ТОО «ВОСТОКОБЛПРОЕКТ»
Гос.лицензия ГСЛ №15012141
От 25.06.2015 г

Стадия: РП
Заказ: 5-21
Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Семей области Абай»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО

ТОМ 7

Зам.директора ТОО «Востокоблпроект» Нургазин К.М.
Главный инженер проекта Гаврилова С.С.

г.Усть-Каменогорск
2022 г.

Содержание

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Стр
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	
2		Сводный сметный расчет	
3		Сметный расчет	
4	**1-1**	**Объектная смета Демонтажные работы**	
5	1-1-1	Локальная смета: Общестроительные работы,водоснабжение, канализация, ЦТП, электрика	
6	1-1-2	Локальная смета: Наружный водопровод, канализация, тепловая сеть	
7	**2-1**	**Объектная смета ЦТП-401**	
8	2-1-1	Локальная смета: Общестроительные работы	
9	2-1-2	Локальная смета: Водопровод, канализация	
10	2-1-3	Локальная смета: Отопление	
11	2-1-4	Локальная смета: Тепловой пункт	
12	2-1-5	Локальная смета: Вентиляция	
13	2-1-6	Локальная смета: Электрооборудование и электроосвещение	
14	2-1-7	Локальная смета: Пожарная сигнализация	
15	2-1-8	Локальная смета: Технологическое оборудование	
16	4-1-1	Локальная смета: Электросети 0,4кВ	
17	6-1-1	Локальная смета: Наружные сети водопровода	
18	6-2-1	Локальная смета: Наружные сети канализации	
19	6-3-1	Локальная смета: Наружные тепловые сети	

Пояснительная записка

Объект строительства **"Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО"** находится в регионе - Абайская область 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 8.04-08-2021). 2022 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2021). 2022 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2021). 2022 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2021). 2022 год;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2021). 2022 год;
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве. 2022 г. (СЦЗТ РК 8.04-13-2021);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2021). 2022 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2021). 2022 год с учетом изменений и дополнений.

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..
Стоимость экспертизы включена расчетная.
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по техническому надзору;

всего - 8057,735 тыс. тенге

в т.ч. с разбивкой по годам:

2023 г. (248 695,532*3,24%) = 8057,735 тыс. тенге

- по авторскому надзору;

всего - 2785,39 тыс. тенге

в т.ч. с разбивкой по годам:

2023 г. (248 695,532*1,12%) = 2785,39 тыс. тенге

Месячный расчетный показатель на 2022 год составляет 3063 тенге, коэффициент для перехода от текущих цен 2022 г. - 1.
Налог на добавленную стоимость на 2022 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". SANA-2015 22.4.1Д от 07.11.2022 г., в текущих ценах, введенных с 01.10.2022 г.

SANA-2015 22.4.1Д от 07.11.2022 г.

Цена региона Абайская область г.Семей

Приложение 5 к НДОССС в РК

Форма 1

Заказ 5-21

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

Утвержден:

Сводный сметный расчет в сумме **300 534,972** тыс тенге

В том числе: **32 200,176** тыс тенге

налог на добавленную стоимость

(ссылка на документ об утверждении)

"06" января 2023 г.

Сводный сметный расчет

Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.2022 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 2022 г			7 694,800	7 694,800
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу 2022 г			1 101,339	1 101,339
3		**Итого по разделу I**			**8 796,139**	**8 796,139**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	226 533,119	20 515,526	1 646,887	248 695,532
5		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2023 г.	226 533,119	20 515,526	1 646,887	248 695,532
6		**Итого по разделу II**	**226 533,119**	**20 515,526**	**1 646,887**	**248 695,532**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				

7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			8 057,735	8 057,735
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2023 г. (248 695,532*3,24%)			8 057,735	8 057,735
8	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			2 785,390	2 785,390
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2023 г. (248 695,532*1,12%)			2 785,390	2 785,390
9		**Итого по разделу III**			**10 843,125**	**10 843,125**
		Итого по сводному сметному расчету	**226 533,119**	**20 515,526**	**21 286,151**	**268 334,796**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.			8 796,139	8 796,139
		2023 г.	226 533,119	20 515,526	12 490,012	259 538,657
	Налоговый кодекс	**Налог на добавленную стоимость (12%)**			**32 200,176**	**32 200,176**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.			1 055,537	1 055,537
		2023 г.			31 144,639	31 144,639
		Всего по сводному сметному расчету	**226 533,119**	**20 515,526**	**53 486,327**	**300 534,972**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2022 г.			9 851,676	9 851,676
		2023 г.	226 533,119	20 515,526	43 634,651	290 683,296

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

Гл.инженер проекта _____ Гаврилова С.С.

Нач.сметного отдела _____ Моисеенко Т.А.

Казакстан Республикасы Пуск... қаласы "Шығыс Қазақстан... Товарищество с ограниченной ответственностью "ВОСТОКОБЛПРОЕКТ" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі Республика Казахстан, Вост.-Каз. обл., г. Усть-Каменогорск, ТОО "Востокоблпроект"

SANA-2015 22.4.1Д от 07.11.2022 г. Цена региона Абайская область г.Семей Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 5-21

Форма 2

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ города Семей области Абай"

Утвержден:

Сметный расчет в сумме **278 538,996** тыс тенге

В том числе:
налог на добавленную стоимость **29 843,464** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"06" _января 2023 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.2022 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 1. Подготовка территории строительства				
1	1-1	Демонтажные работы	17 359,150			17 359,150
		Итого по главе 1	17 359,150			17 359,150
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	2-1	ЦТП-401	136 002,844	14 899,183		150 902,027
		Итого по главе 2	136 002,844	14 899,183		150 902,027
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
3	4-1	Электрические сети 0,4 кВ	8 000,154			8 000,154
		Итого по главе 4	8 000,154			8 000,154
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
4	6-1	Наружные сети водопровода	1 947,986	4 114,280		6 062,266

5	6-2	Наружные сети канализации	532,880			532,880
6	6-3	Наружные тепловые сети	34 461,599			34 461,599
		Итого по главе 6	36 942,465	4 114,280		41 056,745
		Итого по главам 1-7	198 304,613	19 013,463		217 318,076
		сметная з/плата				26 702,556
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				14,906
		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)	3 966,092			3 966,092
		сметная з/плата (К =0,141)				559,219
		нормативная трудоемость, тыс. чел-ч.				
		Итого по главе 8	3 966,092			3 966,092
		Итого по главам 1-8	202 270,706	19 013,463		221 284,168
		сметная з/плата				27 261,775
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч.				14,906
		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 %)	3 559,964			3 559,964
		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) (14905,513/163,33*1,5*3063+8*14905,513*10/1960*(26702556/14905,513+1,5*3063/163,33))/1000			1 526,309	1 526,309
		Итого по главе 9	3 559,964		1 526,309	5 086,273
		Итого по главам 1-9	205 830,670	19 013,463	1 526,309	226 370,442
		сметная з/плата				27 261,775
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч.				14,906
9		**Непредвиденные работы и затраты (2)%**	4 116,613			4 116,613
		Итоги по сметному расчету				
10		**- в текущих ценах**	209 947,283	19 013,463	1 526,309	230 487,055

	НДОССС п.14	в т.ч. с разбивкой по годам				
11		2023 г. -100%	209 947,283	19 013,463	1 526,309	230 487,055
12		**- в текущих и прогнозных ценах**	226 533,119	20 515,526	1 646,887	248 695,532
		в т.ч. с разбивкой по годам				
13		2023 г. - 100% (Кпер = 1,079)	226 533,119	20 515,526	1 646,887	248 695,532
14	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			29 843,464	29 843,464
		в.т.ч с разбивкой по годам				
15		2023 г. - 12% (НДС = 12%)			29 843,464	29 843,464
16		**Всего по сметному расчету**	226 533,119	20 515,526	31 490,351	278 538,996
		в т.ч. с разбивкой по годам				
17		2023 г.	226 533,119	20 515,526	31 490,351	278 538,996
		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.

SANA-2015 22.4.1Д от 07.11.2022 г.

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО

Заказ 5-21

Форма 3

Объектная смета 01-01

на строительство Демонтажные работы

(наименование объекта)

Сметная стоимость	17359,15	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	4,19	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	7263,363	тыс. тенге

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.2022 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	01-01-01	Общестроительные работы,водоснабжение, канализация, ЦТП, электрика	15 157,166			15 157,166	3,732	6 419,255	
2	01-01-02	Наружный водопровод, канализация, тепловая сеть	2 201,984			2 201,984	0,458	844,108	
		Итого:	**17 359,150**	**0,000**	**0,000**	**17 359,150**	**4,190**	**7 263,363**	**0,000**

ГИП Гаврилова С.С.

Нач.см.отдела Моисеенко Т.А.

Составил Зайцева Т.И.

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО **Заказ** 5-21

Наименование объекта: Демонтажные работы

Форма 4

Локальная смета № 01-01-01

Общестроительные работы,водоснабжение, канализация, ЦТП, электрика

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость, тыс. тенге	**15157,166**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**6419,255**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**3,732**

Составлена в текущих ценах с 01.10.2022 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	1146-0401-0104	Стены кирпичные. Разборка тамбура НР=84%	м3	3,51	18 941,10	5 414,75	66 483	19 006	-	47 169	122 744
					13 526,35	2 471,67	47 477,00	8 676	-	9 092	
2	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Разборка крыши тамбура НР=90%ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25; :К2трр=0,8;К2трм=0,8;К2экс=0,8;К2мат=0;	м3 древесины в конструкции	0,111	37 638,91	1 680,53	4 178	187	-	3 669	8 475
					35 958,38	773,74	3 991,00	86	-	628	
3	1107-0504-0105	Панели перекрытий . Демонтаж НР=118% :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0; ОПр п.3.11:К2трр=1,15;К2трм=1,25;К2экс=1,	шт. сборных конструкций	1	3 143,02	2 006,82	3 143	2 007	-	1 848	5 390
					1 136,20	429,86	1 136,00	430	-	399	

Заказ 5-21 Локальная смета № 01-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1146-0401-0104	Стены кирпичные. Разборка (толщ.510 и 380 мм) НР=84%	м3	158,16	18 941,10	5 414,75	2 995 724	856 397	-	2 125 407	5 530 822
					13 526,35	2 471,67	2 139 328,00	390 919	-	409 691	
5	1146-0401-0104	Стены кирпичные. Разборка (парапет и карниз) НР=84%	м3	7,74	18 941,10	5 414,75	146 604	41 910	-	104 013	270 666
					13 526,35	2 471,67	104 694,00	19 131	-	20 049	
6	1146-0401-0701	Покрытия кровель из рулонных материалов. Разборка НР=84%	м2	511,54	220,15	3,69	112 616	1 888	-	93 012	222 078
					216,46	-	110 728,00	-	-	16 450	
7	1208-0101-2001	Стяжка выравнивающая цементная. Демонтаж НР=72% :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат =0;	м2	258,69	686,81	64,36	177 671	16 649	-	119 801	321 270
					622,45	20,75	161 022,00	5 368	-	23 798	
8	1208-0101-2204	Теплоизоляция. Демонтаж НР=72% :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат =0;	м2	258,69	424,44	8,55	109 798	2 212	-	78 373	203 225
					415,89	4,89	107 587,00	1 265	-	15 054	
9	1107-0504-0108	Панели покрытий ребристые. Демонтаж НР=118%ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1, 25; :К2трр=0,8;К2трм=0,8;К2экс=0,8;К2мат =0;	шт. сборных конструкций	25	4 335,93	2 082,07	108 398	52 052	-	81 688	205 293
					2 253,86	515,18	56 347,00	12 880	-	15 207	
10	1107-0104-0401	Балки стропильные . Демонтаж НР=118%ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1, 25; :К2трр=0,8;К2трм=0,8;К2экс=0,8;К2мат =0;	шт. сборных конструкций	3	12 814,34	5 462,85	38 443	16 389	-	32 012	76 091
					7 351,49	1 691,73	22 054,00	5 075	-	5 636	
11	1109-0304-0101	Стремянка с ограждением. Демонтаж НР=69% т.ч.п.3.5:К1трр=0,6;К1трм=0,7;К1экс=0, 7;К1мат=0,5; ОПр п.3.11:К2трр=1,15;К2трм=1,25;К2экс=1, 25;	т конструкций	0,032	74 656,14	32 079,67	2 389	1 027	35	1 178	3 852
					41 496,42	11 840,01	1 328,00	379	-	285	

Заказ 5-21 Локальная смета № 01-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1146-0401-0104	Стены кирпичные. Разборка внутренних толщ.380 мм НР=84%	м3	19,44	18 941,10	5 414,75	368 215	105 263	-	261 241	679 812
					13 526,35	2 471,67	262 952,00	48 049	-	50 356	
13	1146-0401-0201	Перемычки. Разборка НР=84%	м3	4,54	38 628,87	21 235,25	175 375	96 408	-	103 298	300 967
					17 393,62	9 693,25	78 967,00	44 007	-	22 294	
14	1205-0101-0301	Перегородки кирпичные. Разборка НР=72%	м2 перегородок	42,17	2 779,69	307,93	117 220	12 985	-	79 316	212 259
					2 471,76	140,56	104 234,00	5 927	-	15 723	
15	1146-0401-0901	Покрытия полов . Разборка НР=84%	м2 покрытия	193,8	823,88	221,77	159 668	42 979	-	114 498	296 099
					602,11	101,23	116 689,00	19 618	-	21 933	
16	1146-0401-0201	Отмостки бетонные. Разборка при помощи отбойных молотков НР=84%	м3	2,16	38 628,87	21 235,25	83 438	45 868	-	49 146	143 191
					17 393,62	9 693,25	37 570,00	20 937	-	10 607	
17	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	464,4	170,00	-	78 948	-	-	-	85 264
					-	-	-	-	-	6 316	
18	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	6966	52,00	-	362 232	-	-	-	391 211
					-	-	-	-	-	28 979	
Раздел 2 Окна и двери											
19	1146-0401-1101	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка НР=84%	м2	23,625	2 900,68	218,45	68 529	5 161	-	55 992	134 483
					2 682,23	139,22	63 368,00	3 289	-	9 962	
20	1109-0601-0102	Решетки на окнах. Демонтаж НР=69% ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25; т.ч.п.3.5:К2трр=0,6;К2трм=0,7;К2экс=0,7;К2мат=0,5;	т конструкций	1,50857	61 530,73	2 943,99	92 823	4 441	1 132	60 910	166 032
					57 836,04	679,78	87 250,00	1 025	-	12 299	
21	1208-0101-0401	Отливы, свесы и тому подобное. Разборка НР=72%	м	12	133,34	0,03	1 600	-	-	1 152	2 972
					133,31	-	1 600,00	-	-	220	

Заказ 5-21 Локальная смета № 01-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1146-0401-1103	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка НР=84%	м2	19,77	1 696,68	218,45	33 543	4 319	-	26 861	65 236
					1 478,23	139,22	29 225,00	2 752	-	4 832	
23	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные.Демонтаж НР=69% :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат =0; ОПр п.3.11:К2трр=1,15;К2трм=1,25;К2экс=1, 25; :	м2	3,6	3 529,64	69,87	12 707	252	-	8 674	23 091
					3 459,77	32,32	12 455,00	116	-	1 710	
24	1109-0601-0102	Решетки проема. Демонтаж НР=69% ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1, 25; т.ч.п.3.5:К2трр=0,6;К2трм=0,7;К2экс=0, 7;К2мат=0,5;	т конструкций	0,01199	61 530,73	2 943,99	738	35	9	484	1 320
					57 836,04	679,78	693,00	8	-	98	
25	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	2,25	170,00	-	383	-	-	-	413
					-	-	-	-	-	31	
26	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	33,75	52,00	-	1 755	-	-	-	1 895
					-	-	-	-	-	140	
Раздел 3 Фундаменты											
27	1146-0401-0102	Фундаменты бетонные. Разборка НР=84%	м3	55,78	29 127,42	13 372,08	1 624 727	745 895	-	1 024 222	2 860 865
					15 755,34	6 103,96	878 833,00	340 479	-	211 916	
28	1146-0401-0104	Стены кирпичные. Разборка НР=84%	м3	26,44	18 941,10	5 414,75	500 803	143 166	-	355 310	924 602
					13 526,35	2 471,67	357 637,00	65 351	-	68 489	
29	1101-0101-0367	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1, 25;	м3 грунта	166,67	405,07	405,07	67 513	67 513	-	13 037	86 994
					-	108,64	-	18 107	-	6 444	

