	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм (доборный элемент)	м	6	7566	45 396
210	241-402-0204	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	м	446	9551	4 259 746
211	241-402-0204	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм (доборный элемент 0,8м-2шт)	м	13,695	9551	130 801
212	241-402-0205	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм (доборный элемент)	м	3,85	11670	44 930
213	241-402-0206	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм	м	611	10188	6 224 868
214	241-402-0206	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент 0,77м-2шт)	м	43,26	10188	440 733
215	241-402-0208	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм (доборный элемент)	м	17,385	14369	249 805
216	241-402-0208	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	181	14369	2 600 789

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
217	241-402-0209	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	731	16955	12 394 105
218	241-402-0209	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм (доборный элемент 0,698м-4шт)	м	43,883	16955	744 036
219	241-402-0211	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм (доборный элемент)	м	32,16	24339	782 742
220	241-402-0211	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	м	556	24339	13 532 484
221	241-402-0212	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм (доборный элемент 0,59м-4шт)	м	44,22	29254	1 293 612
222	241-402-0212	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	449	29254	13 135 046
223	241-402-0213	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	319	50170	16 004 230
224	241-402-0213	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм (доборный элемент 1,49м-4шт)	м	31,61	50170	1 585 874
225	241-402-0214	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	м	11	81642	898 062
226	241-405-0102	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм	шт.	34	18269	621 146
227	241-405-0103	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм укороченный	шт.	17	18797	319 549
228	241-405-0201	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	шт.	32	21887	700 384

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
229	241-405-0202	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм укороченный	шт.	73	28836	2 105 028
230	241-405-0203	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм укороченный	шт.	17	34090	579 530
231	241-405-0204	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм укороченный	шт.	54	41740	2 253 960
232	241-405-0205	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм укороченный	шт.	50	57523	2 876 150
233	241-405-0206	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм укороченный	шт.	60	73230	4 393 800
234	241-405-0207	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм укороченный	шт.	24	124006	2 976 144
235	241-406-0215	Тройник стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х45 мм	шт.	2	22301	44 602
236	241-406-0405	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х32 мм	шт.	2	207724	415 448
237	241-406-0409	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х32 мм	шт.	2	245538	491 076
238	241-406-0505	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х45 мм	шт.	2	72181	144 362
239	241-406-0506	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х57мм	шт.	2	86672	173 344

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
240	241-406-0509	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х108мм	шт.	4	179681	718 724
241	241-406-0510	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х108 мм	шт.	2	226009	452 018
242	241-407-0109	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х76 мм укороченный	шт.	2	17384	34 768
243	241-407-0121	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х133 мм укороченный	шт.	2	36200	72 400
244	241-407-0127	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х159 мм укороченный	шт.	2	50459	100 918
245	241-408-0101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	220	4915	1 081 300
246	241-408-0102	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм	комплект	144	5833	839 952
247	241-408-0103	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	комплект	303	6556	1 986 468
248	241-408-0104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект	69	7300	503 700
249	241-408-0105	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм	комплект	239	7979	1 906 981
250	241-408-0107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	комплект	208	11804	2 455 232
251	241-408-0108	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 280 мм	комплект	219	13488	2 953 872
252	241-408-0110	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм	комплект	107	18397	1 968 479

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
253	241-408-0112	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм	комплект	4	28082	112 328
254	241-411-0102	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38-255х16-1	шт.	10	73004	730 040
255	241-411-0103	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45-255х16-1	шт.	9	75494	679 446
256	241-411-0104	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-1	шт.	9	73377	660 393
257	241-411-0105	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1	шт.	23	84453	1 942 419
258	241-411-0106	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1	шт.	6	102453	614 718
259	241-411-0107	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-315х16-1	шт.	22	126246	2 777 412
260	241-411-0108	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1	шт.	20	155116	3 102 320
261	241-411-0109	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1	шт.	16	195336	3 125 376
262	241-411-0110	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219-460х24-1	шт.	10	312107	3 121 070
263	241-411-0122	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-2	шт.	3	77679	233 037
264	241-412-0102	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 38 мм	шт.	181	5691	1 030 071
265	241-412-0103	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 45 мм	шт.	41	5691	233 331

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
266	241-412-0104	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	13	5691	73 983
267	241-412-0105	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм	шт.	95	5989	568 955
268	241-412-0106	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	11	6291	69 201
269	241-412-0107	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	229	6623	1 516 667
270	241-412-0108	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм	шт.	102	8149	831 198
271	241-412-0109	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	38	8542	324 596
272	241-412-0110	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	44	25628	1 127 632
273	241-414-0102	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 38 мм	шт.	16	19497	311 952
274	241-414-0103	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 45 мм	шт.	22	21647	476 234
275	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.	22	22164	487 608
276	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.	18	24550	441 900
277	241-414-0106	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	6	30265	181 590

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
278	241-414-0107	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	50	34074	1 703 700
279	241-414-0108	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм	шт.	20	41470	829 400
280	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.	16	49972	799 552
281	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.	10	73346	733 460
282	241-414-0111	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	шт.	4	103294	413 176
283	241-704-0101	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм	шт.	152	5388	818 976
284	241-704-0102	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 250 мм	шт.	44	7304	321 376
285	241-704-0103	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 355 мм	шт.	12	8410	100 920
286	241-704-0105	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 450 мм	шт.	4	11497	45 988
287	242-202-0404	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	41177	82 354
288	242-202-0406	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	4	44808	179 232
289	242-202-0903	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	17	8950	152 150
290	242-202-0905	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	17	12651	215 067

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
291	242-203-0901	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	4	41709	166 836
292	242-203-0902	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	3	64223	192 669
293	242-203-0903	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	32	118093	3 778 976
294	242-203-0904	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125	шт.	2	173795	347 590
295	242-203-0905	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	2	383825	767 650
296	242-203-0906	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 200	шт.	4	369141	1 476 564
297	242-203-1404	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	9	14647	131 823
298	242-203-1405	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	12	16700	200 400
299	242-203-1406	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	10	19165	191 650
300	242-304-0205	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225 °С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	5	45799	228 995
301	242-304-0304	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 150	шт.	2	73372	146 744
302	243-122-0302	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM- 3х1,5	км	0,854	498615	425 817
303	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	51	19329	985 779
304	245-403-0205	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14Г	шт.	11	23440	257 840

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
305	245-403-0211	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/ШГ	шт.	14	36574	512 036
306	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	78	5655	441 090
307	247-201-0825	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54	шт.	25	20887	522 175
308	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", размерами 150 м х 0,2 м	м	1954	82	160 228
309	261-101-0383	Плиты подкладные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) ПП4	м3	0,36	69088	24 872
310	261-101-0383	Опорные подушки ОП1, ОП2	м3	3,946	69088	272 621
311	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,073776	175101	12 918
312	261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,83997	354275	297 580
313	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	7,93805	331233	2 629 344
314	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00348	552642	1 923
315	261-105-0605	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	12	2013	24 156
316	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,11224	310	35
317	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001485	380806	57
318	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,76128	346	263
319	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,56	423	660
320	261-107-0447	Каболка	т	0,00444	1789060	7 943
321	261-107-0550	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0078	157952	1 232
322	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	1,3289675	278998	370 781
323	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00375	309392	1 160
324	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	377	785	295 945
325	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,2806	708	199

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
326	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,04	589	1 791
327	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	84,6024	819	69 288
328	261-107-0788	Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1,5-2 мм, внутренний диаметр 30 мм, длина трубки 250 мм	шт.	488	23	11 224
329	261-107-0840	Бобышки скошенные	шт.	78	292	22 776
330	261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,1916	98056	18 788
331	261-201-0327	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,75	605	454
332	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,002616	77199	202
333	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,002616	77199	202
334	261-301-0219	Хомут стальной	кг	187,88	708	133 019
335	261-301-0233	Колпачки-заглушки 1"	шт.	78	197	15 366
336	261-301-0234	Пробки П-М27х2	шт.	78	364	28 392
337	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	78	2870	223 860
338	261-404-0449	Втулки	шт.	3346,9584	16	53 551
339	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,5612	208	117
340	292-010-0100	Трубы Ст159х4,5-2-ППУ-ПЭ-Б	м	16	46385	742 160
341	292-010-0200	Трубы Ст108х4-2-ППУ-ПЭ-Б	м	169	26433	4 467 177
342	292-010-0300	Трубы Ст76х3,5-2-ППУ-ПЭ-Б	м	16	17359	277 744
343	292-010-0400	Трубы Ст57х3-2-ППУ-ПЭ-Б	м	47	14368	675 296
344	292-010-0500	Трубы Ст45х3-1-ППУ-ПЭ-Б	м	71	11952	848 592
345	292-010-0600	Трубы Ст38х3-1-ППУ-ПЭ-Б	м	51	11632	593 232
346	294-000-0038	Импульсный рефлектомер Рейс-105Р	шт	1	1237398	1 237 398
347	294-000-0041	Детектор повреждений переносной ПИККОН ДПП-А ТОО "Qazaqstan Oleum Cjmpany"	шт	1	77857	77 857
348	298-888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	92,577	284	26 292

Заказ 4-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
349	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	4,322016	139	603

Итого по материалам **242 631 428**

Перевозка грузов

1	412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	2214,212	228	504 840

Итого по перевозке грузов **504 840**

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ: №4-21 Наименование: Реконструкция ЦТП-507 и внутриквартальных тепловых сетей в г.Семей ВКО	
	Регион: Область Абай г.Семей
	Текущие цены с 01.01.2023 г.
	НДС 12,00 %
	Точность Кпер - 3
	Временные (табл.1 п.52) 2,5%
	Коэф. к временными 0,8
	Коэф. к на ветер не введен
	Температурная зона IV
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям табл.Д.3 п.IV.42 (1,76 %))
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	-материалы: 1,12
	-оборудование:1,12
	Непредвиденные работы и затраты: 2,00
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
Объект: №6-3 Наименование: Наружные тепловые сети	
Локальная смета №6-3-1Наружная тепловая сеть 04-21-ТС.СО	
	Сметная прибыль 8,00 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Климатические условия не учитываются
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Составил: Горленко
	Проверил: Моисеенко
Раздел №1 Земляные работы	
1	**1101-0101-0367 5927,5**
2	**1101-0101-0368 1163,5**
3	**1101-0205-0303 256,9**