Заказ 5-21 Локальная смета № 01-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72%ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;	м3 грунта	166,67	61,01	61,01	10 169	10 169	-	2 227	13 388
					-	18,56	-	3 093	-	992	
31	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	469,8	170,00	-	79 866	-	-	-	86 255
					-	-	-	-	-	6 389	
32	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	7047	52,00	-	366 444	-	-	-	395 760
					-	-	-	-	-	29 316	
Раздел 4 Холодное водоснабжение											
33	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Демонтаж НР=98%ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25; :К2трр=0,4;К2трм=0,4;К2экс=0,4;К2мат=0;	м трубопровода	25,1	748,85	57,38	18 796	1 440	-	17 463	39 160
					691,47	18,44	17 356,00	463	-	2 901	
34	1215-0101-0318	Узел водомерный массой до 200 кг. Снятие НР=72%	шт. арматуры	9	3 240,77	987,83	29 167	8 890	-	17 386	50 277
					2 252,94	430,08	20 276,00	3 871	-	3 724	
35	1215-0101-0305	Клапан обратный диаметром до 100 мм. Снятие НР=72%	шт. арматуры	1	1 707,07	30,76	1 707	31	-	1 221	3 162
					1 676,31	19,61	1 676,00	20	-	234	
36	1215-0101-0305	Кран шаровый диаметром до 100 мм. Снятие НР=72%	шт. арматуры	2	1 707,07	30,76	3 414	62	-	2 442	6 325
					1 676,31	19,61	3 353,00	39	-	469	

Заказ 5-21 Локальная смета № 01-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Демонтаж НР=98% :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат =0; ОПр п.3.11:К2трр=1,15;К2трм=1,25;К2экс=1, 25;	м трубопровода	1	560,15	32,73	560	33	-	527	1 174
					527,42	11,09	527,00	11	-	87	
38	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	0,4377	170,00	-	74	-	-	-	80
					-	-	-	-	-	6	
39	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	6,5655	52,00	-	341	-	-	-	368
					-	-	-	-	-	27	
Раздел 5 Канализация											
40	1215-0101-0401	Умывальник. Демонтаж НР=72%	прибор	1	905,17	7,14	905	7	-	650	1 679
					898,03	4,55	898,00	5	-	124	
41	1215-0101-0402	Унитазы с бачком пластмассовым. Демонтаж НР=72%	прибор	1	1 125,52	7,97	1 126	8	-	809	2 090
					1 117,55	5,08	1 118,00	5	-	155	
42	1215-0101-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка НР=72%	м трубопровода с фасонными частями	10	1 475,04	8,79	14 750	88	-	10 598	27 376
					1 466,25	5,60	14 663,00	56	-	2 028	
43	1215-0101-0201	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка НР=72%	м трубопровода с фасонными частями	13	1 187,01	4,39	15 431	57	-	11 095	28 648
					1 182,62	2,80	15 374,00	36	-	2 122	
44	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	0,3571	170,00	-	61	-	-	-	66
					-	-	-	-	-	5	

Заказ 5-21 Локальная смета № 01-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	5,3565	52,00	-	279	-	-	-	301
					-	-	-	-	-	22	
Раздел 6 Центральный тепловой пункт											
46	1116-0401-0209	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Демонтаж НР=98%ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25; :К2трр=0,4;К2трм=0,4;К2экс=0,4;К2мат=0;	м трубопровода	56	1 978,92	154,22	110 820	8 636	-	102 570	230 461
					1 824,70	44,28	102 183,00	2 480	-	17 071	
47	1116-0401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Демонтаж НР=98%ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25; :К2трр=0,4;К2трм=0,4;К2экс=0,4;К2мат=0;	м трубопровода	31	1 624,93	95,13	50 373	2 949	-	47 205	105 384
					1 529,80	24,00	47 424,00	744	-	7 806	
48	1116-0401-0207	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Демонтаж НР=98%ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25; :К2трр=0,4;К2трм=0,4;К2экс=0,4;К2мат=0;	м трубопровода	70	1 035,84	77,42	72 509	5 419	-	67 335	151 031
					958,42	23,14	67 089,00	1 620	-	11 187	
49	1116-0401-0206	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Демонтаж НР=98%ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25; :К2трр=0,4;К2трм=0,4;К2экс=0,4;К2мат=0;	м трубопровода	10	1 035,84	77,42	10 358	774	-	9 619	21 575
					958,42	23,14	9 584,00	231	-	1 598	

Заказ 5-21 Локальная смета № 01-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Демонтаж НР=98%ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25; :К2трр=0,4;К2трм=0,4;К2экс=0,4;К2мат=0;	м трубопровода	6	748,85	57,38	4 493	344	-	4 175	9 361
					691,47	18,44	4 149,00	111	-	693	
51	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Демонтаж НР=98% :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0; ОПр п.3.11:К2трр=1,15;К2трм=1,25;К2экс=1,25;	м трубопровода	10	748,85	57,38	7 489	574	-	6 957	15 602
					691,47	18,44	6 915,00	184	-	1 156	
52	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Демонтаж НР=98%ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25; :К2трр=0,4;К2трм=0,4;К2экс=0,4;К2мат=0;	м трубопровода	6	560,15	32,73	3 361	196	-	3 167	7 050
					527,42	11,09	3 165,00	67	-	522	
53	1116-0601-0107	Краны шаровые диаметром до 250 мм. Демонтаж НР=98% :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0; ОПр п.3.11:К2трр=1,15;К2трм=1,25;К2экс=1,25;	шт.	2	9 366,58	823,38	18 733	1 647	-	17 217	38 826
					8 543,20	241,20	17 086,00	482	-	2 876	
54	1116-0601-0106	Краны шаровые диаметром до 200 мм.Демонтаж НР=98% :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0; ОПр п.3.11:К2трр=1,15;К2трм=1,25;К2экс=1,25;	шт.	7	7 500,38	587,41	52 503	4 112	-	48 630	109 224
					6 912,97	175,82	48 391,00	1 231	-	8 091	

Заказ 5-21 Локальная смета № 01-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	1116-0601-0105	Краны шаровые диаметром до 150 мм. Демонтаж НР=98% :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат =0; ОПр п.3.11:К2трр=1,15;К2трм=1,25;К2экс=1, 25;	шт.	10	5 549,11	345,35	55 491	3 454	-	51 980	116 069
					5 203,76	100,26	52 038,00	1 003	-	8 598	
56	1116-0601-0104	Краны шаровые диаметром до 125 мм. Демонтаж НР=98% :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат =0; ОПр п.3.11:К2трр=1,15;К2трм=1,25;К2экс=1, 25;	шт.	3	5 549,11	345,35	16 647	1 036	-	15 594	34 820
					5 203,76	100,26	15 611,00	301	-	2 579	
57	1215-0101-0305	Краны шаровые диаметром до 100 мм. Снятие НР=72%	шт. арматуры	4	1 707,07	30,76	6 828	123	-	4 884	12 649
					1 676,31	19,61	6 705,00	78	-	937	
58	1215-0101-0305	Краны шаровые диаметром 80 мм. Снятие НР=72%	шт. арматуры	4	1 707,07	30,76	6 828	123	-	4 884	12 649
					1 676,31	19,61	6 705,00	78	-	937	
59	1215-0101-0304	Краны шаровые диаметром до 50 мм. Снятие НР=72%	шт. арматуры	1	830,30	10,16	830	10	-	595	1 539
					820,14	6,48	820,00	6	-	114	
60	1118-0501-0101	Насосы .Демонтаж НР=98%ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1, 25; :К2трр=0,4;К2трм=0,4;К2экс=0,4;К2мат =0;	насос	4	11 869,72	288,73	47 479	1 155	-	45 802	100 743
					11 580,99	103,17	46 324,00	413	-	7 462	
61	1215-0104-0105	Водоподогреватели . Снятие НР=72%	прибор	4	3 525,36	35,43	14 101	142	-	10 116	26 154
					3 489,93	22,58	13 960,00	90	-	1 937	
62	1215-0102-0202	Грязевики. Демонтаж НР=72%	шт.	2	2 783,36	-	5 567	-	-	4 008	10 341
					2 783,36	-	5 567,00	-	-	766	
63	1118-1101-0104	Термометры . Демонтаж НР=98% :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат =0; ОПр п.3.11:К2трр=1,15;К2трм=1,25;К2экс=1, 25;	комплект	1	280,86	-	281	-	-	275	600
					280,86	-	281,00	-	-	44	

Заказ 5-21 Локальная смета № 01-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	1118-1101-0102	Манометры. Демонтаж НР=98% :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат =0; ОПр п.3.11:К2трр=1,15;К2трм=1,25;К2экс=1, 25;	комплект	4	213,79	-	855	-	-	838	1 828
					213,79	-	855,00	-	-	135	
65	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	8,246	170,00	-	1 402	-	-	-	1 514
					-	-	-	-	-	112	
66	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	123,69	52,00	-	6 432	-	-	-	6 947
					-	-	-	-	-	515	
Раздел 7 Электроснабжение											
67	1217-0101-0703	Светильники с лампами накаливания. Демонтаж НР=72%	шт.	5	93,41	0,82	467	4	-	336	867
					92,59	0,53	463,00	3	-	64	
68	1217-0101-0705	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж НР=72%	шт.	2	279,49	2,20	559	4	-	402	1 038
					277,29	1,40	555,00	3	-	77	
69	1217-0101-0701	Выключатели и розетки. Демонтаж НР=72%	шт.	4	85,56	-	342	-	-	246	635
					85,56	-	342,00	-	-	47	
70	1308-0103-3001	Выключателькнопочный. Демонтаж оборудования НР=72% :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат =0;	шт.	5	765,02	137,51	3 825	688	-	2 479	6 808
					627,51	60,97	3 138,00	305	-	504	
71	1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж НР=72%	м	300	141,48	-	42 444	-	75	30 545	78 828
					141,23	0,18	42 369,00	54	-	5 839	
72	1308-0304-0203	Силовой щит с 7 автоматич.выключателями. демонтаж НР=72% :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат	шт.	1	1 695,29	391,87	1 695	392	-	1 048	2 962
					1 303,42	152,41	1 303,00	152	-	219	

Заказ 5-21 Локальная смета № 01-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный . Демонтаж НР=72% :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат =0;	шт.	5	626,31	8,28	3 132	41	-	2 225	5 785
					618,03	-	3 090,00	-	-	428	
74	1308-0103-0701	Выключатель секционный. Демонтаж оборудования НР=72% :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат =0;	шт.	1	4 261,05	495,97	4 261	496	-	2 862	7 693
					3 765,08	210,18	3 765,00	210	-	570	
75	1308-0304-0207	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) ВРУ. Демонтаж НР=72% :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат =0;	шт.	2	4 081,28	1 474,44	8 163	2 949	-	4 654	13 842
					2 606,84	624,90	5 214,00	1 250	-	1 025	
76	1308-0201-0201	Кабель . Демонтаж в траншеях НР=72% Коб =2 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат =0;	м кабеля	100	127,20	58,17	12 720	5 817	-	6 616	20 883
					69,03	22,86	6 903,00	2 286	-	1 547	
77	414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка	1 т	0,4	924,00	-	370	-	-	-	400
					-	-	-	-	-	30	
78	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	6	52,00	-	312	-	-	-	337
					-	-	-	-	-	25	

Итого по смете **15 157 166**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 384 400
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 345 879
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 034 855
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 251
- накладные расходы, тенге	5 403 993
перевозка грузов, тенге	898 898

Заказ 5-21 Локальная смета № 01-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль (8 %), тенге			1 122 750						

Составил Зайцева

Проверил Моисеенко

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО

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

Общестроительные работы,водоснабжение, канализация, ЦТП, электрика

Основание: Дефектная ведомость

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.2022 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		3196			
2		Средневзешенный разряд работы		3,2			
		Итого ФОТ					**5 384 400**
		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	1,61236558	6307	2149,28	10 169 / 3 093
2	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	6,6034654	10224	3071,04	67 513 / 18 107
3	313-202-0101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	2,797163232	28		78

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
4	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	2,797163232	5924	16 572
					2091,71	5 368
5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,6017601	7839	59 590
					2034,14	14 588
6	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,224	8959	2 007
					2149,28	430
7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,339589256	6503	8 711
					2906,52	3 674
8	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00206976	13599	28
					3669,12	7
9	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1527232	5633	860
					2569,28	350
10	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,81104	7089	12 838
					2569,28	4 155
11	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,05294	21	22
12	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0269696	25	1
13	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,015696	26	0

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
14	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	35,63592256	53	1 888
15	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,530551104	83	1 123
16	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,08891	4231	4 607
					1750,54	1 749
17	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	1,68732	5269	8 890
					2500,46	3 871
18	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,590289424	2520	11 566
					1750,54	7 378
19	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	501,87378976	4074	2 044 633
					2149,28	963 095
20	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,8771428	308	886
21	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	32,962406	191	6 296
22	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,220851232	170	38
23	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	32,069189168	70	2 245
24	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,220010952	4010	16 922
					2034,14	8 098

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
25	333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,390096	6390	2 493
					2569,28	895
26	333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,390096	1778	694
27	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0410256	164	7
28	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,620055408	37	23
29	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0294336	26	1
30	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2290176	15	3
31	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5153376	12	6
32	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1003,74757952	65	65 244
		Итого по машинам и механизмам		**1662,755969688**		**2 345 952**
						1 034 857

Материалы

1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т		813201	
2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,16234	655	761
3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,348686	251	88
4	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001128392	289955	327

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 01-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по материалам				**1 176**
		Перевозка грузов				
1	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	14188,362	52	737 795
2	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	945,4908	170	160 733
3	414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	0,4	924	370
		Итого по перевозке грузов				**898 898**

Заказ 5-21 Локальная смета № 01-01-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ: №5-21 Наименование: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО	
	Регион: Абайская область г.Семей
	Текущие цены с 01.10.2022 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 (стоимость не округлять)
	-оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	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

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №1-1 Наименование: Демонтажные работы ГИП Гаврилова С.С. Нач.см.отдела Моисеенко Т.А. Составил Зайцева Т.И.	
Локальная смета №1-1-1Общестроительные работы,водоснабжение, канализация, ЦТП, электрика 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	

Заказ 5-21 Локальная смета № 01-01-01

№ п/п	Показатели
1	1146-0401-0104 3,51
2	1110-0102-0401 Элементы каркаса из брусьев. Разборка крыши тамбура 0,111 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25; :К2трр=0,8;К2трм=0,8;К2экс=0,8;К2мат=0;
3	1107-0504-0105 Панели перекрытий . Демонтаж 1 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0; ОПр п.3.11:К2трр=1,15;К2трм=1,25;К2экс=1,25;
4	1146-0401-0104 158,16
5	1146-0401-0104 7,74
6	1146-0401-0701 511,54
7	1208-0101-2001 258,69 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
8	1208-0101-2204 Теплоизоляция. Демонтаж 258,69 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
	Ресурс удален 261-105-0138
9	1107-0504-0108 25 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25; :К2трр=0,8;К2трм=0,8;К2экс=0,8;К2мат=0;
10	1107-0104-0401 3 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25; :К2трр=0,8;К2трм=0,8;К2экс=0,8;К2мат=0;
11	1109-0304-0101 0,032 т.ч.п.3.5:К1трр=0,6;К1трм=0,7;К1экс=0,7;К1мат=0,5; ОПр п.3.11:К2трр=1,15;К2трм=1,25;К2экс=1,25;
12	1146-0401-0104 19,44
13	1146-0401-0201 4,54
14	1205-0101-0301 42,17
15	1146-0401-0901 193,8
16	1146-0401-0201 2,16
17	414-104-0501 464,4
18	412-102-0115 464,4 (Коб = 15)

№ п/п	Показатели
Раздел №2 Окна и двери	
19	1146-0401-1101 23,625
20	1109-0601-0102 1,50857 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25; т.ч.п.3.5:К2трр=0,6;К2трм=0,7;К2экс=0,7;К2мат=0,5;
21	1208-0101-0401 12
22	1146-0401-1103 ОбФ1 = 10.37+4.2+3.6+1.6 = 19,77
23	1109-0403-0401 Блоки дверные стальные однопольные.Демонтаж 3,6 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0; ОПр п.3.11:К2трр=1,15;К2трм=1,25;К2экс=1,25; :
24	1109-0601-0102 0,01199 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25; т.ч.п.3.5:К2трр=0,6;К2трм=0,7;К2экс=0,7;К2мат=0,5;
25	414-104-0501 2,25
26	412-102-0115 2,25 (Коб = 15)
Раздел №3 Фундаменты	
27	1146-0401-0102 55,78
28	1146-0401-0104 26,44
29	1101-0101-0367 166,67 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
30	1101-0104-0401 166,67 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25;
31	414-104-0501 469,8
32	412-102-0115 469,8 (Коб = 15)
Раздел №4 Холодное водоснабжение	
33	1116-0401-0205 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Демонтаж 25,1 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25; :К2трр=0,4;К2трм=0,4;К2экс=0,4;К2мат=0;
	Ресурс удален 212-401-0104

Заказ 5-21 Локальная смета № 01-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 217-603-0103
	Ресурс удален 217-605-0108
	Ресурс удален 261-301-0219
	Ресурс удален 217-605-0101
	Ресурс удален 214-209-0507
	Ресурс удален 261-305-0108
34	**1215-0101-0318 9**
	Ресурс удален 261-107-0831
35	**1215-0101-0305 Клапан обратный диаметром до 100 мм. Снятие 1**
	Ресурс удален 261-107-0831
36	**1215-0101-0305 Кран шаровый диаметром до 100 мм. Снятие 2**
	Ресурс удален 261-107-0831
37	**1116-0401-0202 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Демонтаж 1 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0; ОПр п.3.11:К2трр=1,15;К2трм=1,25;К2экс=1,25;**
	Ресурс удален 214-209-0507
	Ресурс удален 212-401-0104
	Ресурс удален 217-605-0101
	Ресурс удален 217-605-0108
	Ресурс удален 261-305-0105

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 261-301-0219
	Ресурс удален 217-603-0103
38	**414-104-0501 0,4377**
39	**412-102-0115 0,4377 (Коб = 15)**
Раздел №5 Канализация	
40	**1215-0101-0401 Умывальник. Демонтаж 1**
	Ресурс удален 261-107-0831
41	**1215-0101-0402 Унитазы с бачком пластмассовым. Демонтаж 1**
	Ресурс удален 261-107-0831
42	**1215-0101-0202 10**
	Ресурс удален 261-107-0831
43	**1215-0101-0201 13**
	Ресурс удален 261-107-0831
44	**414-104-0501 0,3571**
45	**412-102-0115 0,3571 (Коб = 15)**
Раздел №6 Центральный тепловой пункт	
46	**1116-0401-0209 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Демонтаж 56 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25; :К2трр=0,4;К2трм=0,4;К2экс=0,4;К2мат=0;**
	Ресурс удален 261-301-0219
	Ресурс удален 241-112-0232

Заказ 5-21 Локальная смета № 01-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 212-401-0104
	Ресурс удален 241-102-0234
	Ресурс удален 217-603-0103
	Ресурс удален 261-107-0571
47	**1116-0401-0208 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Демонтаж 31 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25; :К2трр=0,4;К2трм=0,4;К2экс=0,4;К2мат=0;**
	Ресурс удален 217-603-0103
	Ресурс удален 261-301-0219
	Ресурс удален 241-112-0227
	Ресурс удален 261-107-0571
	Ресурс удален 212-401-0104
	Ресурс удален 241-102-0229
48	**1116-0401-0207 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Демонтаж 70 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25; :К2трр=0,4;К2трм=0,4;К2экс=0,4;К2мат=0;**
	Ресурс удален 214-209-0507
	Ресурс удален 212-401-0104
	Ресурс удален 217-605-0101
	Ресурс удален 217-603-0103
	Ресурс удален 261-301-0219
	Ресурс удален 261-305-0110
	Ресурс удален 217-605-0108

№ п/п	Показатели
49	**1116-0401-0206 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Демонтаж 10 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25; :К2трр=0,4;К2трм=0,4;К2экс=0,4;К2мат=0;**
	Ресурс удален 212-401-0104
	Ресурс удален 261-305-0109
	Ресурс удален 214-209-0507
	Ресурс удален 217-605-0108
	Ресурс удален 217-603-0103
	Ресурс удален 217-605-0101
	Ресурс удален 261-301-0219
50	**1116-0401-0205 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Демонтаж 6 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25; :К2трр=0,4;К2трм=0,4;К2экс=0,4;К2мат=0;**
	Ресурс удален 261-301-0219
	Ресурс удален 212-401-0104
	Ресурс удален 261-305-0108
	Ресурс удален 217-605-0108
	Ресурс удален 217-603-0103
	Ресурс удален 217-605-0101
	Ресурс удален 214-209-0507
51	**1116-0401-0204 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Демонтаж 10 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0; ОПр п.3.11:К2трр=1,15;К2трм=1,25;К2экс=1,25;**
	Ресурс удален 217-605-0101

Заказ 5-21 Локальная смета № 01-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 217-605-0108
	Ресурс удален 217-603-0103
	Ресурс удален 261-301-0219
	Ресурс удален 214-209-0507
	Ресурс удален 261-305-0107
	Ресурс удален 212-401-0104
52	**1116-0401-0202 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Демонтаж 6 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25; :К2трр=0,4;К2трм=0,4;К2экс=0,4;К2мат=0;**
	Ресурс удален 217-605-0108
	Ресурс удален 212-401-0104
	Ресурс удален 261-305-0105
	Ресурс удален 217-603-0103
	Ресурс удален 261-301-0219
	Ресурс удален 217-605-0101
	Ресурс удален 214-209-0507
53	**1116-0601-0107 Краны шаровые диаметром до 250 мм. Демонтаж 2 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0; ОПр п.3.11:К2трр=1,15;К2трм=1,25;К2экс=1,25;**
	Ресурс удален 261-301-0307
	Ресурс удален 261-301-0282
	Ресурс удален 261-107-0571
	Ресурс удален 261-701-0101

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 217-101-0105
54	**1116-0601-0106 Краны шаровые диаметром до 200 мм.Демонтаж 7 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0; ОПр п.3.11:К2трр=1,15;К2трм=1,25;К2экс=1,25;**
	Ресурс удален 261-301-0305
	Ресурс удален 261-301-0282
	Ресурс удален 261-701-0101
	Ресурс удален 217-101-0105
	Ресурс удален 261-107-0571
55	**1116-0601-0105 Краны шаровые диаметром до 150 мм. Демонтаж 10 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0; ОПр п.3.11:К2трр=1,15;К2трм=1,25;К2экс=1,25;**
	Ресурс удален 261-107-0571
	Ресурс удален 261-701-0101
	Ресурс удален 261-301-0282
	Ресурс удален 261-301-0305
	Ресурс удален 217-101-0105
56	**1116-0601-0104 Краны шаровые диаметром до 125 мм. Демонтаж 3 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0; ОПр п.3.11:К2трр=1,15;К2трм=1,25;К2экс=1,25;**
	Ресурс удален 261-301-0282
	Ресурс удален 261-701-0101
	Ресурс удален 261-107-0571
	Ресурс удален 217-101-0105

Заказ 5-21 Локальная смета № 01-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 261-301-0304
57	**1215-0101-0305 Краны шаровые диаметром до 100 мм. Снятие 4**
	Ресурс удален 261-107-0831
58	**1215-0101-0305 Краны шаровые диаметром 80 мм. Снятие 4**
	Ресурс удален 261-107-0831
59	**1215-0101-0304 Краны шаровые диаметром до 50 мм. Снятие 1**
	Ресурс удален 261-107-0831
60	**1118-0501-0101 Насосы .Демонтаж 4 ОПр п.3.11:К1трр=1,15;К1трм=1,25;К1экс=1,25; :К2трр=0,4;К2трм=0,4;К2экс=0,4;К2мат=0;**
	Ресурс удален 212-401-0102
	Ресурс удален 261-107-0212
	Ресурс удален 261-701-0117
	Ресурс удален 261-107-0741
	Ресурс удален 261-107-0201
	Ресурс удален 261-107-0571
	Ресурс удален 241-116-0206
	Ресурс удален 241-116-0207
61	**1215-0104-0105 Водоподогреватели . Снятие 4**
62	**1215-0102-0202 2**
63	**1118-1101-0104 Термометры . Демонтаж 1 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0; ОПр п.3.11:К2трр=1,15;К2трм=1,25;К2экс=1,25;**

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 261-302-0288
	Ресурс удален 261-107-0431
	Ресурс удален 236-202-1014
	Ресурс удален 236-104-0101
	Ресурс удален 217-605-0203
64	**1118-1101-0102 Манометры. Демонтаж 4 :К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0; ОПр п.3.11:К2трр=1,15;К2трм=1,25;К2экс=1,25;**
	Ресурс удален 236-202-1014
	Ресурс удален 261-302-0273
	Ресурс удален 261-107-0431
	Ресурс удален 236-104-0101
65	**414-104-0501 8,246**
66	**412-102-0115 8,246 (Коб = 15)**
Раздел №7 Электроснабжение	
67	**1217-0101-0703 5**
68	**1217-0101-0705 2**
69	**1217-0101-0701 4**
70	**1308-0103-3001 Выключателькнопочный. Демонтаж оборудования 5 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;**
71	**1217-0101-0601 300**
72	**1308-0304-0203 Силовой щит с 7 автоматич.выключателями. демонтаж 1 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;**

Заказ 5-21 Локальная смета № 01-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 217-101-0107
	Ресурс удален 217-302-0105
	Ресурс удален 222-509-0801
	Ресурс удален 236-203-0109
73	**1308-0303-0601 Автомат одно-, двух-, трехполюсный . Демонтаж 5 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;**
	Ресурс удален 261-201-0361
	Ресурс удален 236-203-0109
	Ресурс удален 261-107-0961
	Ресурс удален 217-302-0105
	Ресурс удален 261-107-0914
	Ресурс удален 261-107-0458
	Ресурс удален 261-107-0493
	Ресурс удален 261-107-0224
	Ресурс удален 217-101-0107
	Ресурс удален 222-509-0801
	Ресурс удален 252-207-3979
	Ресурс удален 261-107-0450
74	**1308-0103-0701 Выключатель секционный. Демонтаж оборудования 1 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;**
	Ресурс удален 214-208-0103

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 261-107-0205
	Ресурс удален 217-101-0107
	Ресурс удален 236-203-0109
75	**1308-0304-0207 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) ВРУ. Демонтаж 2 :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;**
	Ресурс удален 217-101-0107
	Ресурс удален 236-203-0109
	Ресурс удален 222-509-0801
	Ресурс удален 217-302-0105
76	**1308-0201-0201 Кабель . Демонтаж в траншеях 50 (Коб = 2) :К1трр=0,3;К1трм=0,3;К1экс=0,3;К1мат=0;**
	Ресурс удален 261-107-0501
	Ресурс удален 261-107-0961
	Ресурс удален 214-208-0103
	Ресурс удален 261-201-0351
	Ресурс удален 214-201-0102
	Ресурс удален 236-203-0109
77	**414-104-0601 0,4**
78	**412-102-0115 0,4 (Коб = 15)**

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО **Заказ** 5-21

Наименование объекта: Демонтажные работы

Форма 4

Локальная смета № 01-01-02

Наружный водопровод, канализация, тепловая сеть

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2201,984**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**844,108**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,458**

Составлена в текущих ценах с 01.10.2022 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 Наружный водопровод											
1	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Демонтаж НР=99% :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат =0;	км трубопровода	0,008	479 938,19	98 006,99	3 840	784	-	3 342	7 756
					381 931,20	40 087,76	3 055,00	321	-	574	
2	1124-0101-0404	Трубопроводы надземные диаметром труб 100 мм. Демонтаж НР=99% :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат =0;	км трубопровода	0,023	950 736,80	362 785,86	21 867	8 344	-	15 973	40 867
					587 950,94	113 542,41	13 523,00	2 611	-	3 027	
3	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	0,317	170,00	-	54	-	-	-	58
					-	-	-	-	-	4	
4	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	4,755	52,00	-	247	-	-	-	267
					-	-	-	-	-	20	

Заказ 5-21 Локальная смета № 01-01-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 2 Наружная канализация											
5	1216-0101-0203	Трубопроводы канализации из чугунных труб диаметром 200 мм. Разборка НР=72%	м	5	2 590,92	-	12 955	-	-	9 328	24 066
					2 590,92	-	12 955,00	-	-	1 783	
6	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	0,244	170,00	-	41	-	-	-	44
					-	-	-	-	-	3	
7	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	3,66	52,00	-	190	-	-	-	205
					-	-	-	-	-	15	
Раздел 3 Общестроительные работы теплосети											
3.1 Теплофикационные камеры											
8	1107-0601-0202	Камеры со стенками из монолитного бетона. Демонтаж НР=118% :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат =0;	м3 конструкции	32,5	13 416,01	1 345,17	436 020	43 718	-	478 219	987 378
					12 070,84	399,03	392 302,00	12 968	-	73 139	
9	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	79	170,00	-	13 430	-	-	-	14 504
					-	-	-	-	-	1 074	
10	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	1185	52,00	-	61 620	-	-	-	66 550
					-	-	-	-	-	4 930	
3.2 Надземные опоры											
11	1107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Демонтаж НР=118% :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат =0;	м3 конструкции	4,62	13 335,34	710,03	61 609	3 280	-	69 730	141 846
					12 625,31	165,43	58 329,00	764	-	10 507	

Заказ 5-21 Локальная смета № 01-01-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	11,1	170,00	-	1 887	-	-	-	2 038
					-	-	-	-	-	151	
13	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	166,5	52,00	-	8 658	-	-	-	9 351
					-	-	-	-	-	693	
3.3 Лотки и плиты каналов											
14	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	10,26	8 505,86	3 150,15	87 270	32 321	-	78 463	178 992
					5 355,71	1 125,19	54 950,00	11 544	-	13 259	
15	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	24,6	170,00	-	4 182	-	-	-	4 517
					-	-	-	-	-	335	
16	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	369	52,00	-	19 188	-	-	-	20 723
					-	-	-	-	-	1 535	
Раздел 4 Тепловые сети											
17	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	74,91	52,00	-	3 895	-	-	-	4 207
					-	-	-	-	-	312	
18	1216-0101-1505	Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном НР=72%	м трубопровода	54	965,90	-	52 159	-	11 039	32 662	91 607
					761,48	78,60	41 120,00	4 244	-	6 786	

Заказ 5-21 Локальная смета № 01-01-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1124-0101-0408	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 250 мм.Демонтаж НР=99% :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат =0;	км трубопровода	0,043	1 700 738,60	689 039,91	73 132	29 629	-	52 439	135 617
					1 011 698,69	220 138,95	43 503,00	9 466	-	10 046	
20	1124-0101-0406	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Демонтаж НР=99% :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат =0;	км трубопровода	0,054	1 307 954,26	528 635,19	70 630	28 546	-	50 553	130 878
					779 319,07	166 315,21	42 083,00	8 981	-	9 695	
21	1124-0101-0404	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Демонтаж НР=99% :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат =0;	км трубопровода	0,002	950 736,80	362 785,86	1 901	726	-	1 389	3 553
					587 950,94	113 542,41	1 176,00	227	-	263	
22	1124-0101-0402	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Демонтаж НР=99% :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат =0;	км трубопровода	0,01	893 210,24	343 777,66	8 932	3 438	-	6 532	16 701
					549 432,58	110 357,17	5 494,00	1 104	-	1 237	
23	1124-0101-0401	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Демонтаж НР=99% :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат =0;	км трубопровода	0,002	882 206,23	338 031,38	1 764	676	-	1 291	3 299
					544 174,85	108 229,39	1 088,00	216	-	244	
24	1124-0101-0401	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 38 мм. Демонтаж НР=99% :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат =0;	км трубопровода	0,01	882 206,23	338 031,38	8 822	3 380	-	6 459	16 503
					544 174,85	108 229,39	5 442,00	1 082	-	1 222	

Заказ 5-21 Локальная смета № 01-01-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Демонтаж (отводы) НР=99% :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат =0;	т фасонных частей	0,1689	916 097,66	434 049,35	154 729	73 311	-	104 819	280 312
					482 048,31	144 817,98	81 418,00	24 460	-	20 764	
26	1216-0101-2402	Краны шаровые диаметром 65 мм. Демонтаж НР=72%	задвижка	2	2 436,38	-	4 873	-	802	3 232	8 753
					2 035,38	209,17	4 071,00	418	-	648	
27	1216-0101-2401	Краны шаровые диаметром 32 мм. Демонтаж НР=72%	задвижка	4	1 490,11	-	5 960	-	1 604	3 739	10 475
					1 089,11	209,17	4 356,00	837	-	776	
28	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	4,994	170,00	-	849	-	-	-	917
					-	-	-	-	-	68	

Итого по смете **2 201 984**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	764 865
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	228 153
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	79 243
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 445
- накладные расходы, тенге	918 170
перевозка грузов, тенге	114 242
- сметная прибыль (8 %), тенге	163 110

Составил Горленко

Проверил Моисеенко

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО

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

Наружный водопровод, канализация, тепловая сеть

Основание: Дефектный акт

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.2022 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		426			
2		Средневзешенный разряд работы		3,6			
		Итого ФОТ					**764 865**
		Машины и механизмы					
1	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	0,0059136	9985	3071,04	59 16
2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	25,338643456	38		963
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,207002048	6503	3071,04	40 364 17 352

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	8,4006272	5633	47 321
					2569,28	19 271
5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,31616576	2522	3 319
					2149,28	2 526
6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,4448	4074	5 886
					2149,28	2 773
7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,024452608	191	2 297
8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0096768	170	2
9	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	14,173488	1067	15 123
10	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,536112608	6917	72 878
					2569,28	24 170
11	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	17,203042304	898	15 448
12	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	2,8260288	8837	24 974
					3071,04	7 749
13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,744608672	4010	11 006
					2149,28	5 389
14	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,60021664	37	96

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 01-01-02

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по машинам и механизмам		**104,830778496**		**239 736**
						79 245

Материалы

1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,7108	655	1 776
2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2312	70	86
		Итого по материалам				**1 862**

Перевозка грузов

1	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	1803,825	52	93 799
2	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	120,255	170	20 443
		Итого по перевозке грузов				**114 242**

Заказ 5-21 Локальная смета № 01-01-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ: №5-21 Наименование: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО	
	Регион: Абайская область г.Семей
	Текущие цены с 01.10.2022 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 (стоимость не округлять)
	-оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	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

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №1-1 Наименование: Демонтажные работы ГИП Гаврилова С.С. Нач.см.отдела Моисеенко Т.А. Составил Зайцева Т.И.	
Локальная смета №1-1-2Наружный водопровод, канализация, тепловая 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 Наружный водопровод	
1	**1122-0301-0103 0,008 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат=0;**