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
4	1101-0102-0386 1216,6
5	412-102-0101 ОбФ22 = 1216.6*1.82 = 2214,212
6	1101-0102-0602 1216,6
7	1101-0104-0402 1367,5
	Ресурс добавлен 211-401-0102
8	1101-0104-0402 5192,7
9	1101-0104-0403 52,9
10	1101-0205-0502 734,8
11	1101-0201-0501 5192,7
12	1101-0201-0502 52,9
Раздел №2 Подземная прокладка теплосети (в канале)	
	Подраздел №1 Подземная прокладка теплосети
13	1108-0101-0201 63,27
14	1107-0601-0101 ОбФ5 = 1.98*18+1.86+0.25*40+0.66*37+0.24*3+0.16*42+3.24*7+2.52*4+2.38*3+0.41*15+0.32*31+1.18*16+0.97*15+0.29*17+0.24*21+0.97*3+0.24*2*3+0.16*6*3+2.53+0.63*4+0.29*8 = 193,33
15	225-203-0103 ОбФ23 = 0.25*40+0.41*15+0.32*31 = 26,07
16	225-203-0104 ОбФ6 = 1.98*18+1.86+3.24*7+2.52*4+2.38*3 = 77,4
17	225-202-1104 ОбФ7 = 0.66*37+0.24*3+0.16*42+1.18*16+0.97*15+0.29*17+0.24*21+0.97*3+0.24*2*3+0.16*6*3+2.53+0.63*4+0.29*8 = 89,86
18	1107-0503-0103 14
19	225-203-0702Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б3 9

№ п/п	Показатели
20	225-203-0705 3
21	225-203-0705 2
22	298-888-8917 Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента 1 м3 ОбФ99 = 1.98*18+1.86+0.25*40+0.66*37+0.24*3+0.16*42+(0.97+0.24*2+0.16*6)*3 = 86,59 284
23	1106-0401-0101 Монолитные участки бетонные. Устройство (на сульфатостойком цементе) 0,3
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-2005
24	1106-0401-0101 Монолитные участки бетонные. Устройство 0,7
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0603
25	1106-0401-0102 Стены лотков на сульфатостойком цементе. Устройство 7,13 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-101-2025->212-101-2005
26	1106-0401-0102 Стены лотков. Устройство 11,64
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0603
27	261-102-0252 ОбФ25 = (169*3+257.34)/1000 = 0,76434
28	1106-0301-0407 ОбФ26 = (4*0.52+15*0.52)/1000 = 0,00988
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
29	1107-0101-0101 Плиты подкладные. Укладка 6
30	261-101-0383Плиты подкладные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) ПП4 0,06 (Коб = 6)
31	1108-0201-0109 Угол поворота из кирпича. Кладка 2,2
32	1106-0401-0101 Скользящие опоры бетонные. Устройство 0,3
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0601

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
33	1124-0108-0107 Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка в канале (прим.) 0,131
34	241-402-0213 131
35	1124-0108-0105 Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка в канале (прим.) 0,14
36	241-402-0211 140
37	1124-0108-0104 Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка в канале (прим.) 0,401
38	241-402-0209 401
39	1124-0108-0102 Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка в канале (прим.) 0,066
40	241-402-0206 66
41	1124-0108-0101 Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка в канале (прим.) 0,07
42	241-402-0204 70
43	1124-0108-0101 Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 45 мм. Прокладкав канале (прим.) 0,07
44	241-402-0203 70
45	1124-0108-0101 Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 38 мм. Прокладка в канале (прим.) 0,335
46	241-402-0202 335
47	1124-0108-0207 ОбФ63 = 4+4+44 = 52

№ п/п	Показатели
48	241-412-0110 44
49	241-411-0110 4
50	241-414-0110 4
51	1124-0108-0205 ОбФ64 = 6+6+4+56 = 72
52	241-411-0108 6
53	241-405-0205 6
54	241-412-0108 56
55	241-414-0108 4
56	1124-0108-0204 ОбФ65 = 12+2+12+189 = 215
57	241-411-0107 12
58	241-405-0204 2
59	241-412-0107 189
60	241-414-0107 12
61	1124-0108-0202 ОбФ67 = 2+2+22 = 26
62	241-411-0105 2
63	241-412-0105 22
64	241-414-0105 2
65	1124-0108-0201 ОбФ68 = 3+3+2+28 = 36
66	241-411-0122 3

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
67	241-405-0201 3
68	241-414-0104 2
69	1124-0108-0201 Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 45 мм. Установка ОбФ69 = 3+3+2+28 = 36
70	241-411-0103 3
71	241-405-0103 3
72	241-412-0103 28
73	241-414-0103 2
74	1124-0108-0201 Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 38 мм. Установка ОбФ70 = 10+2+10+167 = 189
75	241-411-0102 10
76	241-405-0102 2
77	241-412-0102 167
78	241-414-0102 10
79	241-408-0110 23
80	241-408-0107 40
81	241-408-0105 73
82	241-408-0103 12
83	241-408-0102 20
84	241-408-0101 ОбФ71 = 20+61 = 81

№ п/п	Показатели
85	1134-0201-1201 ОбФ72 = 4+2+14+2+2+2+12 = 38
86	241-704-0103Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 355 мм 4
87	241-704-0102Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 250 мм 2
88	241-704-0101 14
89	241-704-0101Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 160 мм 2
90	241-704-0101Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 140 мм 2
91	241-704-0101Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 125 мм 14
92	1107-0601-0204 Опорные подушки. Устройство ОбФ74 = 0.004*245+0.005*245+0.015*44 = 2,865
93	261-101-0383 ОбФ74 = 0.004*245+0.005*245+0.015*44 = 2,865
	Подраздел №2 Узел герметизации ввода д=125,100
94	1116-0401-0209 Сальники из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка 0,6 (Коб = 8)
95	214-210-0101 0,002 (Коб = 8)
96	241-102-0244 0,01 (Коб = 8)
97	1116-1201-0103 8
98	212-101-0101 0,1 (Коб = 8)
99	216-201-0102 0,0024 (Коб = 8)
100	234-101-0208 0,1 (Коб = 8)
	Подраздел №3 Узел герметизации ввода д=50,40,32
101	1116-0401-0208 Сальники из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка 0,6 (Коб = 8)

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 241-102-0229->241-102-0226
102	214-210-0101 0,0008 (Коб = 8)
103	241-102-0237 0,01 (Коб = 8)
104	1116-1201-0102 8
105	212-101-0101 0,08 (Коб = 8)
106	216-201-0102 0,0015 (Коб = 8)
107	234-101-0208 0,008 (Коб = 8)
	Подраздел №4 П-образные компенсаторы К9-К11
108	1124-0108-0404 2 (Коб = 3)
109	241-402-0209Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм (доборный элемент) 2,173 (Коб = 3)
110	241-402-0209Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм (доборный элемент) 1,473 (Коб = 3)
111	241-402-0209Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм (доборный элемент 0,698м-4шт) ОбФ100 = 0.698*4 = 2,792 (Коб = 3)
112	1124-0108-0401 Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 38 мм. Установка 2 (Коб = 3)
113	241-402-0202Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм (доборный элемент) 0,95 (Коб = 3)
114	241-402-0202Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм (доборный элемент) 0,4 (Коб = 3)
115	241-402-0202Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм (доборный элемент 0,8м-4шт) ОбФ101 = 0.8*4 = 3,2 (Коб = 3)
116	1124-0108-0204 8 (Коб = 3)

№ п/п	Показатели
117	241-405-0204 8 (Коб = 3)
118	1124-0108-0201 Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 38мм. Установка 8 (Коб = 3)
119	241-405-0102 8 (Коб = 3)
120	241-408-0105 16 (Коб = 3)
121	241-408-0101 16 (Коб = 3)
	Подраздел №5 П-образный компенсатор К15
122	1124-0108-0407 2
123	241-402-0213Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм (доборный элемент) 2,985
124	241-402-0213Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм (доборный элемент) 1,775
125	241-402-0213Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм (доборный элемент 1,49м-4шт) ОбФ102 = 1.49*4 = 5,96
126	1124-0108-0404 1
127	241-402-0209Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм (доборный элемент) 0,918
128	241-402-0209Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм (доборный элемент 1,688м-2шт) ОбФ103 = 1.688*2 = 3,376
129	1124-0108-0402 1
130	241-402-0205Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм (доборный элемент) 0,33
131	241-402-0205Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм (доборный элемент 1,76м-2шт) ОбФ104 = 1.76*2 = 3,52
132	1124-0108-0207 8

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
133	241-405-0207 8
134	1124-0108-0204 4
135	241-405-0204 4
136	1124-0108-0202 4
137	241-405-0202 4
138	241-408-0110 16
139	241-408-0105 8
140	241-408-0103 8
Раздел №3 Подземная прокладка теплосети (бесканальная)	
	Подраздел №1 Подземная прокладка теплосети
141	1124-0108-0108 0,011
142	241-402-0214 11
143	1124-0108-0107 0,184
144	241-402-0213 184
145	1124-0108-0106 0,331
146	241-402-0212 331
147	1124-0108-0105 0,256
148	241-402-0211 256
149	1124-0108-0104 0,24