Заказ 5-21 Локальная смета № 01-01-02

№ п/п	Показатели
2	1124-0101-0404 0,023 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат=0;
3	414-104-0501 0,317
4	412-102-0115 0,317 (Коб = 15)
Раздел №2 Наружная канализация	
5	1216-0101-0203 5
6	414-104-0501 0,244
7	412-102-0115 0,244 (Коб = 15)
Раздел №3 Общестроительные работы теплосети	
	Подраздел №1 Теплофикационные камеры
8	1107-0601-0202 Камеры со стенками из монолитного бетона. Демонтаж 32,5 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
	Ресурс удален 212-101-0601
	Ресурс удален 261-102-0122
	Ресурс удален 217-108-0101
	Ресурс удален 212-401-0104
	Ресурс удален 218-101-0102
	Ресурс удален 261-101-0363
	Ресурс удален 261-107-0360
	Ресурс удален 216-201-0601
	Ресурс удален 261-107-0577

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 215-204-0303
	Ресурс удален 261-301-0502
9	414-104-0501 79
10	412-102-0115 79 (Коб = 15)
	Подраздел №2 Надземные опоры
11	1107-0601-0203 Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Демонтаж 4,62 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;
	Ресурс удален 212-101-0601
	Ресурс удален 261-102-0122
	Ресурс удален 261-107-0577
	Ресурс удален 215-204-0303
	Ресурс удален 217-108-0101
	Ресурс удален 216-201-0601
	Ресурс удален 261-101-0363
	Ресурс удален 218-101-0102
	Ресурс удален 261-107-0360
12	414-104-0501 11,1
13	412-102-0115 11,1 (Коб = 15)
	Подраздел №3 Лотки и плиты каналов
14	1107-0601-0101 Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты.Демонтаж 10,26 :К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;

Заказ 5-21 Локальная смета № 01-01-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 216-201-0501
	Ресурс удален 261-101-0363
	Ресурс удален 217-108-0101
	Ресурс удален 215-204-0403
	Ресурс удален 261-107-0360
	Ресурс удален 261-101-0221
15	**414-104-0501 24,6**
16	**412-102-0115 24,6 (Коб = 15)**
Раздел №4 Тепловые сети	
17	**412-102-0115 4,994 (Коб = 15)**
18	**1216-0101-1505 54**
19	**1124-0101-0408 Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 250 мм.Демонтаж 0,043 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат=0;**
	Ресурс удален 217-603-0104
	Ресурс удален 222-519-0201
	Ресурс удален 216-102-0401
	Ресурс удален 261-301-0172
	Ресурс удален 261-301-0410
	Ресурс удален 222-519-0202
	Ресурс удален 261-301-0282

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 261-107-0567
	Ресурс удален 261-301-0277
20	**1124-0101-0406 Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Демонтаж 0,054 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат=0;**
	Ресурс удален 217-603-0104
	Ресурс удален 261-107-0567
	Ресурс удален 261-301-0277
	Ресурс удален 222-519-0201
	Ресурс удален 261-301-0410
	Ресурс удален 261-301-0172
	Ресурс удален 216-102-0401
	Ресурс удален 261-301-0282
	Ресурс удален 222-519-0202
21	**1124-0101-0404 Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Демонтаж 0,002 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат=0;**
	Ресурс удален 261-301-0282
	Ресурс удален 261-301-0172
	Ресурс удален 261-301-0277
	Ресурс удален 222-519-0202
	Ресурс удален 217-603-0104
	Ресурс удален 222-519-0201

Заказ 5-21 Локальная смета № 01-01-02

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 216-102-0401
	Ресурс удален 261-301-0410
	Ресурс удален 261-107-0567
22	**1124-0101-0402 Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Демонтаж 0,01 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат=0;**
	Ресурс удален 261-301-0277
	Ресурс удален 216-102-0401
	Ресурс удален 261-107-0567
	Ресурс удален 261-301-0410
	Ресурс удален 222-519-0201
	Ресурс удален 261-301-0282
	Ресурс удален 222-519-0202
	Ресурс удален 217-603-0104
	Ресурс удален 261-301-0172
23	**1124-0101-0401 Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Демонтаж 0,002 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат=0;**
	Ресурс удален 261-107-0567
	Ресурс удален 217-603-0104
	Ресурс удален 222-519-0202
	Ресурс удален 261-301-0410
	Ресурс удален 216-102-0401

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 261-301-0282
	Ресурс удален 222-519-0201
	Ресурс удален 261-301-0277
	Ресурс удален 261-301-0172
24	**1124-0101-0401 Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 38 мм. Демонтаж 0,01 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат=0;**
	Ресурс удален 261-107-0567
	Ресурс удален 261-301-0282
	Ресурс удален 217-603-0104
	Ресурс удален 222-519-0202
	Ресурс удален 261-301-0410
	Ресурс удален 222-519-0201
	Ресурс удален 261-301-0277
	Ресурс удален 216-102-0401
	Ресурс удален 261-301-0172
25	**1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Демонтаж (отводы) 0,1689 :К1трр=0,6;К1трм=0,6;К1экс=0,6;К1мат=0;**
	Ресурс удален 261-301-0254
	Ресурс удален 261-107-0577
	Ресурс удален 261-301-0282
26	**1216-0101-2402 2**

Заказ 5-21 Локальная смета № 01-01-02

№ п/п	Показатели
27	**1216-0101-2401 4**
28	**414-104-0501 4,994**

SANA-2015 22.4.1Д от 07.11.2022 г.

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО

Заказ 5-21

Форма 3

Объектная смета 02-01

на строительство ЦТП-401

(наименование объекта)

Сметная стоимость	150902,027	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	7,651	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	13621,918	тыс. тенге

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.2022 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	58 986,052			58 986,052	6,085	10 693,723	
2	02-01-02	Водопровод, канализация	1 538,714			1 538,714	0,147	271,922	
3	02-01-03	Отопление	349,549			349,549	0,016	27,225	
4	02-01-04	Тепловой пункт	70 735,163	12 141,588		82 876,751	1,063	1 996,201	
5	02-01-05	Вентиляция	1 385,862			1 385,862	0,068	116,179	
6	02-01-06	Электрооборудование и электроосвещение	2 722,341	1 748,084		4 470,425	0,224	425,202	

7	02-01-07	Пожарная сигнализация	256,868			256,868	0,040	76,202	
8	02-01-08	Технологическое оборудование	28,295	1 009,511		1 037,806	0,008	15,264	
		Итого:	**136 002,844**	**14 899,183**	**0,000**	**150 902,027**	**7,651**	**13 621,918**	**0,000**

Гл.инженер проекта Гаврилова С.С.

Нач.сметного отдела Моисеенко Т.А.

Составил Зайцева Т.И.

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО **Заказ** 5-21

Наименование объекта: ЦТП-401

Форма 4

Локальная смета № 02-01-01

Общестроительные работы

Основание: 05-21-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**58986,052**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**10693,723**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**6,085**

Составлена в текущих ценах с 01.10.2022 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	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Земляные работы											
1	1101-0101-0337	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	587,76	230,16	230,16	135 279	135 279	-	26 123	174 314
					-	61,73	-	36 282	-	12 912	
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	12,77	3 210,20	-	40 994	-	-	29 516	76 151
					3 210,20	-	40 994,00	-	-	5 641	
3	1101-0102-0337	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	129,16	280,55	280,55	36 236	36 236	-	6 997	46 692
					-	75,24	-	9 718	-	3 459	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	1 т·км	180,824	206,00	-	37 250	-	-	-	40 230
					-	-	-	-	-	2 980	
5	1101-0102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале НР=72%	м3 грунта	129,16	34,91	30,68	4 509	3 963	17	1 241	6 210
					4,10	9,24	530,00	1 193	-	460	
6	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	540,48	48,81	48,81	26 381	26 381	-	5 779	34 733
					-	14,85	-	8 026	-	2 573	
7	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	60,05	1 395,64	-	83 808	-	-	60 342	155 682
					1 395,64	-	83 808,00	-	-	11 532	
8	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	540,48	257,39	121,31	139 114	65 566	-	74 911	231 147
					136,08	56,42	73 549,00	30 494	-	17 122	
9	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР=94%	м3 изоляции	35,3	29 927,66	2 317,94	1 056 446	81 823	767 902	222 710	1 381 488
					5 856,12	855,64	206 721,00	30 204	-	102 332	

Итого по разделу 1	**2 146 647**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	405 602
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	349 248
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	115 917
- материалы, изделия и конструкции, тенге	767 919
- накладные расходы, тенге	427 619
перевозка грузов, тенге	37 250
- сметная прибыль (8 %), тенге	159 011

Раздел 2 Фундаменты

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР=93%	м3 основания	3,73	7 511,99	1 555,50	28 020	5 802	17 415	6 745	37 546
					1 287,69	656,89	4 803,00	2 450	-	2 781	
11	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР=118%	шт. сборных конструкций	41	3 121,88	1 724,14	127 997	70 690	30 782	51 394	193 742
					646,95	415,34	26 525,00	17 029	-	14 351	
12	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР=118%	шт. сборных конструкций	71	3 569,63	1 690,63	253 444	120 035	80 251	96 847	378 314
					748,71	407,27	53 158,00	28 916	-	28 023	
13	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР=118%	шт. сборных конструкций	23	4 603,26	2 153,65	105 875	49 534	30 138	45 000	162 945
					1 139,27	518,81	26 203,00	11 933	-	12 070	
14	1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР=118%	шт. сборных конструкций	59	7 476,22	3 777,26	441 097	222 858	115 851	184 166	675 284
					1 735,38	909,94	102 387,00	53 686	-	50 021	
15	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	1 м3	80,664	33 903,00	-	2 734 752	-	2 734 752	-	2 953 532
					-	-	-	-	-	218 780	
16	1106-0401-0101	Монолитные заделки бетонные. Устройство НР=91%	м3	5,3	32 551,76	1 891,13	172 524	10 023	132 185	30 026	218 754
					5 720,00	505,64	30 316,00	2 680	-	16 204	
17	1107-0101-0102	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР=118%	шт. сборных конструкций	6	3 406,45	1 834,73	20 439	11 008	-	16 390	39 775
					1 571,72	743,33	9 430,00	4 460	-	2 946	
18	221-104-0103	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 3,5 кгс/см2 СТ РК 956-93 Коб =6	1 м3	1,86	73 246,00	-	136 238	-	136 238	-	147 137
					-	-	-	-	-	10 899	
19	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные под перегородки. Устройство НР=91%	м3	2,31	34 599,74	2 860,77	79 925	6 608	57 474	15 826	103 411
					6 858,43	670,06	15 843,00	1 548	-	7 660	
20	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,01554	376 202,00	-	5 846	-	5 846	-	6 314
					-	-	-	-	-	468	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,03455	349 794,00	-	12 085	-	12 085	-	13 052
					-	-	-	-	-	967	
22	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	222,6	1 234,20	28,59	274 733	6 364	168 475	93 791	398 006
					448,76	4,30	99 894,00	957	-	29 482	
23	1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР=93%	м2 поверхности	72,8	4 789,21	10,49	348 654	764	322 355	23 944	402 406
					350,76	2,90	25 535,00	211	-	29 808	

Итого по разделу 2 **5 730 218**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 394 094
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 503 686
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 123 870
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 843 847
- накладные расходы, тенге 564 129
- сметная прибыль (8 %), тенге 424 460

Раздел 3 Стены

24	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93%	м3 кладки	171,03	56 913,19	4 524,66	9 733 863	773 853	7 187 254	1 831 900	12 491 024
					10 365,18	1 152,01	1 772 757,00	197 028	-	925 261	
25	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93%	м3 кладки	38,3	56 381,87	4 524,66	2 159 426	173 294	1 609 494	391 306	2 754 790
					9 833,86	1 152,01	376 637,00	44 122	-	204 058	
26	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки под опорными плитами (АС-11) НР=93%	т металлических изделий	0,1391	566 577,37	3 411,60	78 811	475	63 390	14 050	100 290
					107 448,77	1 160,61	14 946,00	161	-	7 429	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР=118%	шт. сборных конструкций	76	958,75	350,31	72 865	26 624	25 243	32 469	113 761
					276,29	85,76	20 998,00	6 518	-	8 427	
28	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	1 м3	0,492	181 655,00	-	89 374	-	89 374	-	96 524
					-	-	-	-	-	7 150	
29	222-102-0102	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	1 м3	1,022	129 947,00	-	132 806	-	132 806	-	143 430
					-	-	-	-	-	10 624	
30	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 Коб =15	1 м3	0,33	122 978,00	-	40 583	-	40 583	-	43 830
					-	-	-	-	-	3 247	
31	222-102-0103	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	1 м3	0,428	130 268,00	-	55 755	-	55 755	-	60 215
					-	-	-	-	-	4 460	
32	1106-0701-0109	Перемычки. Устройство НР=91%	м3	0,74	74 414,45	6 227,67	55 067	4 608	32 674	17 161	78 006
					24 032,74	1 450,86	17 784,00	1 074	-	5 778	
33	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,02436	376 202,00	-	9 164	-	9 164	-	9 897
					-	-	-	-	-	733	
34	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	1 т	0,10976	329 247,00	-	36 138	-	36 138	-	39 029
					-	-	-	-	-	2 891	
35	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91% Коб =4	т	0,03148	1 129 425,09	2 035,65	35 554	64	31 883	3 309	41 972
					114 589,44	912,01	3 607,00	29	-	3 109	

Итого по разделу 3 **15 972 768**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 206 729