№ п/п	Показатели
150	241-402-0209 240
151	1124-0108-0103 0,141
152	241-402-0208 141
153	1124-0108-0102 0,395
154	241-402-0206 395
155	1124-0108-0101 0,252
156	241-402-0204 252
157	1124-0108-0101 Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 45 мм. Прокладка бесканальная 0,136
158	241-402-0203 136
159	1124-0108-0101 Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 38 мм. Прокладка бесканальная 0,008
160	241-402-0202 8
161	1122-0301-0110 Футляры стальные, диаметр 400 мм. Укладка 0,008 (Коб = 2)
162	241-102-0251 8 (Коб = 2)
163	1122-0601-0110 0,016
164	1122-0301-0107 Футляры стальные, диаметр 250 мм. Укладка ОбФ75 = (8*2+13.1*2+12*10+11*2)/1000 = 0,1842
165	241-102-0235 184,2
166	1122-0601-0107 0,1842
167	1122-0301-0108 Футляры стальные, диаметр 300 мм. Укладка ОбФ76 = (13.1*2+12*10+11*2) /1000 = 0,1682

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
168	241-102-0241 168,2
169	1122-0601-0108 0,1682
170	1122-1401-0302 16
171	1122-1401-0301 168,2
172	1122-1401-0301 Трубы стальные диаметром 70 мм. Протаскивание в футляр 184,2
173	1124-0108-0106 0,016
174	292-010-0100 (кпл) Трубы Ст159х4,5-2-ППУ-ПЭ-Б 1 м 16 50933 (Кст = 1,02)
175	1124-0108-0104 0,169
176	292-010-0200 (кпл) Трубы Ст108х4-2-ППУ-ПЭ-Б 1 м 169 29025 (Кст = 1,02)
177	1124-0108-0102 0,016
178	292-010-0300 (кпл) Трубы Ст76х3,5-2-ППУ-ПЭ-Б 1 м 16 19061 (Кст = 1,02)
179	1124-0108-0101 0,047
180	292-010-0400 (кпл) Трубы Ст57х3-2-ППУ-ПЭ-Б 1 м 47 15777 (Кст = 1,02)
181	1124-0108-0101 Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 45мм. Прокладка бесканальная 0,071
182	292-010-0500 (кпл) Трубы Ст45х3-1-ППУ-ПЭ-Б 1 м 71 13124 (Кст = 1,02)
183	1124-0108-0101 Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 38 мм. Прокладка бесканальная 0,051
184	292-010-0600 (кпл) Трубы Ст38х3-1-ППУ-ПЭ-Б 1 м 51 12772 (Кст = 1,02)
185	1124-0108-0208 4

№ п/п	Показатели
186	241-414-0111 4
187	1124-0108-0207 ОбФ77 = 6+6 = 12
188	241-411-0110 6
189	241-414-0110 6
190	1124-0108-0206 ОбФ78 = 12+4+16 = 32
191	241-411-0109 12
192	241-405-0206 4
193	241-414-0109 16
194	1124-0108-0205 ОбФ79 = 10+2+2+14 = 28
195	241-411-0108 10
196	241-405-0205 2
197	241-405-0205 2
198	241-414-0108 14
199	1124-0108-0204 ОбФ80 = 10+4+36 = 50
200	241-411-0107 10
201	241-405-0204 4
202	241-414-0107 36
203	1124-0108-0203 ОбФ81 = 4+1+6 = 11
204	241-411-0106 4

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
205	241-405-0203 1
206	241-414-0106 6
207	1124-0108-0202 ОбФ82 = 15+3+2+14 = 34
208	241-411-0105 15
209	241-405-0202 3
210	241-405-0202 2
211	241-414-0105 14
212	1124-0108-0201 ОбФ83 = 9+5+19 = 33
213	241-411-0104 9
214	241-405-0201 5
215	241-414-0104 19
216	1124-0108-0201 Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 45 мм. Установка ОбФ84 = 6+2+19 = 27
217	241-411-0103 6
218	241-405-0103 2
219	241-414-0103 19
220	1124-0108-0201 Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 38 мм. Установка 6
221	241-414-0102 6
222	241-408-0112 4

№ п/п	Показатели
223	241-408-0110 34
224	241-408-0108 79
225	241-408-0107 62
226	241-408-0105 60
227	241-408-0104 27
228	241-408-0103 104
229	241-408-0102 70
230	241-408-0101 ОбФ86 = 36+7 = 43
231	1134-0201-1201 ОбФ3 = 4+8+24+18+40+8+24+20+20+8 = 174
232	241-704-0105Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 450 мм 4
233	241-704-0103Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 355 мм 8
234	241-704-0102Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 280 мм 24
235	241-704-0102Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 250 мм 18
236	241-704-0101 40
237	241-704-0101Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 180 мм 8
238	241-704-0101Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 160 мм 24
239	241-704-0101Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 140 мм 20
240	241-704-0101Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 125 мм ОбФ87 = 20+8 = 28
241	234-204-0108 2 (Коб = 43)

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
242	1310-0904-0101 1,954 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0,3;
243	249-101-0601 1954
	Подраздел №2 Узел герметизации ввода д=250
244	1116-0401-0212 Сальники из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка 0,6 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 241-102-0251->241-102-0250
245	214-210-0102 0,0068 (Коб = 2)
246	241-102-0255 0,01 (Коб = 2)
247	1116-1201-0104 2
248	212-101-0101 0,14 (Коб = 2)
249	216-201-0102 0,0037 (Коб = 2)
250	234-101-0208 0,15 (Коб = 2)
	Подраздел №3 Узел герметизации ввода д=200
251	1116-0401-0210 Сальники из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка 0,6 (Коб = 2)
252	214-210-0101 0,0024 (Коб = 2)
253	241-102-0250 0,01 (Коб = 2)
254	1116-1201-0103 2
255	212-101-0101 0,1 (Коб = 2)
256	216-201-0102 0,003 (Коб = 2)
257	234-101-0208 0,12 (Коб = 2)

№ п/п	Показатели
	Подраздел №4 Узел герметизации ввода д=150,125,100
258	1116-0401-0209 Сальники из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка 0,6 (Коб = 34)
259	214-210-0101 0,002 (Коб = 34)
260	241-102-0244 0,01 (Коб = 34)
261	1116-1201-0103 34
262	212-101-0101 0,1 (Коб = 34)
263	216-201-0102 0,0024 (Коб = 34)
264	234-101-0208 0,1 (Коб = 34)
	Подраздел №5 Узел герметизации ввода д=80,65,50,40,32
265	1116-0401-0208 Сальники из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка 0,6 (Коб = 34)
	Ресурс заменен 241-102-0229->241-102-0226
266	214-210-0101 0,0008 (Коб = 34)
267	241-102-0237 0,01 (Коб = 34)
268	1116-1201-0102 34
269	212-101-0101 0,08 (Коб = 34)
270	216-201-0102 0,0015 (Коб = 34)
271	234-101-0208 0,008 (Коб = 34)
	Подраздел №6 П-образные компенсаторы К1
272	1124-0108-0407 2

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
273	241-402-0213Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм (доборный элемент) 1,5
274	241-402-0213Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм (доборный элемент) 2,71
275	241-402-0213Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм (доборный элемент 1,49м-4шт) ОбФ105 = 1.49*4 = 5,96
276	1124-0108-0404 1
277	241-402-0209Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм (доборный элемент) 3,963
278	241-402-0209Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм (доборный элемент 1,688м-2шт) ОбФ106 = 1.688*2 = 3,376
279	1124-0108-0403 1
280	241-402-0208Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм (доборный элемент) 4,675
281	241-402-0208Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм (доборный элемент 1,72м-2шт) ОбФ107 = 1.72*2 = 3,44
282	1124-0108-0207 8
283	241-405-0207 8
284	1124-0108-0204 4
285	241-405-0204 4
286	1124-0108-0203 4
287	241-405-0203 4
288	241-408-0110 16
289	241-408-0105 8

№ п/п	Показатели
290	241-408-0104 8
	Подраздел №7 П-образные компенсаторы К2
291	1124-0108-0407 2
292	241-402-0213Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм (доборный элемент) 2,985
293	241-402-0213Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм (доборный элемент) 1,775
294	241-402-0213Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм (доборный элемент 1,49м-4шт) ОбФ108 = 1.49*4 = 5,96
295	1124-0108-0403 1
296	241-402-0208Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм (доборный элемент) 0,97
297	241-402-0208Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм (доборный элемент 1,72м-2шт) ОбФ109 = 1.72*2 = 3,44
298	1124-0108-0402 1
299	241-402-0206Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент) 0,37
300	241-402-0206Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент 1,76м-2шт) ОбФ110 = 1.76*2 = 3,52
301	1124-0108-0207 8
302	241-405-0207 8
303	1124-0108-0203 4
304	241-405-0203 4
305	1124-0108-0202 4

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
306	241-405-0202 4
307	241-408-0110 16
308	241-408-0104 8
309	241-408-0103 8
	Подраздел №8 П-образные компенсаторы К3, К13
310	1124-0108-0406 4
311	241-402-0212Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм (доборный элемент) 2,41 (Коб = 2)
312	241-402-0212Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм (доборный элемент) 1,55 (Коб = 2)
313	241-402-0212Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм (доборный элемент 0,59м-4шт) ОбФ111 = 0.59*4 = 2,36 (Коб = 2)
314	1124-0108-0402 4
315	241-402-0206Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент) 0,99 (Коб = 2)
316	241-402-0206Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент 0,77м-4шт) ОбФ112 = 0.77*4 = 3,08 (Коб = 2)
317	241-402-0206Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент) 0,37 (Коб = 2)
318	1124-0108-0206 8 (Коб = 2)
319	241-405-0206 8 (Коб = 2)
320	1124-0108-0202 8 (Коб = 2)
321	241-405-0202 8 (Коб = 2)
322	241-408-0108 16 (Коб = 2)