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге			978 918						
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			248 932						
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			9 313 758						
		- накладные расходы, тенге			2 290 195						
		- сметная прибыль (8 %), тенге			1 183 167						
Раздел 4 Перекрытие											
36	1107-0104-0433	Балки подстропильные массой до 10 т. Установка в одноэтажных зданиях. Высота здания до 25 м НР=118%	шт. сборных конструкций	3	30 150,33	12 179,15	90 451	36 537	412	76 518	180 326
					17 833,80	3 781,76	53 501,00	11 345	-	13 357	
37	297-104-1000	Балка БП 9-4AIII Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	3	562 031,84	-	1 686 096	-	1 686 096	-	1 820 984
					-	-	-	-	-	134 888	
38	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	1 т	0,0608	1 029 630,00	-	62 602	-	62 602	-	67 610
					-	-	-	-	-	5 008	
39	1106-0101-0115	Плиты железобетонные плоские. Устройство ОП-1 НР=91% Коб =6	м3	0,39	6 244,04	2 458,55	2 435	959	221	1 366	4 105
					3 219,71	627,59	1 256,00	245	-	304	
40	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Коб =6	1 т	0,00987	349 794,00	-	3 452	-	3 452	-	3 728
					-	-	-	-	-	276	
41	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91% Коб =6	т	0,15732	1 076 247,09	2 035,65	169 315	320	150 968	16 535	200 718
					114 589,44	912,01	18 027,00	143	-	14 868	
42	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки под опорными плитами НР=93%	т металлических изделий	0,1391	566 577,37	3 411,60	78 811	475	63 390	14 050	100 290
					107 448,77	1 160,61	14 946,00	161	-	7 429	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1107-0504-0107	Панели покрытий ребристые площадью до 5 м2. Установка НР=118%	шт. сборных конструкций	6	3 731,13	1 604,12	22 387	9 625	1 145	16 535	42 036
					1 936,17	399,33	11 617,00	2 396	-	3 114	
44	1107-0504-0108	Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Установка НР=118%	шт. сборных конструкций	18	4 722,75	2 082,07	85 010	37 477	3 435	62 977	159 826
					2 449,84	515,18	44 097,00	9 273	-	11 839	
45	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые СТ РК 937-92	1 м3	13,413	114 109,00	-	1 530 544	-	1 530 544	-	1 652 988
					-	-	-	-	-	122 444	
46	1107-0504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР=118%	шт. сборных конструкций	2	4 697,45	2 006,82	9 395	4 014	2 911	3 929	14 390
					1 235,00	429,86	2 470,00	860	-	1 066	
47	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР=118%	шт. сборных конструкций	5	5 926,26	2 341,95	29 631	11 710	10 511	11 704	44 642
					1 482,15	501,64	7 411,00	2 508	-	3 307	
48	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	1 м2	50,1296	11 158,00	-	559 346	-	559 346	-	604 094
					-	-	-	-	-	44 748	
49	1106-0801-0107	Швы между плитами заделать бетоном. Устройство НР=91%	м3	1,31	68 372,51	4 503,02	89 568	5 899	49 543	32 278	131 594
					26 050,75	1 025,58	34 126,00	1 344	-	9 748	
50	1106-0801-0107	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство УМ1,УМ2 НР=91%	м3	0,5	66 126,31	4 503,02	33 063	2 252	17 786	12 320	49 014
					26 050,75	1 025,58	13 025,00	513	-	3 631	
51	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,04945	376 202,00	-	18 603	-	18 603	-	20 091
					-	-	-	-	-	1 488	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР=92%	м3 утеплителя	0,51	27 083,79	2 635,20	13 813	1 344	10 388	2 257	17 356
					4 079,31	730,75	2 080,00	373	-	1 286	
53	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка А1 НР=118%	т стальных элементов	0,00778	468 856,05	9 171,74	3 650	71	2 808	929	4 945
					98 900,03	2 213,76	770,00	17	-	366	
54	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД2 НР=91%	т	0,0224	1 406 020,29	2 035,65	31 495	46	22 687	7 993	42 647
					391 184,64	912,01	8 763,00	20	-	3 159	
55	1107-0105-0211	Стаканы опорные для вентиляционных устройств. Установка НР=118%	шт. сборных конструкций	3	5 073,54	1 153,40	15 221	3 460	330	14 761	32 381
					3 810,24	359,28	11 431,00	1 078	-	2 399	
56	225-101-0102	Стакан СБ7а (прим)	1 шт.	3	8 078,00	-	24 234	-	24 234	-	26 173
					-	-	-	-	-	1 939	
57	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	1 т	0,0048	1 029 630,00	-	4 942	-	4 942	-	5 337
					-	-	-	-	-	395	
58	261-102-0124	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	1 т	0,0048	144 002,00	-	691	-	691	-	746
					-	-	-	-	-	55	
59	1106-0701-0201	Пояса антисейсмичные в опалубке. Устройство НР=91%	м3	4,4	48 974,95	6 745,35	215 490	29 680	115 394	70 332	308 688
					16 003,68	1 561,89	70 416,00	6 872	-	22 866	
60	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,06996	376 202,00	-	26 319	-	26 319	-	28 425
					-	-	-	-	-	2 106	
61	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,15878	349 794,00	-	55 540	-	55 540	-	59 983
					-	-	-	-	-	4 443	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	1109-0301-0604	Пути подвесные и монорельсы для тельферов прямолинейных по железобетонным опорам, номера балок 24 М. Монтаж на высоте до 25 м НР=69%	м рельса в одну нитку	12,55	7 825,61	4 546,73	98 211	57 061	4 061	44 622	154 260
					2 955,29	2 197,65	37 089,00	27 581	-	11 427	
63	222-512-1401	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	1 т	0,48538	994 869,00	-	482 890	-	482 890	-	521 521
					-	-	-	-	-	38 631	
64	1107-0107-0102	Конструкции стальные для крепления подвесных путей. Установка НР=118%	т стальных элементов	0,14064	51 481,12	6 630,40	7 240	932	386	7 343	15 750
					42 103,15	2 149,28	5 921,00	302	-	1 167	
65	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	0,02206	479 350,00	-	10 574	-	10 574	-	11 420
					-	-	-	-	-	846	
66	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	1 т	0,0502	518 842,00	-	26 046	-	26 046	-	28 130
					-	-	-	-	-	2 084	
67	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,06838	403 078,00	-	27 562	-	27 562	-	29 767
					-	-	-	-	-	2 205	
68	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	1 т	0,00343	813 201,00	-	2 789	-	2 789	-	3 012
					-	-	-	-	-	223	
69	215-202-0602	Брусок обрезной хвойных пород ГОСТ 8486-86 сорт 2	1 м3	0,004	122 032,00	-	488	-	488	-	527
					-	-	-	-	-	39	
70	1113-0301-1707	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. НР=69%	м2	15,65	1 885,54	30,16	29 509	472	23 122	4 088	36 285
					377,93	0,61	5 915,00	10	-	2 688	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по разделу 4				**6 423 789**						
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			342 861						
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге			202 334						
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			65 041						
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			5 002 217						
		- накладные расходы, тенге			400 537						
		- сметная прибыль (8 %), тенге			475 839						
Раздел 5 Перегородки											
71	1108-0401-0305	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР=93%	м2 перегородок (за вычетом проемов)	30	8 563,31	416,47	256 899	12 494	159 975	81 416	365 380
					2 814,33	103,81	84 430,00	3 114	-	27 065	
	Итого по разделу 5				**365 380**						
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			84 430						
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге			12 494						
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			3 114						
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			159 975						
		- накладные расходы, тенге			81 416						
		- сметная прибыль (8 %), тенге			27 065						
Раздел 6 Кровля											
72	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92%	м2 стяжки	239,44	1 109,63	155,35	265 690	37 197	140 910	89 762	383 888
					365,78	41,70	87 582,00	9 985	-	28 436	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	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	-2394,4	33,40	2,32	-79 973	-5 555	-71 162	-4 405	-91 128
					1,36	0,64	-3 256,00	-1 532	-	-6 750	
74	1126-0301-0802	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой . Установка НР=76%	м2 поверхности покрытия изоляции	239,44	684,06	11,23	163 791	2 689	96 830	49 825	230 705
					268,43	5,37	64 273,00	1 286	-	17 089	
75	1112-0101-1401	Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном НР=92%	м3 утеплителя	15,9	44 225,30	2 243,93	703 182	35 678	580 623	89 047	855 607
					5 464,17	623,29	86 880,00	9 910	-	63 378	
76	1112-0101-1305	Покрытия. Утепление плитами насухо НР=92%	м2 утепляемого покрытия	245,43	739,95	200,33	181 606	49 167	-	137 230	344 343
					539,62	68,14	132 439,00	16 724	-	25 507	
77	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200 Коб =1,03	1 м3	25,27929	67 633,00	-	1 709 714	-	1 709 714	-	1 846 491
					-	-	-	-	-	136 777	
78	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР=92%	м2 стяжки	239,44	1 109,63	155,35	265 690	37 197	140 910	89 762	383 888
					365,78	41,70	87 582,00	9 985	-	28 436	
79	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	3591,6	33,40	2,32	119 959	8 333	106 742	6 609	136 694
					1,36	0,64	4 885,00	2 299	-	10 126	
80	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР=92%	м2 кровли	258,97	3 277,97	22,19	848 896	5 747	783 270	57 049	978 421
					231,22	8,23	59 879,00	2 131	-	72 476	
81	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР=92%	м2 кровли	258,97	1 391,55	10,55	360 370	2 732	330 529	25 872	417 141
					104,68	3,91	27 109,00	1 013	-	30 899	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	1112-0101-0408	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком НР=92%	м примыканий	27,06	4 628,63	36,31	125 251	983	101 889	20 865	157 805
					827,03	11,09	22 379,00	300	-	11 689	
83	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92%	м2 покрытия	82,06	5 367,64	20,70	440 469	1 699	295 299	132 430	618 731
					1 748,36	5,80	143 470,00	476	-	45 832	
84	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (костыль) НР=118%	т стальных элементов	0,08477	103 525,97	4 625,94	8 776	392	-	10 114	20 401
					98 900,03	2 213,76	8 383,00	188	-	1 511	
85	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	1 т	0,08266	490 233,00	-	40 523	-	40 523	-	43 765
					-	-	-	-	-	3 242	
86	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	1 кг	2,106	10,00	-	21	-	21	-	23
					-	-	-	-	-	2	
87	1107-0512-0109	Плиты карнизные массой до 0,5 т. Установка НР=118%	шт. сборных конструкций	34	2 466,98	1 311,99	83 877	44 608	12 680	50 226	144 831
					782,05	469,83	26 590,00	15 974	-	10 728	
88	261-101-0383	Плиты АК 15.8 (прим) Коб =34	1 м3	3,026	69 088,00	-	209 060	-	209 060	-	225 785
					-	-	-	-	-	16 725	
89	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (А2,МНД-1) НР=118%	т стальных элементов	0,0786	119 062,05	9 171,74	9 358	721	864	9 379	20 236
					98 900,03	2 213,76	7 774,00	174	-	1 499	
90	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	1 т	0,0378	356 318,00	-	13 469	-	13 469	-	14 547
					-	-	-	-	-	1 078	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	1 т	0,0408	497 505,00	-	20 298	-	20 298	-	21 922
					-	-	-	-	-	1 624	
92	1112-0101-0105	Карниз из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя НР=92%	м2 кровли	76,22	2 328,86	21,07	177 506	1 606	154 012	20 606	213 961
					287,17	6,69	21 888,00	510	-	15 849	
93	1108-0201-0109	Стены каналов из кирпича. Кладка ВШ1, ВШ2 НР=93%	м3 кладки	0,66	58 890,88	3 160,68	38 868	2 086	30 075	6 713	49 227
					10 162,60	773,74	6 707,00	511	-	3 646	
94	1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили . Монтаж НР=69%	т конструкций	0,05906	137 951,67	28 702,98	8 147	1 695	215	4 685	13 859
					105 614,32	9 347,15	6 238,00	552	-	1 027	
95	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	1 т	0,01904	490 233,00	-	9 334	-	9 334	-	10 081
					-	-	-	-	-	747	
96	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	0,04002	479 350,00	-	19 184	-	19 184	-	20 719
					-	-	-	-	-	1 535	
97	1120-0701-0501	Зонты. Установка НР=98%	м2 поверхности зонта	1,43	2 193,60	185,60	3 137	265	534	2 405	5 985
					1 634,67	81,37	2 338,00	116	-	443	
98	224-104-0308	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	1 м2	1,43	4 270,00	-	6 106	-	6 106	-	6 594
					-	-	-	-	-	488	
99	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (А1,МНД2,1) НР=118%	т стальных элементов	0,01806	119 062,05	9 171,74	2 150	166	198	2 155	4 649
					98 900,03	2 213,76	1 786,00	40	-	344	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	1 т	0,00511	356 318,00	-	1 821	-	1 821	-	1 967
					-	-	-	-	-	146	
101	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	1 т	0,00714	578 162,00	-	4 128	-	4 128	-	4 458
					-	-	-	-	-	330	
102	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	0,00581	479 350,00	-	2 785	-	2 785	-	3 008
					-	-	-	-	-	223	

Итого по разделу 6 **7 088 604**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 794 926
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 227 406
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 70 642
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 740 861
- накладные расходы, тенге 800 329
- сметная прибыль (8 %), тенге 525 082

Раздел 7 Проемы

7.1 Двери

103	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах НР=69%	м2	4,19	4 482,22	69,87	18 781	293	2 731	10 965	32 126
					3 760,62	32,32	15 757,00	135	-	2 380	
104	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный ДСН 21х10	1 м2	2,1	55 181,00	-	115 880	-	115 880	-	125 150
					-	-	-	-	-	9 270	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный ДП3.00.00.00М4	1 м2	2,09	82 686,00	-	172 814	-	172 814	-	186 639
					-	-	-	-	-	13 825	
106	1109-0403-0403	Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах НР=69%	м2	2,73	4 098,60	73,96	11 189	202	1 436	6 655	19 272
					3 498,54	34,43	9 551,00	94	-	1 428	
107	223-207-0104	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный ДСВД 21х13	1 м2	2,73	37 497,00	-	102 367	-	102 367	-	110 556
					-	-	-	-	-	8 189	
108	1110-0501-0201	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР=90%	м2	5,46	2 753,32	259,86	15 033	1 419	4 937	8 470	25 383
					1 589,24	134,47	8 677,00	734	-	1 880	
109	223-203-0602	Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-10, однопольный	1 м2	2,1	60 867,00	-	127 821	-	127 821	-	138 047
					-	-	-	-	-	10 226	
110	223-203-0203	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	1 м2	1,89	40 202,00	-	75 982	-	75 982	-	82 061
					-	-	-	-	-	6 079	
111	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	47 110,00	-	69 252	-	69 252	-	74 792
					-	-	-	-	-	5 540	
112	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР=90%	м2	4,58	2 562,25	122,54	11 735	561	2 824	7 744	21 037
					1 823,12	55,52	8 350,00	254	-	1 558	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П	1 м2	1,8	7 373,00	-	13 271	-	13 271	-	14 333
					-	-	-	-	-	1 062	
114	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П Коб =2	1 м2	2,78	9 366,00	-	26 037	-	26 037	-	28 120
					-	-	-	-	-	2 083	
115	223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 Коб =2	1 шт.	6	527,00	-	3 162	-	3 162	-	3 415
					-	-	-	-	-	253	
116	223-502-0903	Ручка на планке	1 пара	3	3 218,00	-	9 654	-	9 654	-	10 426
					-	-	-	-	-	772	
117	223-502-0501	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	1 шт.	2	538,00	-	1 076	-	1 076	-	1 162
					-	-	-	-	-	86	
118	1109-0403-0303	Ворота секционные площадью 12 м2. Монтаж НР=69%	м2	11,19	1 825,94	4,51	20 432	50	-	14 064	37 256
					1 821,43	-	20 382,00	-	-	2 760	
119	223-401-0102	Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 9,1 до 12 м2	1 м2	10,56	66 842,00	-	705 852	-	705 852	-	762 320
					-	-	-	-	-	56 468	
7.2 Окна											
120	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР=90%	м2	7,45	4 476,72	256,78	33 352	1 913	15 951	14 829	52 035
					2 078,82	132,85	15 487,00	990	-	3 854	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	223-102-0505	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой(ОК1,ОК2)	1 м2	7,452	26 595,00	-	198 186	-	198 186	-	214 041
					-	-	-	-	-	15 855	
122	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м НР=90% Коб =8	м	12	1 552,68	7,87	18 632	94	13 964	4 159	24 614
					381,15	3,94	4 574,00	47	-	1 823	
123	223-501-0105	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм Коб =8	1 м	12	1 733,00	-	20 796	-	20 796	-	22 460
					-	-	-	-	-	1 664	
124	1109-0701-0132	Рама на окна. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР=69%	т конструкций	0,25698	345 276,67	69 135,27	88 729	17 766	1 443	48 736	148 462
					270 524,80	4 329,58	69 519,00	1 113	-	10 997	
125	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	0,12388	479 350,00	-	59 382	-	59 382	-	64 133
					-	-	-	-	-	4 751	
126	261-102-0105	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74	1 т	0,03708	365 320,00	-	13 546	-	13 546	-	14 630
					-	-	-	-	-	1 084	
127	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,16096	7 791,00	-	1 254	-	1 254	-	1 354
					-	-	-	-	-	100	
128	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	1 т	0,09602	329 247,00	-	31 614	-	31 614	-	34 143
					-	-	-	-	-	2 529	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,25698	93 328,48	3 364,56	23 984	865	1 579	15 001	42 104
					83 820,35	776,88	21 540,00	200	-	3 119	
130	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	6,4	1 309,91	1,55	8 383	10	919	5 968	15 499
					1 164,78	0,78	7 455,00	5	-	1 148	

Итого по разделу 7 **2 305 570**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 181 292
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 23 173
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 572
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 793 729
- накладные расходы, тенге 136 591
- сметная прибыль (8 %), тенге 170 783

Раздел 8 Полы

8.1 Помещения 8,9

131	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	147,86	479,48	46,90	70 896	6 935	47 405	18 051	96 063
					111,97	17,90	16 556,00	2 647	-	7 116	
132	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94% Коб =0,08	м3 подстилающего слоя	11,8288	29 162,68	9,16	344 960	108	277 208	63 584	441 227
					5 718,53	-	67 643,00	-	-	32 683	
133	1106-0101-0115	Полы железобетонные . Устройство НР=91% Коб =0,2	м3	29,572	27 802,64	2 458,55	822 180	72 704	654 262	103 533	999 770
					3 219,71	627,59	95 213,00	18 559	-	74 057	
134	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	1,09564	331 233,00	-	362 912	-	362 912	-	391 945
					-	-	-	-	-	29 033	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.2 Помещения 1,6,7											
135	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	54,15	479,48	46,90	25 964	2 540	17 361	6 610	35 180
					111,97	17,90	6 063,00	969	-	2 606	
136	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94% Коб =0,08	м3 подстилающего слоя	4,332	29 162,68	9,16	126 333	40	101 520	23 287	161 590
					5 718,53	-	24 773,00	-	-	11 970	
137	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	54,15	1 233,17	35,65	66 776	1 930	36 320	27 915	102 266
					526,79	21,62	28 526,00	1 171	-	7 575	
138	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94% Коб =7	м2 стяжки	379,05	179,96	6,05	68 214	2 293	63 453	3 592	77 550
					6,51	3,57	2 468,00	1 353	-	5 744	
139	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=94%	м2 покрытия	54,15	4 431,20	97,83	239 949	5 297	133 105	98 110	365 104
					1 875,29	52,17	101 547,00	2 825	-	27 045	
8.3 Помещения 3,4,5											
140	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	4,71	479,48	46,90	2 258	221	1 510	574	3 059
					111,97	17,90	527,00	84	-	227	
141	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94% Коб =0,08	м3 подстилающего слоя	0,3768	29 162,68	9,16	10 988	3	8 830	2 026	14 055
					5 718,53	-	2 155,00	-	-	1 041	
142	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	4,71	1 233,17	35,65	5 808	168	3 159	2 428	8 895
					526,79	21,62	2 481,00	102	-	659	
143	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР=94% Коб =2	м2 изолируемой поверхности	9,42	263,82	0,85	2 485	8	1 924	524	3 250
					58,73	0,41	553,00	4	-	241	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР=94%	м2 покрытия	4,71	4 431,20	97,83	20 871	461	11 578	8 534	31 757
					1 875,29	52,17	8 833,00	246	-	2 352	
8.4 Помещение 2											
145	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	12,76	479,48	46,90	6 118	598	4 091	1 558	8 290
					111,97	17,90	1 429,00	228	-	614	
146	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94% Коб =0,08	м3 подстилающего слоя	1,0208	29 162,68	9,16	29 769	9	23 922	5 487	38 076
					5 718,53	-	5 837,00	-	-	2 820	
147	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	12,76	1 340,00	35,72	17 098	456	7 988	8 395	27 533
					678,29	21,62	8 655,00	276	-	2 040	
148	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР=94%	м2 покрытия	12,76	4 050,46	30,60	51 684	390	43 414	7 600	64 027
					617,50	16,13	7 879,00	206	-	4 743	
8.5 Плинтус											
149	1111-0101-3902	Плинтуса цементные. Устройство НР=94%	м плинтусов	56,68	268,87	1,70	15 240	96	3 153	11 315	28 679
					211,55	0,81	11 991,00	46	-	2 124	
150	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР=94%	м плинтусов	11,99	637,23	2,55	7 640	31	1 941	5 343	14 022
					472,80	1,22	5 669,00	15	-	1 039	
151	1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР=94%	м плинтусов	61,18	309,72	2,99	18 949	183	10 741	7 620	28 695
					131,17	1,32	8 025,00	81	-	2 126	
152	1108-0101-0303	Полы. Гидроизоляция оклеечная в 2 слоя (АС-9) НР=93%	м2 поверхности	42,5	4 716,76	10,49	200 462	446	185 109	13 978	231 595
					350,76	2,90	14 907,00	123	-	17 155	

Итого по разделу 8 **3 172 628**

в том числе

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			421 730						
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге			94 917						
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			28 935						
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			2 000 906						
		- накладные расходы, тенге			420 064						
		- сметная прибыль (8 %), тенге			235 010						
Раздел 9 Внутренняя отделка											
153	1115-0206-0104	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями НР=80%	м2 отделываемой поверхности	155,66	582,49	2,94	90 670	458	3 477	69 621	173 114
					557,21	1,87	86 735,00	291	-	12 823	
154	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР=80%	м2 отделываемой поверхности	71,62	1 117,56	6,01	80 040	430	21 816	46 368	136 521
					806,94	2,33	57 793,00	167	-	10 113	
155	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	227,28	707,14	4,52	160 719	1 027	51 202	87 192	267 744
					477,34	2,20	108 490,00	500	-	19 833	
156	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	560,36	2 104,96	111,42	1 179 535	62 435	300 420	695 622	2 025 170
					1 457,42	94,31	816 680,00	52 848	-	150 013	
157	1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе НР=80%	м2 отделываемой поверхности	560,36	824,63	6,01	462 090	3 368	170 691	231 470	749 045
					514,01	2,33	288 031,00	1 306	-	55 485	
158	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	560,36	634,48	4,52	355 537	2 533	115 356	191 106	590 375
					424,10	2,20	237 649,00	1 233	-	43 732	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР=80%	м2 поверхности облицовки	35,56	6 137,32	25,04	218 243	890	82 033	108 678	353 075
					3 805,40	14,81	135 320,00	527	-	26 154	
160	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	23,3	4 641,37	55,03	108 144	1 282	26 091	65 270	187 287
					3 466,55	35,07	80 771,00	817	-	13 873	
161	1115-0405-0105	Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	23,3	634,48	4,52	14 783	105	4 797	7 946	24 547
					424,10	2,20	9 882,00	51	-	1 818	

Итого по разделу 9 **4 506 878**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 821 351
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 72 528
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 57 740
- материалы, изделия и конструкции, тенге 775 883
- накладные расходы, тенге 1 503 273
- сметная прибыль (8 %), тенге 333 844

Раздел 10 Наружная отделка

162	1115-0213-0101	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов НР=80%	м2	383,07	5 127,06	31,57	1 964 023	12 094	525 806	1 143 927	3 356 586
					3 722,88	9,88	1 426 124,00	3 785	-	248 636	
163	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200 Коб =0,05	1 м3	19,1535	67 633,00	-	1 295 409	-	1 295 409	-	1 399 042
					-	-	-	-	-	103 633	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	308,26	2 252,12	44,26	694 239	13 644	6 088	545 766	1 339 205
					2 188,11	24,98	674 507,00	7 700	-	99 200	
165	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	1 м3	4,62	27 292,00	-	126 089	-	126 089	-	136 176
					-	-	-	-	-	10 087	
166	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1 Коб =1,08	1 м2	332,9208	503,00	-	167 459	-	167 459	-	180 856
					-	-	-	-	-	13 397	
167	1115-0402-0403	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	308,26	236,24	2,17	72 823	669	35 259	29 768	110 798
					119,69	1,02	36 896,00	314	-	8 207	
168	1115-0213-0103	Цоколь. Стены из бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем НР=80%	м2	74,81	9 444,89	34,75	706 572	2 600	394 040	248 538	1 031 519
					4 142,93	9,88	309 933,00	739	-	76 409	
169	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей НР=80%	м2 поверхности облицовки	74,81	5 178,44	21,83	387 399	1 633	177 096	167 564	599 360
					2 789,33	10,49	208 670,00	785	-	44 397	
170	1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР=80%	м	8,84	2 248,09	5,58	19 873	49	13 685	4 922	26 779
					694,39	1,74	6 138,00	15	-	1 984	

Итого по разделу 10	**8 180 321**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 662 268
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	30 689
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 338
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 740 931
- накладные расходы, тенге	2 140 485
- сметная прибыль (8 %), тенге	605 950

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 11 Разные работы											
11.1 Отмостка											
171	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР=91%	м3	10,7	25 706,21	1 595,86	275 056	17 076	236 237	23 581	322 528
					2 032,13	389,66	21 744,00	4 169	-	23 891	
11.2 Электрощитовая											
172	1107-0105-0206	Плиты покрытий площадью до 2 м2. Укладка НР=118%	шт. сборных конструкций	3	1 756,20	543,87	5 269	1 632	402	4 440	10 486
					1 078,30	176,00	3 235,00	528	-	777	
173	225-202-1103	Плита перекрытия под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 Коб =3	1 м3	0,48	116 456,00	-	55 899	-	55 899	-	60 371
					-	-	-	-	-	4 472	
174	1112-0101-0106	Кровли из наплавляемых материалов. Устройство в один слой НР=92%	м2 кровли	7,8	1 188,25	11,59	9 268	90	7 879	1 222	11 329
					166,48	3,71	1 299,00	29	-	839	
11.3 Пандус и крыльцо											
175	1106-0101-0115	Пандус и крыльцо железобетонные плоские. Устройство НР=91%	м3	1,22	27 802,64	2 458,55	33 919	2 999	26 992	4 272	41 246
					3 219,71	627,59	3 928,00	766	-	3 055	
176	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	0,03872	354 275,00	-	13 718	-	13 718	-	14 815
					-	-	-	-	-	1 097	
11.4 Металлическая лестница Лп-1											
177	1109-0701-0105	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР=69%	т конструкций	0,17616	291 825,00	28 828,92	51 408	5 079	895	32 634	90 765
					257 913,60	10 562,95	45 434,00	1 861	-	6 723	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178	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	0,14936	479 350,00	-	71 596	-	71 596	-	77 324
					-	-	-	-	-	5 728	
179	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	1 т	0,0268	366 446,00	-	9 821	-	9 821	-	10 607
					-	-	-	-	-	786	
180	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,14936	7 791,00	-	1 164	-	1 164	-	1 257
					-	-	-	-	-	93	
181	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,17616	112 909,18	36 662,49	19 890	6 458	2 837	8 955	31 153
					60 139,74	13 531,43	10 594,00	2 384	-	2 308	
182	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	4,4	119,04	3,15	524	14	210	208	791
					68,14	0,40	300,00	2	-	59	
183	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =2	м2	8,8	98,06	2,30	863	20	492	245	1 197
					39,83	0,40	351,00	4	-	89	
11.5 Козырек над воротами											
184	1109-0302-0301	Козырек из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,12123	137 951,67	28 702,98	16 724	3 480	441	9 617	28 448
					105 614,32	9 347,15	12 804,00	1 133	-	2 107	
185	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	0,12123	437 427,00	-	53 029	-	53 029	-	57 271
					-	-	-	-	-	4 242	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=92%	м2 кровли	4,6	1 212,31	31,19	5 577	143	380	4 703	11 102
					1 098,54	12,80	5 053,00	59	-	822	
187	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	5,29	3 371,00	-	17 833	-	17 833	-	19 260
					-	-	-	-	-	1 427	
188	1112-0101-0514	Коньки для кровель . Устройство НР=92%	м конька	1,2	3 679,70	7,43	4 416	9	3 218	1 096	5 953
					990,61	1,44	1 189,00	2	-	441	
189	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	1 м	1,2	1 989,00	-	2 387	-	2 387	-	2 578
					-	-	-	-	-	191	
190	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92%	м2 покрытия	1,8	5 367,64	20,70	9 662	37	6 477	2 904	13 571
					1 748,36	5,80	3 147,00	10	-	1 005	
191	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118%	т стальных элементов	0,0072	933 552,05	9 171,74	6 722	66	5 943	859	8 187
					98 900,03	2 213,76	712,00	16	-	606	
192	217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	1 шт.	20	91,00	-	1 820	-	1 820	-	1 966
					-	-	-	-	-	146	
193	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	3,2	119,04	3,15	381	10	153	151	575
					68,14	0,40	218,00	1	-	43	
194	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =2	м2	6,4	98,06	2,30	628	15	358	178	870
					39,83	0,40	255,00	3	-	64	
11.6 Кровля над тамбуром											

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
195	1109-0302-0401	Прогоны. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,08161	46 232,66	14 164,79	3 773	1 156	466	1 754	5 969
					26 356,85	4 785,02	2 151,00	391	-	442	
196	214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П	1 т	0,08161	494 640,00	-	40 368	-	40 368	-	43 597
					-	-	-	-	-	3 229	
197	1109-0302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,09152	137 951,67	28 702,98	12 625	2 627	333	7 259	21 475
					105 614,32	9 347,15	9 666,00	855	-	1 591	
198	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	0,09152	437 427,00	-	40 033	-	40 033	-	43 236
					-	-	-	-	-	3 203	
199	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=92%	м2 кровли	10,54	1 212,31	31,19	12 778	329	870	10 777	25 439
					1 098,54	12,80	11 579,00	135	-	1 884	
200	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	12,121	3 371,00	-	40 860	-	40 860	-	44 129
					-	-	-	-	-	3 269	
201	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92%	м2 покрытия	1,36	4 407,55	20,70	5 994	28	3 588	2 195	8 844
					1 748,36	5,80	2 378,00	8	-	655	
202	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР=118%	т стальных элементов	0,00188	1 131 862,05	9 171,74	2 128	17	1 925	224	2 540
					98 900,03	2 213,76	186,00	4	-	188	
203	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,00188	7 791,00	-	15	-	15	-	16
					-	-	-	-	-	1	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	1126-0301-0802	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой . Установка НР=76%	м2 поверхности покрытия изоляции	5,99	684,06	11,23	4 098	67	2 422	1 246	5 771
					268,43	5,37	1 608,00	32	-	427	
205	1126-0201-0301	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР=76% Коб =0,1	м3 изоляции	0,599	24 157,96	2 508,74	14 471	1 503	-	10 394	26 854
					21 649,22	1 182,10	12 968,00	708	-	1 989	
206	234-101-0203	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80 Коб =1,02	1 м3	0,61098	31 059,00	-	18 976	-	18 976	-	20 494
					-	-	-	-	-	1 518	
207	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	4,4	119,04	3,15	524	14	210	208	791
					68,14	0,40	300,00	2	-	59	
208	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =2	м2	8,8	98,06	2,30	863	20	492	245	1 197
					39,83	0,40	351,00	4	-	89	
11.7 Каналы и приямки											
209	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	4,6	479,48	46,90	2 206	216	1 475	561	2 988
					111,97	17,90	515,00	82	-	221	
210	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство (канал сеч.а-а) НР=91%	м3	1,58	60 797,92	7 856,36	96 061	12 413	42 582	41 958	149 061
					25 991,19	3 191,34	41 066,00	5 042	-	11 042	
211	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91%	т	0,0432	1 422 850,29	2 035,65	61 467	88	44 480	15 414	83 031
					391 184,64	912,01	16 899,00	39	-	6 150	
212	1107-0105-0201	Плиты покрытий площадью до 1 м2. Укладка НР=118%	шт. сборных конструкций	8	1 001,02	200,08	8 008	1 601	420	7 677	16 940
					748,50	64,75	5 988,00	518	-	1 255	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213	225-202-1103	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 Коб =8	1 м3	0,32	116 456,00	-	37 266	-	37 266	-	40 247
					-	-	-	-	-	2 981	
214	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	7,54	479,48	46,90	3 615	354	2 417	920	4 898
					111,97	17,90	844,00	135	-	363	
215	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство (канал сеч.б-б) НР=91%	м3	1,4	60 797,92	7 856,36	85 117	10 999	37 731	37 179	132 080
					25 991,19	3 191,34	36 388,00	4 468	-	9 784	
216	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91%	т	0,118	1 422 850,29	2 035,65	167 896	240	121 496	42 104	226 800
					391 184,64	912,01	46 160,00	108	-	16 800	
217	1109-0304-0201	Настил из листовой, рифленой стали. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,13455	120 614,22	34 692,19	16 229	4 668	1 850	7 946	26 109
					72 173,36	13 414,64	9 711,00	1 805	-	1 934	
218	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	1 т	0,13455	418 519,00	-	56 312	-	56 312	-	60 817
					-	-	-	-	-	4 505	
219	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	5,2	479,48	46,90	2 493	244	1 667	635	3 378
					111,97	17,90	582,00	93	-	250	
220	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство (приямок №1) НР=91%	м3	3,26	60 797,92	7 856,36	198 201	25 612	87 858	86 573	307 556
					25 991,19	3 191,34	84 731,00	10 404	-	22 782	
221	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,07962	331 233,00	-	26 373	-	26 373	-	28 483
					-	-	-	-	-	2 110	
222	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91%	т	0,0148	1 422 850,29	2 035,65	21 058	30	15 239	5 281	28 446
					391 184,64	912,01	5 790,00	13	-	2 107	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223	1109-0304-0201	Настил из листовой, рифленой стали. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,04698	120 614,22	34 692,19	5 666	1 630	646	2 774	9 115
					72 173,36	13 414,64	3 391,00	630	-	675	
224	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	1 т	0,04698	418 519,00	-	19 662	-	19 662	-	21 235
					-	-	-	-	-	1 573	
225	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (уголок) НР=91%	т	0,0103	116 625,09	2 035,65	1 201	21	-	1 082	2 466
					114 589,44	912,01	1 180,00	9	-	183	
226	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	0,0103	394 960,00	-	4 068	-	4 068	-	4 393
					-	-	-	-	-	325	
227	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	1 кг	0,66	76,00	-	50	-	50	-	54
					-	-	-	-	-	4	
228	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	0,64	479,48	46,90	307	30	205	78	416
					111,97	17,90	72,00	11	-	31	
229	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство (приямок №2) НР=91%	м3	0,41	60 797,92	7 856,36	24 927	3 221	11 050	10 887	38 679
					25 991,19	3 191,34	10 656,00	1 308	-	2 865	
230	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	
231	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91%	т	0,008	1 422 850,29	2 035,65	11 383	16	8 237	2 854	15 376
					391 184,64	912,01	3 129,00	7	-	1 139	
232	1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка НР=93%	т металлических изделий	0,01362	1 138 063,87	14 142,14	15 500	193	14 210	1 089	17 916
					80 586,58	5 351,70	1 098,00	73	-	1 327	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
233	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	1,7	479,48	46,90	815	80	545	207	1 104
					111,97	17,90	190,00	30	-	82	
234	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство (приямок №3) НР=91%	м3	1,7	60 797,92	7 856,36	103 356	13 356	45 816	45 145	160 381
					25 991,19	3 191,34	44 185,00	5 425	-	11 880	
235	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,0404	331 233,00	-	13 382	-	13 382	-	14 453
					-	-	-	-	-	1 071	
236	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91%	т	0,01012	1 422 850,29	2 035,65	14 399	21	10 420	3 611	19 451
					391 184,64	912,01	3 959,00	9	-	1 441	
237	1109-0304-0201	Настил из листовой, рифленой стали. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,03	120 614,22	34 692,19	3 618	1 041	412	1 771	5 820
					72 173,36	13 414,64	2 165,00	402	-	431	
238	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	1 т	0,03	418 519,00	-	12 556	-	12 556	-	13 560
					-	-	-	-	-	1 004	
239	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (уголок) НР=91%	т	0,0143	116 625,09	2 035,65	1 668	29	-	1 503	3 425
					114 589,44	912,01	1 639,00	13	-	254	
240	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	0,0143	394 960,00	-	5 648	-	5 648	-	6 100
					-	-	-	-	-	452	
241	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	1 кг	0,92	76,00	-	70	-	70	-	76
					-	-	-	-	-	6	
242	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	1,2	479,48	46,90	575	56	385	146	779
					111,97	17,90	134,00	21	-	58	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
243	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство (приямок №4) НР=91%	м3	1,57	60 797,92	7 856,36	95 453	12 334	42 312	41 693	148 118
					25 991,19	3 191,34	40 806,00	5 010	-	10 972	
244	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,03472	331 233,00	-	11 500	-	11 500	-	12 420
					-	-	-	-	-	920	
245	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91%	т	0,0076	1 422 850,29	2 035,65	10 814	15	7 825	2 712	14 608
					391 184,64	912,01	2 973,00	7	-	1 082	
246	1109-0304-0201	Настил из листовой, рифленой стали. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,0212	120 614,22	34 692,19	2 557	735	291	1 252	4 114
					72 173,36	13 414,64	1 530,00	284	-	305	
247	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	1 т	0,0212	418 519,00	-	8 873	-	8 873	-	9 583
					-	-	-	-	-	710	
248	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (уголок) НР=91%	т	0,01085	116 625,09	2 035,65	1 265	22	-	1 140	2 597
					114 589,44	912,01	1 243,00	10	-	192	
249	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	0,01085	394 960,00	-	4 285	-	4 285	-	4 628
					-	-	-	-	-	343	
250	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	1 кг	0,66	76,00	-	50	-	50	-	54
					-	-	-	-	-	4	
251	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	1,84	479,48	46,90	882	86	590	225	1 196
					111,97	17,90	206,00	33	-	89	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
252	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство (приямок №5) НР=91%	м3	1,95	60 797,92	7 856,36	118 556	15 320	52 553	51 784	183 967
					25 991,19	3 191,34	50 683,00	6 223	-	13 627	
253	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,04684	331 233,00	-	15 515	-	15 515	-	16 756
					-	-	-	-	-	1 241	
254	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91%	т	0,0096	1 422 850,29	2 035,65	13 659	20	9 884	3 425	18 451
					391 184,64	912,01	3 755,00	9	-	1 367	
255	1109-0304-0201	Настил из листовой, рифленой стали. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,0349	120 614,22	34 692,19	4 209	1 211	480	2 061	6 772
					72 173,36	13 414,64	2 519,00	468	-	502	
256	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	1 т	0,0349	418 519,00	-	14 606	-	14 606	-	15 775
					-	-	-	-	-	1 169	
257	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (уголок) НР=91%	т	0,0137	116 625,09	2 035,65	1 598	28	-	1 440	3 281
					114 589,44	912,01	1 570,00	12	-	243	
258	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	0,0137	394 960,00	-	5 411	-	5 411	-	5 844
					-	-	-	-	-	433	
259	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	1 кг	0,86	76,00	-	65	-	65	-	70
					-	-	-	-	-	5	
260	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	13,5	119,04	3,15	1 607	43	645	638	2 425
					68,14	0,40	920,00	5	-	180	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =2	м2	27	98,06	2,30	2 648	62	1 510	749	3 669
					39,83	0,40	1 075,00	11	-	272	
11.8 Фундаменты Ф1(2шт),Ф2 (2шт),Ф3 (2шт)											
262	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94% Коб =2	м2 площади уплотнения	3,2	479,48	46,90	1 534	150	1 026	390	2 078
					111,97	17,90	358,00	57	-	154	
263	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство Ф1 НР=91% Коб =2	м3	0,9	33 626,21	1 435,34	30 264	1 292	22 709	6 178	39 357
					6 958,99	584,79	6 263,00	526	-	2 915	
264	1106-0201-0107	Колодцы для анкерных болтов. Дополнительные затраты на устройство НР=91% Коб =2	м3	0,004	1 331,03	21,04	5	-	1	4	10
					1 119,08	6,54	4,00	-	-	1	
265	1107-0112-0301	Прокладки резиновые толщиной 20 мм. Укладка НР=118% Коб =2	м2 площади прокладок	2,2	10 632,99	48,06	23 393	106	22 645	818	26 148
					291,92	23,00	642,00	51	-	1 937	
266	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94% Коб =2	м2 площади уплотнения	1,54	479,48	46,90	738	72	494	188	1 000
					111,97	17,90	172,00	28	-	74	
267	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство Ф2 НР=91% Коб =2	м3	0,36	33 626,21	1 435,34	12 105	517	9 083	2 472	15 743
					6 958,99	584,79	2 505,00	211	-	1 166	
268	1106-0201-0107	Колодцы для анкерных болтов. Дополнительные затраты на устройство НР=91% Коб =2	м3	0,004	1 331,03	21,04	5	-	1	4	10
					1 119,08	6,54	4,00	-	-	1	
269	1107-0112-0301	Прокладки резиновые толщиной 20 мм. Укладка НР=118% Коб =2	м2 площади прокладок	1,4	10 632,99	48,06	14 886	67	14 410	520	16 638
					291,92	23,00	409,00	32	-	1 232	
270	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94% Коб =2	м2 площади уплотнения	0,72	479,48	46,90	345	34	231	88	468
					111,97	17,90	81,00	13	-	35	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
271	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство Ф3 НР=91% Коб =2	м3	0,1	33 626,21	1 435,34	3 363	144	2 523	686	4 373
					6 958,99	584,79	696,00	58	-	324	
272	1106-0201-0107	Колодцы для анкерных болтов. Дополнительные затраты на устройство НР=91% Коб =2	м3	0,002	1 331,03	21,04	3	-	-	2	5
					1 119,08	6,54	2,00	-	-	-	
273	1107-0112-0301	Прокладки резиновые толщиной 20 мм. Укладка НР=118% Коб =2	м2 площади прокладок	0,64	10 632,99	48,06	6 805	31	6 588	238	7 607
					291,92	23,00	187,00	15	-	564	