№ п/п	Показатели
323	241-408-0103 16 (Коб = 2)
	Подраздел №9 П-образные компенсаторы К4, К5
324	1124-0108-0406 4
325	241-402-0212Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм (доборный элемент) 2,39 (Коб = 2)
326	241-402-0212Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм (доборный элемент) 1,53 (Коб = 2)
327	241-402-0212Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм (доборный элемент 0,59м-4шт) ОбФ113 = 0.59*4 = 2,36 (Коб = 2)
328	1124-0108-0402 2
329	241-402-0206Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент) 0,97 (Коб = 2)
330	241-402-0206Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент 0,77м-2шт) ОбФ114 = 0.77*2 = 1,54 (Коб = 2)
331	1124-0108-0401 2
332	241-402-0204Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм (доборный элемент) 0,4 (Коб = 2)
333	241-402-0204Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм (доборный элемент 0,8м-2шт) ОбФ115 = 0.8*2 = 1,6 (Коб = 2)
334	1124-0108-0206 8 (Коб = 2)
335	241-405-0206 8 (Коб = 2)
336	1124-0108-0202 4 (Коб = 2)
337	241-405-0202 4 (Коб = 2)
338	1124-0108-0201 4 (Коб = 2)

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
339	241-405-0201 4 (Коб = 2)
340	241-408-0108 16 (Коб = 2)
341	241-408-0103 8 (Коб = 2)
342	241-408-0102 8 (Коб = 2)
	Подраздел №10 П-образные компенсаторы К6
343	1124-0108-0405 2
344	241-402-0211Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм (доборный элемент) 2,295
345	241-402-0211Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм (доборный элемент) 1,495
346	241-402-0211Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм (доборный элемент 0,64м-4шт) ОбФ116 = 0.64*4 = 2,56
347	1124-0108-0401 1
348	241-402-0204Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм (доборный элемент) 0,965
349	241-402-0204Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм (доборный элемент 0,8м-2шт) ОбФ117 = 0.8*2 = 1,6
350	1124-0108-0401 Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 45 мм. Установка 1
351	241-402-0203Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм (доборный элемент) 0,4
352	241-402-0203Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм (доборный элемент 0,8м-2шт) ОбФ118 = 0.8*2 = 1,6
353	1124-0108-0205 8
354	241-405-0205 8

№ п/п	Показатели
355	1124-0108-0201 4
356	241-405-0201 4
357	1124-0108-0201 Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 45мм. Установка 4
358	241-405-0103 4
359	241-408-0107 16
360	241-408-0102 8
361	241-408-0101 8
	Подраздел №11 П-образные компенсаторы К7
362	1124-0108-0405 2
363	241-402-0211Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм (доборный элемент) 2,295
364	241-402-0211Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм (доборный элемент) 1,495
365	241-402-0211Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм (доборный элемент 0,64м-4шт) ОбФ119 = 0.64*4 = 2,56
366	1124-0108-0401 1
367	241-402-0204Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм (доборный элемент) 0,965
368	241-402-0204Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм (доборный элемент 0,8м-2шт) ОбФ120 = 0.8*2 = 1,6
369	1124-0108-0401 Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 45 мм. Установка 1

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
370	241-402-0203Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм (доборный элемент) 0,4
371	241-402-0203Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм (доборный элемент 0,8м-2шт) ОбФ121 = 0.8*2 = 1,6
372	1124-0108-0205 8
373	241-405-0205 8
374	1124-0108-0201 Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 45 мм. Установка 4
375	241-405-0103 4
376	1124-0108-0201 4
377	241-405-0201 4
378	241-408-0107 16
379	241-408-0101 8
380	241-408-0102 8
	Подраздел №12 П-образные компенсаторы К12
381	1124-0108-0406 2
382	241-402-0212Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм (доборный элемент) 1,5
383	241-402-0212Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм (доборный элемент) 2,36
384	241-402-0212Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм (доборный элемент 0,59м-4шт) ОбФ122 = 0.59*4 = 2,36
385	1124-0108-0402 2

№ п/п	Показатели
386	241-402-0206Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент) 3,28
387	241-402-0206Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент) 3,9
388	241-402-0206Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент 0,77м-4шт) ОбФ123 = 0.77*4 = 3,08
389	1124-0108-0206 8
390	241-405-0206 8
391	1124-0108-0202 8
392	241-405-0202 8
393	241-408-0108 16
394	241-408-0103 16
	Подраздел №13 П-образные компенсаторы К14
395	1124-0108-0405 2
396	241-402-0211Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм (доборный элемент) 2,35
397	241-402-0211Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм (доборный элемент) 1,55
398	241-402-0211Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм (доборный элемент 0,64м-4шт) ОбФ124 = 0.64*4 = 2,56
399	1124-0108-0402 1
400	241-402-0206Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент) 0,97
401	241-402-0206Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент 0,77м-2шт) ОбФ125 = 0.77*2 = 1,54

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
402	1124-0108-0401 1
403	241-402-0204Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм (доборный элемент) 0,4
404	241-402-0204Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм (доборный элемент 0,8м-2шт) ОбФ126 = 0.8*2 = 1,6
405	1124-0108-0205 8
406	241-405-0205 8
407	1124-0108-0202 4
408	241-405-0202 4
409	1124-0108-0201 4
410	241-405-0201 4
411	241-408-0107 16
412	241-408-0103 8
413	241-408-0102 8
	Подраздел №14 П-образные компенсаторы К16
414	1124-0108-0406 2
415	241-402-0212Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм (доборный элемент) 2,45
416	241-402-0212Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм (доборный элемент) 1,59
417	241-402-0212Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм (доборный элемент 0,59м-4шт) ОбФ127 = 0.59*4 = 2,36
418	1124-0108-0403 1

№ п/п	Показатели
419	241-402-0208Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм (доборный элемент) 0,97
420	241-402-0208Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм (доборный элемент 0,73м-2шт) ОбФ128 = 0.73*2 = 1,46
421	1124-0108-0402 1
422	241-402-0206Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент) 0,37
423	241-402-0206Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент 0,77м-2шт) ОбФ129 = 0.77*2 = 1,54
424	1124-0108-0206 8
425	241-405-0206 8
426	1124-0108-0203 4
427	241-405-0203 4
428	1124-0108-0202 4
429	241-405-0202 4
430	241-408-0108 16
431	241-408-0104 8
432	241-408-0103 8
Раздел №4 Подземная прокладка теплосети (в подвале)	
	Подраздел №1 Прокладка теплосети в подвале
433	1124-0108-0107 0,004
434	241-402-0213 4

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
435	1124-0108-0106 0,118
436	241-402-0212 118
437	1124-0108-0105 0,16
438	241-402-0211 160
439	1124-0108-0104 0,09
440	241-402-0209 90
441	1124-0108-0103 0,04
442	241-402-0208 40
443	1124-0108-0102 0,15
444	241-402-0206 150
445	1124-0108-0101 0,124
446	241-402-0204 124
447	1124-0108-0101 Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 45 мм. Прокладка бесканальная 0,032
448	241-402-0103 32
449	1124-0108-0101 Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 38 мм. Прокладка бесканальная 0,027
450	241-402-0102 27
451	1124-0108-0206 ОбФ89 = 4+38 = 42
452	241-411-0109 4

№ п/п	Показатели
453	241-412-0109 38
454	1124-0108-0205 ОбФ90 = 4+2+46 = 52
455	241-411-0108 4
456	241-412-0108 46
457	241-414-0108 2
458	1124-0108-0204 ОбФ92 = 2+40 = 42
459	241-412-0107 40
460	241-414-0107 2
461	1124-0108-0203 ОбФ91 = 2+11 = 13
462	241-411-0106 2
463	241-412-0106 11
464	1124-0108-0202 ОбФ93 = 6+73+2 = 81
465	241-411-0105 6
466	241-412-0105 73
467	241-414-0105 2
468	1124-0108-0201 ОбФ94 = 13+1 = 14
469	241-412-0104 13
470	241-414-0104 1

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
471	1124-0108-0201 Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 45 мм. Установка ОбФ95 = 13+1 = 14
472	241-412-0103 13
473	241-414-0103 1
474	1124-0108-0201 Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 38 мм. Установка 14
475	241-412-0102 14
476	241-408-0110 2
477	241-408-0108 28
478	241-408-0107 26
479	241-408-0105 10
480	241-408-0104 10
481	241-408-0103 51
482	241-408-0102 6
483	241-408-0101 ОбФ96 = 4+4 = 8
484	1107-0601-0204 Опорные подушки. Устройство ОбФ97 = 0.004*159+0.005*89 = 1,081
485	261-101-0383Опорные подушки ОП1, ОП2 ОбФ97 = 0.004*159+0.005*89 = 1,081
	Подраздел №2 П-образные компенсаторы К8
486	1124-0108-0404 2
487	241-402-0209Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм (доборный элемент) 2,173

№ п/п	Показатели
488	241-402-0209Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм (доборный элемент) 1,473
489	241-402-0209Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм (доборный элемент 0,698м-4шт) ОбФ133 = 0.698*4 = 2,792
490	1124-0108-0401 Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 38 мм. Установка 2
491	241-402-0202Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм (доборный элемент) 0,95
492	241-402-0202Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм (доборный элемент) 0,4
493	241-402-0202Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм (доборный элемент 0,8м-4шт) ОбФ134 = 0.8*4 = 3,2
494	1124-0108-0204 8
495	241-405-0204 8
496	1124-0108-0201 Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 38мм. Установка 8
497	241-405-0102 8
498	241-408-0105 16
499	241-408-0101 16
	Подраздел №3 П-образные компенсаторы К17
500	1124-0108-0406 2
501	241-402-0212Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм (доборный элемент) 2,45
502	241-402-0212Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм (доборный элемент) 1,59

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
503	241-402-0212Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм (доборный элемент 0,59м-4шт) ОбФ135 = 0.59*4 = 2,36
504	1124-0108-0403 1
505	241-402-0208Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм (доборный элемент) 0,97
506	241-402-0208Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм (доборный элемен 0,73м-2шт) ОбФ136 = 0.73*2 = 1,46
507	1124-0108-0402 2
508	241-402-0206Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент) 0,37
509	241-402-0206Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент 0,77м-2шт) ОбФ137 = 0.77*2 = 1,54
510	1124-0108-0206 8
511	241-405-0206 8
512	1124-0108-0203 4
513	241-405-0203 4
514	1124-0108-0202 4
515	241-405-0202 4
516	241-408-0108 16
517	241-408-0104 8
518	241-408-0103 8
	Подраздел №4 П-образные компенсаторы К18, 19
519	1124-0108-0405 2 (Коб = 2)

№ п/п	Показатели
520	241-402-0211Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм (доборный элемент) 2,37 (Коб = 2)
521	241-402-0211Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм (доборный элемент) 1,57 (Коб = 2)
522	241-402-0211Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм (доборный элемент 0,64м-4шт) ОбФ138 = 0.64*4 = 2,56 (Коб = 2)
523	1124-0108-0402 2 (Коб = 2)
524	241-402-0206Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент) 0,99 (Коб = 2)
525	241-402-0206Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент 0,77м-4шт) ОбФ139 = 0.77*4 = 3,08 (Коб = 2)
526	241-402-0206Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм (доборный элемент) 0,37 (Коб = 2)
527	1124-0108-0205 8 (Коб = 2)
528	241-405-0205 8 (Коб = 2)
529	1124-0108-0202 8 (Коб = 2)
530	241-405-0202 8 (Коб = 2)
531	241-408-0107 16 (Коб = 2)
532	241-408-0103 16 (Коб = 2)
	Подраздел №5 П-образные компенсаторы К20
533	1124-0108-0404 2
534	241-402-0209Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм (доборный элемент) 2,203
535	241-402-0209Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм (доборный элемент) 1,503

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
536	241-402-0209Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм (доборный элемент 0,698м-4шт) ОбФ130 = 0.698*4 = 2,792
537	1124-0108-0401 1
538	241-402-0204Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм (доборный элемент) 0,965
539	241-402-0204Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм (доборный элемент 0,8м-2шт) ОбФ131 = 0.8*2 = 1,6
540	1124-0108-0401 Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 45 мм. Установка 1
541	241-402-0203Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм (доборный элемент) 0,4
542	241-402-0203Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм (доборный элемент 0,8м-2шт) ОбФ132 = 0.8*2 = 1,6
543	1124-0108-0204 8
544	241-405-0204 8
545	1124-0108-0201 4
546	241-405-0201 4
547	1124-0108-0201 Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 45 мм. Установка 4
548	241-405-0103 4
549	241-408-0105 16
550	241-408-0102 8
551	241-408-0101 8
Раздел №5 Участки сети в теплофикационных камерах	

№ п/п	Показатели
552	1124-0101-0308 0,007
553	241-102-0235 7
554	1124-0101-0307 0,016
555	241-102-0229 16
556	1124-0101-0306 0,028
557	241-102-0219 28
558	1124-0101-0305 0,023
559	241-102-0209 23
560	1124-0101-0304 0,065
561	241-102-0177 65
562	1124-0101-0303 0,019
563	241-102-0162 19 (Коб = 1,01)
564	1124-0101-0302 0,035
565	241-102-0153 35 (Коб = 1,01)
566	1124-0101-0301 0,027
567	241-102-0137 27 (Коб = 1,01)
568	1124-0101-0301 0,024
569	241-102-0133 24 (Коб = 1,01)
570	1124-0101-0301 0,022

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
571	241-102-0123 22 (Коб = 1,01)
572	1124-0101-0306 0,005
573	241-102-0219 5
574	1124-0101-0303 0,028
575	241-102-0162 28 (Коб = 1,01)
576	1124-0101-0301 0,002
577	241-102-0137 2 (Коб = 1,01)
578	1124-0101-0301 0,019
579	241-102-0133 19 (Коб = 1,01)
580	1124-0101-0301 0,021
581	241-102-0117 21 (Коб = 1,01)
582	1124-0106-0105 4
583	242-203-0906 4
584	241-116-0413 8
585	1124-0106-0104 2
586	242-203-0905 2
587	241-116-0412 4
588	1124-0106-0104 2
589	242-203-0904 2

№ п/п	Показатели
590	241-116-0411 4
591	1124-0106-0103 32
592	242-203-0903 32
593	241-116-0410 64
594	1124-0106-0102 3
595	242-203-0902 3
596	241-116-0409 6
597	1124-0106-0101 4
598	242-203-0901 4
599	241-116-0408 8
600	1124-0106-0101 10
601	242-203-1406Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50 10
602	241-116-0407 20
603	1124-0106-0101 12
604	242-203-1405Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40 12
605	241-116-0406 24
606	1124-0106-0101 9
607	242-203-1404 9
608	241-116-0405 18

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
609	1124-0106-0102 4
610	242-202-0406 4
611	1124-0106-0101 2
612	242-202-0404 2
613	1124-0106-0101 17
614	242-202-0905 17
615	1124-0106-0101 17
616	242-202-0903 17
617	241-406-0510Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х108 мм 2
618	241-406-0509Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х108мм 4
619	241-406-0506Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х57мм 2
620	241-406-0505Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х45 мм 2
621	241-406-0409 2
622	241-406-0405 2
623	241-406-0215Тройник стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х45 мм 1
624	241-406-0215Тройник стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х38 мм 1
625	241-407-0127Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х159 мм укороченный 2
626	241-407-0121Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х133 мм укороченный 2
627	241-407-0109Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х76 мм укороченный 2

№ п/п	Показатели
628	241-112-0232 2
629	241-112-0226 6
630	241-112-0213 11
631	241-112-0206 7
632	241-112-0147 27
633	241-112-0140 25
634	241-112-0131 9
635	241-112-0124 8
636	241-112-0120 9
637	241-112-0114 11
638	241-114-0217 2
639	241-114-0212 2
640	241-114-0143 4
641	241-114-0133 7
642	241-114-0127 3
643	241-114-0120 1
644	241-114-0112 6
645	241-114-0107 2
646	241-114-0217 2

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
647	241-114-0124 2
648	241-114-0210 2
649	241-114-0212 2
650	241-114-0205 4
651	241-114-0140 1
652	241-114-0136 2
653	241-114-0141 8
654	241-114-0121 11
655	241-114-0120 1
656	241-114-0118 9
657	241-114-0112 3
658	241-114-0107 1
659	241-114-0107 4
660	241-114-0106 3
661	241-114-0104 5
662	241-114-0115 11
663	241-114-0104 6
664	241-114-0107 1
665	241-114-0104 2

№ п/п	Показатели
666	241-114-0111 4
667	241-114-0136 2
668	241-114-0118 5
669	241-114-0108 3
670	241-114-0130 2
671	241-114-0112 1
672	241-113-0117 2
673	241-113-0222 2
674	241-113-0222 7
675	1312-0901-0101 78
676	1118-1101-0102 78
677	1118-1101-0104 78
678	245-713-0101 78
679	1126-0101-0902 ОбФ4 = 0.81+2.1+0.24+0.8+2.1+0.91 = 6,96
680	234-202-0204 ОбФ4 = 0.81+2.1+0.24+0.8+2.1+0.91 = 6,96 (Коб = 1,13)
681	1113-0501-0101 Поверхности. Оклейка изолом в 1 слой 87,2
	Ресурс заменен 235-101-0501->235-102-0101
682	1113-0501-0102 87,2
	Ресурс заменен 235-101-0501->235-102-0101

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
683	1122-0601-0107 0,007
684	1122-0601-0106 0,016
685	1122-0601-0105 0,028
686	1122-0601-0104 0,023
687	1122-0601-0103 0,065
688	1122-0601-0102 Трубопроводы стальные диаметром 89 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,019
689	1122-0601-0102 0,035
690	1122-0601-0101 0,027
691	1122-0601-0101 Трубопроводы стальные диаметром 45мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,024
692	1122-0601-0101 Трубопроводы стальные диаметром 38 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,022
693	1220-0101-0103 197 (Коб = 0,1)
694	1220-0101-0106 197 (Коб = 0,12)
695	1220-0401-0102 25
696	1127-0401-0102 197 (Коб = 0,15)
697	1127-0602-0706 197
	Ресурс заменен 216-201-0200->216-201-0203
698	1127-0602-0707 197 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 216-201-0200->216-201-0203
699	1127-0602-0303 197

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0401
700	1127-0602-0403 197 (Коб = 6)
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0401
701	1127-0602-0301 197
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0203
702	1127-0602-0401 197 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0203
703	1127-0201-1002 25
Раздел №6 Неподвижные опоры	
	Подраздел №1 Н10
704	1106-0101-0101 0,2
	Ресурс заменен 212-101-1801->212-101-1805
705	1107-0601-0203 1,25
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2005
706	261-102-0252 ОбФ8 = (44.7*2+32.43*2+29.25*3)/1000 = 0,24201
	Подраздел №2 Н11, Н12
707	1106-0101-0101 0,265 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-1801->212-101-1805
708	1107-0601-0203 1,75 (Коб = 2)

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2005
709	261-102-0252 ОбФ9 = (44.7*2+46.2*2+41.7*3)/1000 = 0,3069 (Коб = 2)
	Подраздел №3 Н13
710	1106-0101-0101 0,52
	Ресурс заменен 212-101-1801->212-101-1805
711	1107-0601-0203 1,91
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2005
712	261-102-0252 ОбФ10 = (44.7*2+50.91*2+45.93*3)/1000 = 0,32901
	Подраздел №4 Н14
713	1106-0101-0101 0,382
	Ресурс заменен 212-101-1801->212-101-1805
714	1107-0601-0203 2,62
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2005
715	261-102-0252 ОбФ57 = (44.7*2+69.75*2+62.85*3)/1000 = 0,41745
	Подраздел №5 Н 21
716	1106-0101-0101 0,31
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0403
717	1107-0601-0203 2,63
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0603