Итого по разделу 11	**3 093 249**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	590 525
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	151 337
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	56 814
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 556 787
- накладные расходы, тенге	565 469
- сметная прибыль (8 %), тенге	229 132
Итого по смете	**58 986 052**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 905 808
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 646 730
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	787 915
- материалы, изделия и конструкции, тенге	32 696 814
- накладные расходы, тенге	9 330 107
перевозка грузов, тенге	37 250

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль (8 %), тенге			4 369 343						

Составил Зайцева

Проверил Моисеенко

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО

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

Общестроительные работы

Основание: 05-21-АС

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.2022 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		5705			
2		Средневзешенный разряд работы		3,4			
		Итого ФОТ					**9 905 808**
		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	4,182882816	6307	2149,28	26 381 / 8 026
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	0,428191232	9155	3071,04	3 920 / 1 174

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
3	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	16,77580352	10224	171 515
					3071,04	46 000
4	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	27,9171352	1786	49 861
					1702,36	44 834
5	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	12,65775616	192	2 428
6	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	18,066623904	38	687
7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	32,654795	18	587
8	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	6,16306896	135	834
9	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	35,72528282	25	893
10	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,654126	172	113
11	313-402-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	1,857968	243	452
12	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	39,75243328	7839	311 620
					2149,28	76 282

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
13	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	92,82482832	8959	831 618
					2149,28	178 128
14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,335103056	6503	41 201
					3071,04	17 370
15	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	34,193968435	13599	465 005
					3669,12	112 018
16	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,38066784	6725	2 560
					3071,04	1 044
17	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	18,677880704	5633	105 213
					2569,28	42 847
18	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	10,583003312	7089	75 023
					2569,28	24 277
19	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,108769808	8082	879
					3071,04	298
20	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,07028	7430	522
					2569,28	161
21	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	1,119870864	25	28
22	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,318318	70	22

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
23	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,53091796	26	12
24	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	26,64586872	67	1 786
25	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,436072	53	23
26	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,00769392	83	250
27	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,334208	6598	2 205
					2569,28	767
28	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	22,554495008	6419	144 777
					2034,14	43 281
29	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	21,423823552	2520	53 994
					1702,36	34 402
30	314-504-1401	Подмости самоходные высота подъема 12 м	маш.-ч	9,55808	1950	18 638
					1798,72	15 350
31	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	18,02002216	4074	73 415
					2034,14	34 582
32	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	1,25477744	111	139
33	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	7,6423704	308	2 354

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
34	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	38,95709776	191	7 441
35	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,500274656	170	85
36	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	12,49128384	1245	15 552
37	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,363981216	70	306
38	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,23626764	4680	1 105
					2034,14	453
39	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,861584	898	4 365
40	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	27,37774704	4	108
41	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	53,135866982	4010	213 079
					2034,14	101 962
42	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,26228832	4745	1 245
					2149,28	503
43	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,010126144	4197	43
					2149,28	19
44	333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	1,18104	6390	7 547
					2569,28	2 709
45	333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1,18104	1778	2 100

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
46	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,69076224	46	32
47	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,25648896	247	63
48	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,743232	2068	1 537
					2149,28	1 426
49	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,6158076	66	41
50	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,49852992	12	6
51	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,682548048	37	25
52	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,96868336	26	51
53	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,20928768	82	17
54	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	131,46443274	15	1 974
55	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,22022664	12	39
56	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,72988332	15	131
57	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	67,93656828	13	884
		Итого по машинам и механизмам		**834,432134777**		**2 646 728**
						787 917

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		Материалы				
1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	12,6332432	6285	79 403
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	29,128832	4240	123 505
3	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	28,823568	19408	559 408
4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,1992	19672	23 592
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	48,29238	21240	1 025 728
6	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	4,466	21174	94 563
7	212-101-0612	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W2	м3	5,406	21366	115 505
8	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,32965	23453	31 184
9	212-201-0101	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В3,5	м3	0,260304	30631	7 973
10	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	16,536	33837	559 529
11	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	1,0625	26238	27 878
12	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	55,7076	27292	1 520 372
13	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	21,183848	29136	617 213
14	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	3,133899	32824	102 866
15	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,090688	34761	3 153
16	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,543615	26037	14 154
17	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	1,0019	25440	25 488
18	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	10,595428	25867	274 071

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
19	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	81,3214	93347	7 591 109
20	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,06838	403078	27 562
21	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0056168	630491	3 541
22	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,532122	625266	332 717
23	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,26763	418519	112 008
24	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	0,34113	479350	163 521
25	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	0,04915	394960	19 412
26	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,003649019	558744	2 039
27	214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 5П-10П	т	0,08161	494640	40 368
28	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,0502	518842	26 046
29	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	0,21275	437427	93 063
30	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0268	366446	9 821
31	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,0408	497505	20 298
32	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	0,1052188	490233	51 582

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
33	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	0,00714	578162	4 128
34	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,15931	376202	59 933
35	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,04291	356318	15 290
36	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,210984	349794	73 801
37	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,20578	329247	67 752
38	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	0,028121853	5414	153
39	214-402-0101	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 10 мм х 10 мм х 1 мм	м2	31,043944	910	28 248
40	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,2782	455717	126 780
41	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0023352	729240	1 703
42	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	0,01036	122032	1 264
43	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	0,001699626	122032	207
44	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	0,068441	122032	8 352
45	215-202-0602	Брусок обрезной хвойных пород ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,004	122032	488
46	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	0,0030029	122032	367
47	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	0,00458	84587	387

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
48	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	0,0175584	65232	1 147
49	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	0,072574	122032	8 856
50	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	0,3204288	122032	39 102
51	215-206-0401	Опилки древесные	м3	1,836676	4511	8 285
52	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0542978	25162	1 366
53	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0257211	32402	834
54	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0336216	20145	678
55	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,035616	195757	6 972
56	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,012907849	813201	10 497
57	217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	20	91	1 820
58	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,827706	308	871
59	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	3,1	76	236
60	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,67298	626	422
61	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	2,106	10	21
62	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,752712	1119	842
63	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	37,6562657	659	24 817
64	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	3,4088	444	1 513
65	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	2930,432	50	146 521
66	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,505584	141	70

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
67	217-603-0104	Вода техническая	м3	48,5441118	32	1 550
68	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,2329983	655	2 116
69	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	268,492536	251	67 391
70	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	17,656	3285	58 001
71	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,122552	5640	6 331
72	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	80,664	33903	2 734 752
73	221-104-0103	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 3,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	м3	1,86	73246	136 238
74	222-102-0101	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,33	122978	40 583
75	222-102-0102	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	1,022	129947	132 806
76	222-102-0103	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,428	130268	55 755
77	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,492	181655	89 374
78	222-203-0404	Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	50,1296	11158	559 346
79	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,15732	959622	150 968
80	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0072	814490	5 864
81	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	0,05576	1012800	56 474
82	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	0,27692	1029630	285 125
83	222-512-1401	Балки поддерживающие и подвески для путей подвесного транспорта из прокатных профилей	т	0,48538	994869	482 890

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
84	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01362	973588	13 260
85	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	0,000882813	965674	852
86	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	9,282	551	5 114
87	223-102-0505	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой (ОК1,ОК2)	м2	7,452	26595	198 186
88	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П	м2	2,78	9366	26 037
89	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П	м2	1,8	7373	13 271
90	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	47110	69 252
91	223-203-0203	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	м2	1,89	40202	75 982
92	223-203-0602	Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-10, однопольный	м2	2,1	60867	127 821
93	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный ДСН 21х10	м2	2,1	55181	115 880
94	223-207-0104	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный ДСВД 21х13	м2	2,73	37497	102 367
95	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный ДП3.00.00.00М4	м2	2,09	82686	172 814
96	223-401-0102	Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 9,1 до 12 м2	м2	10,56	66842	705 852

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
97	223-501-0105	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 350 мм	м	12	1733	20 796
98	223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	6	527	3 162
99	223-502-0501	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	шт.	2	538	1 076
100	223-502-0903	Ручка на планке	пара	3	3218	9 654
101	224-102-0904	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм	м2	17,411	3371	58 692
102	224-104-0308	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	м2	1,43	4270	6 106
103	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	1,2	1989	2 387
104	225-101-0102	Стакан СБ7а (прим)	шт.	3	8078	24 234
105	225-202-1103	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,8	116456	93 165
106	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	111,8662	1901	212 658
107	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1737,31302	96	166 780
108	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	299,24	72	21 545
109	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	4853,528	93	451 378
110	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	29,924	147	4 399
111	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	13,0152	2963	38 564
112	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	60,763794	1902	115 573
113	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	61,7918	167	10 319
114	234-101-0203	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	м3	0,61098	31059	18 976

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
115	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м3	48,17329	67633	3 258 104
116	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	21,07072	267	5 626
117	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	м2	0,00244	373	
118	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	265,19	405	107 402
119	235-103-0111	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, ГОСТ 30547-97 марки СПП-3,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	м2	184,276	871	160 505
120	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-4,0, полиэстер, пленка/пленка	м2	613,22	1040	637 749
121	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	320,8165	1329	426 365
122	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	м2	0,2822445	195	54
123	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	98,6252	592	58 386
124	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	356,277	846	301 410
125	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	35,1168	1124	39 471
126	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,151884	922	1 062
127	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002876564	467116	1 345
128	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	192,15216	262	50 341
129	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000714	525811	376
130	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000678949	623062	423
131	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,524529	313969	164 686

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
132	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	11,1115	2071	23 012
133	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,3028	1181	358
134	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,5744	474	746
135	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00459	539649	2 476
136	261-101-0103	Гравий керамзитовый М800 СТ РК 948-92 (прим)	м3	39,3553	19776	778 290
137	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые СТ РК 937-92	м3	13,413	114109	1 530 544
138	261-101-0383	Плиты АК 15.8 (прим)	м3	3,026	69088	209 060
139	261-102-0105	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74	т	0,03708	365320	13 546
140	261-102-0124	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0048	144002	691
141	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	10,2264	140	1 432
142	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	32,8161997	93	3 050
143	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	0,03872	354275	13 718
144	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,31357	331233	435 098
145	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,163694	59186	9 688
146	261-105-0402	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	6,38	759	4 842
147	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	534,24	295	157 601
148	261-105-0507	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	1,81302	2960	5 367
149	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	2,85212	1253	3 573
150	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	17,8256	1957	34 885

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
151	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	418,9523	503	210 733
152	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,053424	73026	3 902
153	261-107-0383	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,00023475	151769	36
154	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003825	380806	145
155	261-107-0432	Ветошь	кг	4,896914	119	583
156	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,814202	9128	34 816
157	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,007616	9128	69
158	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000188249	2453940	461
159	261-107-0488	Лента бутиловая диффузионная	м	7,6373	149	1 138
160	261-107-0489	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,319408	112	36
161	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	18,2182689	5445	99 198
162	261-107-0506	Лента бутиловая	м	47,8007	67	3 203
163	261-107-0509	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00369264	521019	1 924
164	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	9,330236	225	2 101
165	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,022269947	278998	6 213
166	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00488262	272284	1 329
167	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,007463492	289955	2 163
168	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01238867	274757	3 405
169	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	74,883626	589	44 107
170	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	9,282	865	8 029
171	261-107-0824	Клинья пластиковые монтажные	шт.	48	14	672
172	261-107-0991	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	44,9196	5	225
173	261-107-0992	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	13,8774	19	264

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-01

1	2	3	4	5	6	7
174	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,14254034	1491	213
175	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	12,1108	2	24
176	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	2,088	605	1 264
177	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	41,6834	116	4 835
178	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0681	1293	88
179	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1728	986	170
180	261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	117,1388	301	35 259
181	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	15,7995	398	6 289
182	297-104-1000	Балка БП 9-4AIII	шт	3	562031,84	1 686 096
183	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,3122	7791	2 432