№ п/п	Показатели
718	261-102-0252 ОбФ58 = (59.38*2+56.43*2+48.15*3)/1000 = 0,37607
	Подраздел №6 Н 22
719	1106-0101-0101 0,35
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0403
720	1107-0601-0203 2,98
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0603
721	261-102-0252 ОбФ59 = (59.38*2+63.24*2+50.9*3)/1000 = 0,39794
	Подраздел №7 Н 31
722	1106-0101-0101 0,23
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0403
723	1107-0601-0203 1,4
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0603
724	261-102-0252 ОбФ60 = (47.76*2+32.43*2+29.25*3)/1000 = 0,24813
	Подраздел №8 Н 32
725	1106-0101-0101 0,24
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0403
726	1107-0601-0203 1,47
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0603
727	261-102-0252 ОбФ61 = (47.76*2+32.79*2+29.49*3)/1000 = 0,24957

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
	Подраздел №9 Н 33
728	1106-0101-0101 0,44
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0403
729	1107-0601-0203 3,14
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0603
730	261-102-0252 ОбФ62 = (47.76*2+67.11*2+60*3)/1000 = 0,40974
	Подраздел №10 Н1,Н2
731	1106-0101-0101 0,2 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
732	1107-0601-0203 0,84 (Коб = 2)
733	261-102-0252 ОбФ140 = (38.28*2+24.22*2+23.19*3)/1000 = 0,19457 (Коб = 2)
	Подраздел №10
	Подраздел №11
	Подраздел №11 Н3
734	1106-0101-0101 0,18
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
735	1107-0601-0203 0,73
736	261-102-0252 ОбФ141 = (36*2+24.22*2+23.19*3)/1000 = 0,19001
	Подраздел №12 Н4,Н5,Н6,Н7,Н15,Н16

№ п/п	Показатели
737	1106-0101-0101 0,163 (Коб = 6)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
738	1107-0601-0203 0,62 (Коб = 6)
739	261-102-0252 ОбФ142 = (31.72*2+22.05*2+21.02*3)/1000 = 0,1706 (Коб = 6)
	Подраздел №13 Н8,Н9
740	1106-0101-0101 0,154 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
741	1107-0601-0203 0,54 (Коб = 2)
742	261-102-0252 ОбФ143 = (30.76*2+22.05*2+21.02*3)/1000 = 0,16868 (Коб = 2)
	Подраздел №14 Н17,Н18,Н26,Н27,Н28
743	1106-0101-0101 0,157 (Коб = 5)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
744	1107-0601-0203 0,56 (Коб = 5)
745	261-102-0252 ОбФ144 = (31.18*2+22.05*2+21.02*3)/1000 = 0,16952 (Коб = 5)
	Подраздел №15 Н19,Н20,Н29,Н30
746	1106-0101-0101 0,145 (Коб = 4)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
747	1107-0601-0203 0,44 (Коб = 4)
748	261-102-0252 ОбФ145 = (26.74*2+19.32*2+18.29*3)/1000 = 0,14699 (Коб = 4)

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
	Подраздел №16 Н23,Н24,Н25
749	1106-0101-0101 0,166 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
750	1107-0601-0203 0,633 (Коб = 3)
751	261-102-0252 ОбФ146 = (32.14*2+22.05*2+21.02*3)/1000 = 0,17144 (Коб = 3)
Раздел №7 Теплофикационная камера УТ1	
752	1106-0101-0101 2,79
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0403
753	1111-0101-1101 27,97
754	1111-0101-0401 27,97
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
755	1111-0101-1101 27,97
756	1107-0601-0201 ОбФ11 = 3*0.543+0.265*7+0.195*16+6.32+0.05*4+0.02*4+0.227*3+0.36*4+0.24*4+0.44+0.11*2+1.5*2+5.096 = 25,041
757	212-101-0603Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 (днище) 5,096
758	261-102-0251 0,11476
759	221-102-0101 ОбФ12 = 0.543*3+0.265*7+0.195*16 = 6,604
760	212-101-0601 6,32
761	225-202-0103 4
762	225-202-1104 ОбФ28 = 0.24*4+0.44+0.11*2 = 1,62

№ п/п	Показатели
763	225-203-0708 2
764	225-101-0101 4
765	225-101-0201 4
766	222-102-0209 0,227 (Коб = 3)
767	244-202-0101 4
768	1106-0301-0407 0,05568
769	261-107-0626 32
770	1106-0301-0409 0,0357
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
771	1113-0301-0406 0,9
772	1113-0301-1406 0,9 (Коб = 2)
773	1108-0101-0305 Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону 42,23
	Ресурс заменен 235-101-0501->235-102-0101 Об=1,15
774	1108-0201-0109 Стены защитные из кирпича. Кладка 4,6
775	1111-0101-1103 18
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0403
776	1111-0101-1104 18 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0403
777	1115-0208-0101 50,2

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
778	1111-0101-1101 25,76
779	1111-0101-0401 25,76
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
780	1111-0101-1101 25,76
781	1111-0101-1102 25,76 (Коб = 2)
782	1108-0101-0305 ОбФ152 = 1.5/2 = 0,75
	Ресурс заменен 235-101-0501->235-102-0101
783	1108-0201-0109 Стены защитные из кирпича. Кладка 0,132
784	1111-0101-0209 Отмостки бетонные. Устройство 0,68
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401
Раздел №8 Теплофикационная камера УТ2	
785	1106-0101-0101 1,64
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0403
786	1111-0101-1101 16,32
787	1111-0101-0401 16,32
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
788	1111-0101-1101 16,32
789	1107-0601-0201 ОбФ14 = 0.543*8+0.265*4+0.195*12+2.8+0.36*4+0.16*2+0.71+0.05*4+0.02*8+0.227*2+0.173+3.2 = 17,201
790	212-101-0603Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 (днище) 3,2

№ п/п	Показатели
791	261-102-0251 0,07104
792	221-102-0101 ОбФ15 = 0.543*8+0.265*4+0.195*12 = 7,744
793	212-101-0601 2,8
794	225-202-0103 4
795	225-202-1104 0,16 (Коб = 2)
796	225-203-0707 1
797	225-101-0101 4
798	225-101-0201 8
799	222-102-0209 ОбФ16 = 0.227*2+0.173 = 0,627
800	244-202-0101 4
801	1106-0301-0407 0,06264
802	261-107-0626 36
803	1106-0301-0409 0,0357
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
804	1113-0301-0406 0,9
805	1113-0301-1406 0,9 (Коб = 2)
806	1108-0101-0305 Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону 37,54
	Ресурс заменен 235-101-0501->235-102-0101 Об=1,15
807	1108-0201-0109 Стены защитные из кирпича. Кладка 4,5

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
808	1111-0101-1103 9
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0403
809	1111-0101-1104 9 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0403
810	1115-0208-0101 36,3
811	1111-0101-1101 14,11
812	1111-0101-0401 14,11
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
813	1111-0101-1101 14,11
814	1111-0101-1102 14,11 (Коб = 2)
815	1108-0101-0305 Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя ОбФ153 = 2.47/2 = 1,235
	Ресурс заменен 235-101-0501->235-102-0101
816	1108-0201-0109 Стены защитные из кирпича. Кладка 0,11
817	1111-0101-0209 Отмостки бетонные. Устройство 0,68
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401
Раздел №9 Теплофикационная камера УТ3	
818	1106-0101-0101 1,64
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0403
819	1111-0101-1101 16,32

№ п/п	Показатели
820	1111-0101-0401 16,32
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
821	1111-0101-1101 16,32
822	1107-0601-0201 ОбФ18 = 0.543*7+0.265+0.195*10+3.9+0.36*4+0.16*2+0.71+0.05*4+0.02*8+0.151*2+0.173+3.2 = 16,421
823	212-101-0603Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 (днище) 3,2
824	261-102-0251 0,07104
825	221-102-0101 ОбФ29 = 0.543*7+0.265+0.195*10 = 6,016
826	212-101-0601 3,9
827	225-202-0103 4
828	225-202-1104 0,16 (Коб = 2)
829	225-203-0707 1
830	225-101-0101 4
831	225-101-0201 8
832	222-102-0209 ОбФ19 = 0.151*2+0.173 = 0,475
833	244-202-0101 4
834	1106-0301-0407 0,05568
835	261-107-0626 32
836	1106-0301-0409 0,0357
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
837	1113-0301-0406 0,9
838	1113-0301-1406 0,9 (Коб = 2)
839	1108-0101-0305 Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону 35,31
	Ресурс заменен 235-101-0501->235-102-0101
840	1108-0201-0109 Стены защитные из кирпича. Кладка 4,24
841	1111-0101-1103 9
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0403
842	1111-0101-1104 9 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0403
843	1115-0208-0101 32,3
844	1111-0101-1101 14,11
845	1111-0101-0401 14,11
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
846	1111-0101-1101 14,11
847	1111-0101-1102 14,11 (Коб = 2)
848	1108-0101-0305 ОбФ154 = 2.47/2 = 1,235
	Ресурс заменен 235-101-0501->235-102-0101
849	1108-0201-0109 Стены защитные из кирпича. Кладка 0,11
850	1111-0101-0209 Отмостки бетонные. Устройство 0,68

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401
Раздел №10 Теплофикационная камера УТ4	
851	1106-0101-0101 1,64
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0403
852	1111-0101-1101 16,32
853	1111-0101-0401 16,32
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
854	1111-0101-1101 16,32
855	1107-0601-0201 ОбФ30 = 0.543*6+0.265*4+0.195*7+4.3+0.36*4+0.16*2+0.71+0.05*4+0.02*8+0.151*3+3.2 = 16,466
856	212-101-0603Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 (днище) 3,2
857	261-102-0251 0,07104
858	221-102-0101 ОбФ31 = 0.543*6+0.265*4+0.195*7 = 5,683
859	212-101-0601 4,3
860	225-202-0103 4
861	225-202-1104 0,16 (Коб = 2)
862	225-203-0707 1
863	225-101-0101 4
864	225-101-0201 8
865	222-102-0209 0,151 (Коб = 3)

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
866	244-202-0101 4
867	1106-0301-0407 0,05568
868	261-107-0626 32
869	1106-0301-0409 0,0357
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
870	1113-0301-0406 0,9
871	1113-0301-1406 0,9 (Коб = 2)
872	1108-0101-0305 Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону 35,54
	Ресурс заменен 235-101-0501->235-102-0101
873	1108-0201-0109 Стены защитные из кирпича. Кладка 4,26
874	1111-0101-1103 9
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0403
875	1111-0101-1104 9 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0403
876	1115-0208-0101 32,5
877	1111-0101-1101 14,11
878	1111-0101-0401 14,11
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
879	1111-0101-1101 14,11

№ п/п	Показатели
880	1111-0101-1102 14,11 (Коб = 2)
881	1108-0101-0305 ОбФ154 = 2.47/2 = 1,235
	Ресурс заменен 235-101-0501->235-102-0101
882	1108-0201-0109 Стены защитные из кирпича. Кладка 0,11
883	1111-0101-0209 Отмостки бетонные. Устройство 0,68
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401
Раздел №11 Теплофикационная камера УТ6	
884	1106-0101-0101 1,64
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0403
885	1111-0101-1101 16,32
886	1111-0101-0401 16,32
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
887	1111-0101-1101 16,32
888	1107-0601-0201 ОбФ33 = 0.543*7+0.195*11+3.85+0.36*4+0.16*2+0.71+0.05*4+0.02*8+0.151+0.173*2+3.2 = 16,323
889	212-101-0603Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 (днище) 3,2
890	261-102-0251 0,07104
891	221-102-0101 ОбФ34 = 0.543*7+0.195*11 = 5,946
892	212-101-0601 3,85
893	225-202-0103 4

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
894	225-202-1104 0,16 (Коб = 2)
895	225-203-0707 1
896	225-101-0101 4
897	225-101-0201 8
898	222-102-0209 ОбФ35 = 0.151+0.173*2 = 0,497
899	244-202-0101 4
900	1106-0301-0407 0,05568
901	261-107-0626 32
902	1106-0301-0409 0,0357
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
903	1113-0301-0406 0,9
904	1113-0301-1406 0,9 (Коб = 2)
905	1108-0101-0305 Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону 35,26
	Ресурс заменен 235-101-0501->235-102-0101 Об=1,15
906	1108-0201-0109 Стены защитные из кирпича. Кладка 4,23
907	1111-0101-1103 9
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0403
908	1111-0101-1104 9 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0403

№ п/п	Показатели
909	1115-0208-0101 32,2
910	1111-0101-1101 14,11
911	1111-0101-0401 14,11
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
912	1111-0101-1101 14,11
913	1111-0101-1102 14,11 (Коб = 2)
914	1108-0101-0305 ОбФ155 = 2.07/2 = 1,035
	Ресурс заменен 235-101-0501->235-102-0101
915	1108-0201-0109 Стены защитные из кирпича. Кладка 0,09
916	1111-0101-0209 Отмостки бетонные. Устройство 0,68
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401
Раздел №12 Теплофикационная камера УТ7	
917	1106-0101-0101 1,64
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
918	1111-0101-1101 16,32
919	1111-0101-0401 16,32
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
920	1111-0101-1101 16,32
921	1107-0601-0201 ОбФ37 = 0.543*7+0.195*12+3.9+0.36*4+0.16*2+0.71+0.05*4+0.02*8+0.151*3+3.2 = 16,524

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
922	212-101-0603Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 (днище) 3,2
923	261-102-0251 0,07104
924	221-102-0101 ОбФ38 = 0.543*7+0.195*12 = 6,141
925	212-101-0601 3,9
926	225-202-0103 4
927	225-202-1104 0,16 (Коб = 2)
928	225-203-0707 1
929	225-101-0101 4
930	225-101-0201 8
931	222-102-0209 0,151 (Коб = 3)
932	244-202-0101 4
933	1106-0301-0407 0,05568
934	261-107-0626 32
935	1106-0301-0409 0,0357
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
936	1113-0301-0406 0,9
937	1113-0301-1406 0,9 (Коб = 2)
938	1108-0101-0305 Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону 35,38
	Ресурс заменен 235-101-0501->235-102-0101 Об=1,15

№ п/п	Показатели
939	1108-0201-0109 Стены защитные из кирпича. Кладка 4,24
940	1111-0101-1103 9
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0403
941	1111-0101-1104 9 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0403
942	1115-0208-0101 32,3
943	1111-0101-1101 14,11
944	1111-0101-0401 14,11
945	1111-0101-1101 14,11
946	1111-0101-1102 14,11 (Коб = 2)
947	1108-0101-0305 ОбФ155 = 2.07/2 = 1,035
	Ресурс заменен 261-105-0116->235-101-0501
948	1108-0201-0109 Стены защитные из кирпича. Кладка 0,09
949	1111-0101-0209 Отмостки бетонные. Устройство 0,68
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401
Раздел №13 Теплофикационная камера УТ7/1	
950	1106-0101-0101 1,64
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0403
951	1111-0101-1101 16,32

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
952	1111-0101-0401 16,32
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
953	1111-0101-1101 16,32
954	1107-0601-0201 ОбФ40 = 0.543*5+0.265*3+0.195*12+3.63+0.36*4+0.16*2+0.71+0.05*4+0.02*8+0.151*3+3.2 = 15,963
955	212-101-0603Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 (днище) 3,2
956	261-102-0251 0,07104
957	221-102-0101 ОбФ41 = 0.543*5+0.265*3+0.195*12 = 5,85
958	212-101-0601 3,63
959	225-202-0103 4
960	225-202-1104 0,16 (Коб = 2)
961	225-203-0707 1
962	225-101-0101 4
963	225-101-0201 8
964	222-102-0209 0,151 (Коб = 3)
965	244-202-0101 4
966	1106-0301-0407 0,05568
967	261-107-0626 32
968	1106-0301-0409 0,0357
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003

№ п/п	Показатели
969	1113-0301-0406 0,9
970	1113-0301-1406 0,9 (Коб = 2)
971	1108-0101-0305 Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону 35,44
	Ресурс заменен 235-101-0501->235-102-0101 Об=1,15
972	1108-0201-0109 Стены защитные из кирпича. Кладка 4,25
973	1111-0101-1103 9
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0403
974	1111-0101-1104 9 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0403
975	1115-0208-0101 32,4
976	1111-0101-1101 14,11
977	1111-0101-0401 14,11
978	1111-0101-1101 14,11
979	1111-0101-1102 14,11 (Коб = 2)
980	1108-0101-0305 ОбФ39 = 2.03/2 = 1,015
	Ресурс заменен 261-105-0116->235-101-0501
981	1108-0201-0109 Стены защитные из кирпича. Кладка 0,09
982	1111-0101-0209 Отмостки бетонные. Устройство 0,68
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
Раздел №14 Теплофикационная камера УТ7/2	
983	1106-0101-0101 2,4
	Ресурс заменен 212-101-1801->212-101-1805
984	1111-0101-1101 17,64
985	1111-0101-0401 17,64
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
986	1111-0101-1101 17,64
987	1107-0601-0201 ОбФ42 = 0.543*6+0.265*2+0.195*8+0.36*4+0.16*2+0.71+0.05*4+0.02*8+0.173*3+3.2 = 11,897
988	212-101-2005Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8 (днище) 3,2
989	261-102-0251 0,07104
990	221-102-0101 ОбФ43 = 0.543*6+0.265*2+0.195*8 = 5,348
991	212-101-2005Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8 (монолитные заделки) 3,82
992	225-202-0103 4
993	225-202-1104 0,16 (Коб = 2)
994	225-203-0707 1
995	225-101-0101 4
996	225-101-0201 8
997	222-102-0209 0,173 (Коб = 3)
998	298-888-8917 Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента 1 м3 4,877 284

№ п/п	Показатели
999	244-202-0101 4
1000	1106-0301-0407 0,05568
1001	261-107-0626 32
1002	1106-0301-0409 0,0357
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
1003	1113-0301-0406 0,9
1004	1113-0301-1406 0,9 (Коб = 2)
1005	1108-0101-0305 Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону 34,66
	Ресурс заменен 235-101-0501->235-102-0101 Об=1,15
1006	1108-0201-0109 Стены защитные из кирпича. Кладка 4,16
1007	1111-0101-1103 9
	Ресурс заменен 212-101-0501->212-101-1805
1008	1111-0101-1104 9 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-101-0501->212-101-1805
1009	1115-0208-0101 31,6
1010	1111-0101-1101 14,11
1011	1111-0101-0401 14,11
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
1012	1111-0101-1101 14,11

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
1013	1111-0101-1102 14,11 (Коб = 2)
1014	1108-0101-0305 ОбФ44 = 2.7/2 = 1,35
	Ресурс заменен 261-105-0116->235-101-0501
1015	1108-0201-0109 Стены защитные из кирпича. Кладка 0,11
1016	1111-0101-0209 Отмостки бетонные. Устройство 0,68
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401
Раздел №15 Теплофикационная камера УТ8	
1017	1106-0101-0101 1,64
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0403
1018	1111-0101-1101 16,32
1019	1111-0101-0401 16,32
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
1020	1111-0101-1101 16,32
1021	1107-0601-0201 ОбФ45 = 0.543*6+0.265*4+0.195*10+3.88+0.36*4+0.16*2+0.71+0.05*4+0.02*8+0.151*2+0.119+3.2 = 16,599
1022	212-101-0603Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 (днище) 3,2
1023	261-102-0251 0,07104
1024	221-102-0101 ОбФ46 = 0.543*6+0.265*4+0.195*10 = 6,268
1025	212-101-0601 3,88
1026	225-202-0103 4

№ п/п	Показатели
1027	225-202-1104 0,16 (Коб = 2)
1028	225-203-0707 1
1029	225-101-0101 4
1030	225-101-0201 8
1031	222-102-0209 ОбФ47 = 0.151*2+0.119 = 0,421
1032	244-202-0101 4
1033	1106-0301-0407 0,05568
1034	261-107-0626 32
1035	1106-0301-0409 0,0357
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
1036	1113-0301-0406 0,9
1037	1113-0301-1406 0,9 (Коб = 2)
1038	1108-0101-0305 Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону 35,87
	Ресурс заменен 235-101-0501->235-102-0101 Об=1,15
1039	1108-0201-0109 Стены защитные из кирпича. Кладка 4,3
1040	1111-0101-1103 9
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0403
1041	1111-0101-1104 9 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0403

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
1042	1115-0208-0101 32,8
1043	1111-0101-1101 14,11
1044	1111-0101-0401 14,11
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
1045	1111-0101-1101 14,11
1046	1111-0101-1102 14,11 (Коб = 2)
1047	1108-0101-0305 ОбФ48 = 1.8/2 = 0,9
	Ресурс заменен 261-105-0116->235-101-0501
1048	1108-0201-0109 Стены защитные из кирпича. Кладка 0,08
1049	1111-0101-0209 Отмостки бетонные. Устройство 0,68
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401
Раздел №16 Теплофикационная камера УТ9	
1050	1106-0101-0101 1,94
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0403
1051	1111-0101-1101 17,29
1052	1111-0101-0401 17,29
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
1053	1111-0101-1101 17,29
1054	1107-0601-0201 ОбФ49 = 0.543*5+0.265*3+0.195*10+6.04+0.61*4+0.29*2+0.71+0.05*4+0.02*8+0.227*2+0.173+3.8 = 20,017

№ п/п	Показатели
1055	212-101-0603Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 (днище) 3,8
1056	261-102-0251 0,08585
1057	221-102-0101 ОбФ50 = 0.543*5+0.265*3+0.195*10 = 5,46
1058	212-101-0601 6,04
1059	225-202-0104 4
1060	225-202-1104 0,29 (Коб = 2)
1061	225-203-0707 1
1062	225-101-0101 4
1063	225-101-0201 8
1064	222-102-0209 ОбФ51 = 0.227*2+0.173 = 0,627
1065	244-202-0101 4
1066	1106-0301-0407 0,05568
1067	261-107-0626 32
1068	1106-0301-0409 0,0357
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
1069	1113-0301-0406 0,9
1070	1113-0301-1406 0,9 (Коб = 2)
1071	1108-0101-0305 Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону 40,41
	Ресурс заменен 235-101-0501->235-102-0101

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
1072	1108-0201-0109 Стены защитные из кирпича. Кладка 4,85
1073	1111-0101-1103 11,25
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0403
1074	1111-0101-1104 11,25 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0403
1075	1115-0208-0101 38,4
1076	1111-0101-1101 17,14
1077	1111-0101-0401 17,14
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
1078	1111-0101-1101 17,14
1079	1111-0101-1102 17,14 (Коб = 2)
1080	1108-0101-0305 ОбФ52 = 2.47/2 = 1,235
	Ресурс заменен 235-101-0501->235-102-0101
1081	1108-0201-0109 Стены защитные из кирпича. Кладка 0,11
1082	1111-0101-0209 Отмостки бетонные. Устройство 0,68
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401
Раздел №17 Теплофикационная камера УТ10	
1083	1106-0101-0101 1,64
1084	1111-0101-1101 16,32

№ п/п	Показатели
1085	1111-0101-0401 16,32
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
1086	1111-0101-1101 16,32
1087	1107-0601-0201 ОбФ53 = 0.543*6+0.265*5+0.195*7+3.68+0.36*4+0.16*2+0.71+0.05*4+0.02*8+0.151+0.173*2+3.2 = 16,155
1088	212-101-0603Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4 (днище) 3,2
1089	261-102-0251 0,07104
1090	221-102-0101 ОбФ54 = 0.543*6+0.265*5+0.195*7 = 5,948
1091	212-101-0601 3,68
1092	225-202-0103 4
1093	225-202-1104 0,16 (Коб = 2)
1094	225-203-0707 1
1095	225-101-0101 4
1096	225-101-0201 8
1097	222-102-0209 ОбФ55 = 0.151+0.173*2 = 0,497
1098	244-202-0101 4
1099	1106-0301-0407 0,05568
1100	261-107-0626 32
1101	1106-0301-0409 0,0357
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
1102	1113-0301-0406 0,9
1103	1113-0301-1406 0,9 (Коб = 2)
1104	1108-0101-0305 Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону 35,23
	Ресурс заменен 235-101-0501->235-102-0101
1105	1108-0201-0109 Стены защитные из кирпича. Кладка 4,22
1106	1111-0101-1103 9
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0403
1107	1111-0101-1104 9 (Коб = 3)
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0403
1108	1115-0208-0101 32,2
1109	1111-0101-1101 14,11
1110	1111-0101-0401 14,11
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
1111	1111-0101-1101 14,11
1112	1111-0101-1102 14,11 (Коб = 2)
1113	1108-0101-0305 ОбФ56 = 2.47/2 = 1,235
	Ресурс заменен 235-101-0501->235-102-0101
1114	1108-0201-0109 Стены защитные из кирпича. Кладка 0,11
1115	1111-0101-0209 Отмостки бетонные. Устройство 0,68

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401
Раздел №18 СОДК	
	Подраздел №1 Система операционного дистанционного контроля
1116	1308-0304-0203 25
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->261-201-0327
1117	247-201-0825 25
1118	245-403-0205 11
1119	245-403-0211 14
1120	243-122-0302 0,854
1121	294-000-0041 (кпл) Детектор повреждений переносной ПИККОН ДПП-А ТОО "Qazaqstan Oleum Cjmpany" 1 шт 1 85490 (Кст = 1,02)
1122	294-000-0038 (кпл) Импульсный рефлектомер Рейс-105Р 1 шт 1 1358712 (Кст = 1,02)
1123	1122-0301-0101 Футляры стальные, диаметр 50 мм. Укладка 0,176
1124	241-101-0306 176
1125	1308-0206-2001 56,12
1126	261-107-0788 366
1127	261-107-0788 122
1128	217-101-0107 0,03977
1129	261-301-0219 187,88
1130	261-404-0449 3329

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
1131	261-105-0605 12
Раздел №19 Сбросной колодец СК1-СК7	
	Подраздел №1 ДК1-ДК7
1132	1106-0101-0101 0,25 (Коб = 6)
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0403
1133	1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство (для ДК-4) 0,25
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-1805
1134	1111-0101-1101 1,77 (Коб = 7)
1135	1111-0101-0401 1,77 (Коб = 7)
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
1136	1111-0101-1101 1,77 (Коб = 7)
1137	1106-0101-0101 Пригруз из бетона. Устройство 0,07 (Коб = 6)
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0403
1138	1106-0101-0101 Пригруз из бетона. Устройство (для ДК-4) 0,07
	Ресурс заменен 212-101-0403->212-101-1805
1139	1122-1301-0101 ОбФ21 = 0.24*2+0.23+0.1+0.05*2+0.02+0.18 = 1,11 (Коб = 6)
1140	1122-1301-0102 Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых (ДК-4) ОбФ21 = 0.24*2+0.23+0.1+0.05*2+0.02+0.18 = 1,11
1141	225-101-0106Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9, КС 10-9а 3 (Коб = 7)
1142	225-101-0101 2 (Коб = 7)

№ п/п	Показатели
1143	225-101-0201 1 (Коб = 7)
1144	225-101-0601 1 (Коб = 7)
1145	225-101-0605 1 (Коб = 7)
1146	1108-0201-0109 Стены горловины из кирпича. Кладка ОбФ156 = 0.049*2 = 0,098 (Коб = 7)
1147	244-202-0101 1 (Коб = 7)
1148	222-503-0201Стремянка С2 0,01708 (Коб = 7)
1149	261-107-0626 3 (Коб = 7)
1150	298-888-8917 Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента (для ДК-4) 1 м3 ОбФ21 = 0.24*2+0.23+0.1+0.05*2+0.02+0.18 = 1,11 284
1151	1108-0101-0305 Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону 12,49 (Коб = 7)
	Ресурс заменен 261-105-0116->235-102-0101 Об=1,15
1152	1108-0201-0109 Стены защитные из кирпича. Кладка 2,03 (Коб = 7)
1153	1108-0101-0307 13,5 (Коб = 6)
1154	1111-0101-1101 1,23 (Коб = 7)
1155	1111-0101-0401 1,23 (Коб = 7)
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
1156	1111-0101-1101 1,23 (Коб = 7)
1157	1111-0101-1102 8,61 (Коб = 2)
1158	1122-0501-0401 0,005 (Коб = 5)
1159	241-201-0613Труба полиэтиленовая диаметром 100мм 25 (Коб = 1,01)

Заказ 4-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
1160	1122-0501-0406 0,005 (Коб = 2)
1161	241-201-0618Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200 мм 10 (Коб = 1,01)
1162	1122-0901-0102 1 (Коб = 5)
1163	242-304-0205Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225 °С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 80 1 (Коб = 5)
1164	1122-0901-0105 1 (Коб = 2)
1165	242-304-0304 1 (Коб = 2)
1166	241-116-0209 1 (Коб = 5)
1167	241-116-0212 1 (Коб = 2)
1168	1122-0801-0205 Фасонные части полимерные диаметром 80 мм. Установка на сварном соединении 1 (Коб = 5)
1169	241-214-0305Втулка под фланец полиэтиленовая диаметром 80 мм 1 (Коб = 5)
1170	1122-0801-0209 1 (Коб = 2)
1171	241-214-0309 1 (Коб = 2)
1172	1111-0101-0204 0,13 (Коб = 7)
1173	1127-0701-0101 Отмостки асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство 3,385 (Коб = 7)
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0203