Итого по материалам **32 696 813**

Перевозка грузов

1	412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	180,824	206	37 250

Итого по перевозке грузов **37 250**

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ: №5-21 Наименование: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО	
	Регион: Абайская область г.Семей
	Текущие цены с 01.10.2022 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 (стоимость не округлять)
	-оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	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

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №2-1 Наименование: ЦТП-401 Гл.инженер проекта Гаврилова С.С. Нач.сметного отдела Моисеенко Т.А. Составил Зайцева Т.И.	
Локальная смета №2-1-1Общестроительные работы 05-21-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 Земляные работы	
1	**1101-0101-0337 587,76**

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

№ п/п	Показатели
2	1101-0205-0302 12,77 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;
3	1101-0102-0337 129,16
4	412-102-0101 ОбФ13 = 129.16*1.4 = 180,824
5	1101-0102-0601 129,16
6	1101-0104-0401 540,48
7	1101-0205-0502 60,05
8	1101-0201-0501 540,48
9	1111-0101-0803 35,3
	Ресурс заменен 211-302-0202->261-101-0103 Гравий керамзитовый М800 СТ РК 948-92 (прим)
Раздел №2 Фундаменты	
10	1108-0101-0201 3,73
11	1107-0501-0101 41
	212-401-0104 Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100
12	1107-0501-0102 71
13	1107-0501-0103 23
14	1107-0501-0104 59
15	221-102-0101 ОбФ1 = 59*0.679+14*0.331+30*0.244+23*0.543+13*0.265+35*0.195+6*0.398+8*0.293+6*0.193 = 80,664
16	1106-0401-0101 5,3
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0612

№ п/п	Показатели
17	1107-0101-0102 6
	Ресурс удален 261-101-0361
18	221-104-0103 0,31 (Коб = 6)
19	1106-0101-0120 2,31
20	214-210-0101 0,01554
21	214-210-0201 0,03455
22	1108-0101-0307 222,6
23	1108-0101-0303 72,8
	Ресурс заменен 212-401-0101->212-401-0104
	Ресурс заменен 235-101-0206->235-102-0101
Раздел №3 Стены	
24	1108-0201-0101 ОбФ2 = 164.03+7 = 171,03
	Ресурс заменен 261-101-0304->213-101-0101
	Ресурс заменен 212-401-0203->212-401-0102
25	1108-0201-0107 38,3
	Ресурс заменен 212-401-0203->212-401-0102
	Ресурс заменен 261-101-0304->213-101-0101
26	1108-0201-0701 0,1391
27	1107-0503-0110 76

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

№ п/п	Показатели
28	222-102-0108 ОбФ14 = 4*0.034+4*0.041+4*0.048 = 0,492
29	222-102-0102 ОбФ11 = 0.028*30+0.026*7 = 1,022
30	222-102-0101 0,022 (Коб = 15)
31	222-102-0103 ОбФ18 = 0.037*8+0.033*4 = 0,428
32	1106-0701-0109 0,74
33	214-210-0101 0,02436
34	214-210-0202 0,10976
35	1106-0301-0408 0,00787 (Коб = 4)
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
Раздел №4 Перекрытие	
36	1107-0104-0433 3
37	297-104-1000 (кпл) Балка БП 9-4AIII 1 шт 3 617133 (Кст = 1,02)
38	222-509-1006 ОбФ7 = ((2*4.1+2*1.4+5*2.4)*2+(2*1.4+5*2.4))/1000 = 0,0608
39	1106-0101-0115 0,065 (Коб = 6)
40	214-210-0201 0,001645 (Коб = 6)
41	1106-0301-0408 0,02622 (Коб = 6)
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1001
42	1108-0201-0701 0,1391
43	1107-0504-0107 6

№ п/п	Показатели
44	1107-0504-0108 18
45	261-101-0378Плиты покрытий и перекрытий ребристые СТ РК 937-92 ОбФ8 = 0.615*15+0.78*3+0.308*6 = 13,413
46	1107-0504-0105 2
47	1107-0504-0106 5
48	222-203-0404 ОбФ9 = 2.96*1.19*2+5.76*1.496*5 = 50,1296
49	1106-0801-0107 1,31
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0701
50	1106-0801-0107 0,5
	Ресурс заменен 212-101-0901->212-101-0601
51	214-210-0101 0,04945
52	1112-0101-1402 0,51
	Ресурс заменен 211-302-0202->261-101-0103 Гравий керамзитовый М800 СТ РК 948-92 (прим)
53	1107-0107-0103 0,007784
	Ресурс заменен 222-509-1006->214-210-0201
54	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД2 0,0224
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
55	1107-0105-0211 Стаканы опорные для вентиляционных устройств. Установка 3
	Ресурс исключен 222-509-1006
	Ресурс удален 261-101-0361

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

№ п/п	Показатели
56	225-101-0102Стакан СБ7а (прим) 3
57	222-509-1006 0,0048
58	261-102-0124 0,0048
59	1106-0701-0201 Пояса антисейсмичные в опалубке. Устройство 4,4
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0603
	Ресурс удален 261-102-0122
60	214-210-0101 0,06996
61	214-210-0201 0,15878
62	1109-0301-0604 12,55
63	222-512-1401 0,48538
64	1107-0107-0102 0,14064
65	214-201-0102 0,02206
66	214-203-0202 0,0502
67	214-101-0201 0,06838
68	217-101-0107 0,00343
69	215-202-0602 0,004
70	1113-0301-1707 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. 15,65
	236-202-1010 Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009
Раздел №5 Перегородки	

№ п/п	Показатели
71	1108-0401-0305 30
	Ресурс заменен 212-401-0203->212-401-0102
	Ресурс заменен 261-101-0304->213-101-0101
Раздел №6 Кровля	
72	1112-0101-1701 239,44
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104
73	1112-0101-1702 239,44 (Коб = -10)
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104
74	1126-0301-0802 Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой . Установка 239,44
75	1112-0101-1401 15,9
	Ресурс заменен 212-201-0103->212-201-0104 Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10 С=33837
76	1112-0101-1305 245,43
77	234-101-0208 24,543 (Коб = 1,03)
78	1112-0101-1701 239,44
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104
79	1112-0101-1702 239,44 (Коб = 15)
	Ресурс заменен 212-401-0103->212-401-0104
80	1112-0101-0212 258,97
	Ресурс заменен 261-105-0113->235-103-0119

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 235-103-0120->235-103-0121
81	1112-0101-0213 258,97
	Ресурс заменен 261-105-0114->235-103-0119
82	1112-0101-0408 27,06
	Ресурс заменен 261-105-0113->235-103-0119
	Ресурс заменен 261-105-0114->235-103-0121
83	1112-0101-1001 82,06
84	1107-0107-0103 ОбФ16 = (59*1.125+22*0.836)/1000 = 0,084767
85	214-208-0102 0,082661
86	217-105-0103 2,106
87	1107-0512-0109 Плиты карнизные массой до 0,5 т. Установка 34
	Ресурс удален 261-101-0361
88	261-101-0383Плиты АК 15.8 (прим) 0,089 (Коб = 34)
89	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (А2,МНД-1) 0,0786
	Ресурс удален 222-509-1006
90	214-210-0102 0,0378
91	214-208-0101 0,0408
92	1112-0101-0105 Карниз из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя 76,22
	Ресурс заменен 261-105-0114->235-103-0111 Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, ГОСТ 30547-97 марки СПП-3,0 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка (Коб=2)

№ п/п	Показатели
	Ресурс удален 261-105-0113
93	1108-0201-0109 Стены каналов из кирпича. Кладка ВШ1, ВШ2 0,66
94	1109-0302-0301 Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили . Монтаж ОбФ17 = ((6.52+13.84)*2+6+12.34)/1000 = 0,05906
	Ресурс удален 261-102-0322
95	214-208-0102 0,01904
96	214-201-0102 0,04002
97	1120-0701-0501 Зонты. Установка 1,43
	Ресурс исключен 261-302-0118
	Ресурс удален 261-107-0250
98	224-104-0308 1,43
99	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (А1,МНД2,1) 0,01806
	Ресурс удален 222-509-1006
100	214-210-0102 0,00511
101	214-208-0103 0,00714
102	214-201-0102 0,00581
Раздел №7 Проемы	
	Подраздел №1 Двери
103	1109-0403-0401 4,19
104	223-207-0101 2,1

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

№ п/п	Показатели
105	223-207-0201 2,09
106	1109-0403-0403 2,73
107	223-207-0104Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный ДСВД 21х13 2,73
108	1110-0501-0201 ОбФ15 = 2.1+1.89+1.47 = 5,46
109	223-203-0602 2,1
110	223-203-0203 1,89
111	223-203-0201 1,47
112	1110-0107-0106 4,58
113	223-201-0103Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П 1,8
114	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 = 2)
115	223-502-0201 3 (Коб = 2)
116	223-502-0903 3
117	223-502-0501 2
118	1109-0403-0303 11,19
119	223-401-0102 10,56
	Подраздел №2 Окна
120	1110-0501-0105 7,45
121	223-102-0505 ОбФ3 = 0.6*1.38*6+0.9*1.38*2 = 7,452
122	1110-0501-0401 1,5 (Коб = 8)

№ п/п	Показатели
123	223-501-0105 1,5 (Коб = 8)
124	1109-0701-0132 ОбФ4 = (29.58*6+39.75*2)/1000 = 0,25698
125	214-201-0102 0,12388
126	261-102-0105 0,03708
127	298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,16096 7791
128	214-210-0202 0,09602
129	1109-0601-0102 ОбФ4 = (29.58*6+39.75*2)/1000 = 0,25698
130	1115-0403-1004 6,4
Раздел №8 Полы	
	Подраздел №1 Помещения 8,9
131	1111-0101-0102 147,86
132	1111-0101-0209 147,86 (Коб = 0,08)
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401
133	1106-0101-0115 147,86 (Коб = 0,2)
134	261-102-0252 ОбФ5 = 7.41*147.86/1000 = 1,09564
	Подраздел №2 Помещения 1,6,7
135	1111-0101-0102 54,15
136	1111-0101-0209 54,15 (Коб = 0,08)
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

№ п/п	Показатели
137	1111-0101-1101 54,15
	212-401-0106 Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150
138	1111-0101-1102 54,15 (Коб = 7)
139	1111-0101-2702 54,15
	Ресурс заменен 261-201-0507->233-202-0103
	Подраздел №3 Помещения 3,4,5
140	1111-0101-0102 4,71
141	1111-0101-0209 4,71 (Коб = 0,08)
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401
142	1111-0101-1101 4,71
143	1111-0101-0503 4,71 (Коб = 2)
144	1111-0101-2702 4,71
	Ресурс заменен 261-201-0507->233-202-0103
	Подраздел №4 Помещение 2
145	1111-0101-0102 12,76
146	1111-0101-0209 12,76 (Коб = 0,08)
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401
147	1111-0101-1105 12,76
	Ресурс заменен 212-201-0104->212-201-0101 Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В3,5 С=30631

№ п/п	Показатели
148	1111-0101-3602 12,76
	Ресурс заменен 233-101-0100->233-101-0111
	Подраздел №5 Плинтус
149	1111-0101-3902 56,68
	212-401-0107 Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200
150	1111-0101-3904 11,99
	Ресурс заменен 261-201-0110->233-202-0103 (Коб=1,01) С=1902
151	1111-0101-4003 61,18
152	1108-0101-0303 Полы. Гидроизоляция оклеечная в 2 слоя (АС-9) 42,5
	Ресурс заменен 235-101-0206->235-102-0101
Раздел №9 Внутренняя отделка	
153	1115-0206-0104 155,66
154	1115-0206-0205 71,62
155	1115-0405-0106 227,28
156	1115-0203-0203 560,36
	Ресурс заменен 261-102-0243->214-402-0101
157	1115-0206-0203 560,36
158	1115-0405-0105 560,36
159	1115-0107-0101 35,56

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

№ п/п	Показатели
160	1115-0204-0101 23,3
161	1115-0405-0105 23,3
Раздел №10 Наружная отделка	
162	1115-0213-0101 383,07
163	234-101-0208 383,07 (Коб = 0,05)
164	1115-0207-0101 Стены. Оштукатуривание по сетке 308,26
	Ресурс исключен 235-401-0501
	Ресурс исключен 212-402-0105
165	212-401-0102 4,62
166	261-107-0319 308,26 (Коб = 1,08)
167	1115-0402-0403 308,26
168	1115-0213-0103 Цоколь. Стены из бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем 74,81
	Ресурс исключен 236-101-0116
	234-101-0208 Об=0,05
169	1115-0107-0105 Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей 74,81
	232-201-0101 Плитка керамическая глазурованная ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная
170	1115-0108-1902 8,84
Раздел №11 Разные работы	
	Подраздел №1 Отмостка

№ п/п	Показатели
171	1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 10,7
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
	Подраздел №2 Электрощитовая
172	1107-0105-0206 3
173	225-202-1103Плита перекрытия под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 0,16 (Коб = 3)
174	1112-0101-0106 7,8
	Ресурс заменен 261-105-0114->235-103-0111
	Подраздел №3 Пандус и крыльцо
175	1106-0101-0115 1,22
176	261-102-0251 0,03872
	Подраздел №4 Металлическая лестница Лп-1
177	1109-0701-0105 0,17616
178	214-201-0102 0,14936
179	214-206-0202 0,0268
180	298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,14936 7791
181	1109-0304-0101 0,17616
182	1113-0301-0406 4,4
183	1113-0301-1406 4,4 (Коб = 2)
	Подраздел №5 Козырек над воротами

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

№ п/п	Показатели
184	1109-0302-0301 0,12123
185	214-205-0102 0,12123
186	1112-0101-0716 4,6
187	224-102-0904 4,6 (Коб = 1,15)
188	1112-0101-0514 1,2
189	224-105-0111 1,2
190	1112-0101-1001 1,8
191	1107-0107-0103 0,0072
	Ресурс заменен 222-509-1006->222-509-1002
192	217-101-0303 20
193	1113-0301-0406 3,2
194	1113-0301-1406 3,2 (Коб = 2)
	Подраздел №6 Кровля над тамбуром
195	1109-0302-0401 0,08161
196	214-203-0201 0,08161
197	1109-0302-0301 0,09152
198	214-205-0102 0,09152
199	1112-0101-0716 10,54
200	224-102-0904 10,54 (Коб = 1,15)

№ п/п	Показатели
201	1112-0101-1001 1,36
	214-105-0102 С=630491
202	1107-0107-0103 0,00188
	Ресурс заменен 222-509-1006->222-509-1003
203	298-888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т 0,00188 7791
204	1126-0301-0802 Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой . Установка 5,99
205	1126-0201-0301 5,99 (Коб = 0,1)
206	234-101-0203 0,599 (Коб = 1,02)
207	1113-0301-0406 4,4
208	1113-0301-1406 4,4 (Коб = 2)
	Подраздел №7 Каналы и приямки
209	1111-0101-0102 4,6
210	1106-1301-0103 1,58
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0601
211	1106-0301-0407 0,0432
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1006
212	1107-0105-0201 8
213	225-202-1103 0,04 (Коб = 8)
214	1111-0101-0102 7,54

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

№ п/п	Показатели
215	1106-1301-0103 1,4
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0601
216	1106-0301-0407 0,118
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1006
217	1109-0304-0201 0,13455
218	214-106-0101 0,13455
219	1111-0101-0102 5,2
220	1106-1301-0103 3,26
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0601
221	261-102-0252 0,07962
222	1106-0301-0407 0,0148
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1006
223	1109-0304-0201 0,04698
224	214-106-0101 0,04698
225	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка (уголок) 0,0103
	Ресурс удален 222-509-1000
226	214-201-0302 0,0103
227	217-105-0101 0,66
228	1111-0101-0102 0,64

№ п/п	Показатели
229	1106-1301-0103 0,41
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0601
230	261-102-0252 0,01635
231	1106-0301-0407 0,008
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1006
232	1108-0201-0703 0,01362
233	1111-0101-0102 1,7
234	1106-1301-0103 1,7
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0601
235	261-102-0252 0,0404
236	1106-0301-0407 0,01012
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1006
237	1109-0304-0201 0,03
238	214-106-0101 0,03
239	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка (уголок) 0,0143
	Ресурс удален 222-509-1000
240	214-201-0302 0,0143
241	217-105-0101 0,92
242	1111-0101-0102 1,2

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

№ п/п	Показатели
243	1106-1301-0103 1,57
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0601
244	261-102-0252 0,03472
245	1106-0301-0407 0,0076
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1006
246	1109-0304-0201 0,0212
247	214-106-0101 0,0212
248	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка (уголок) 0,01085
	Ресурс удален 222-509-1000
249	214-201-0302 0,01085
250	217-105-0101 0,66
251	1111-0101-0102 1,84
252	1106-1301-0103 1,95
	Ресурс заменен 212-101-0401->212-101-0601
253	261-102-0252 0,04684
254	1106-0301-0407 0,0096
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1006
255	1109-0304-0201 0,0349
256	214-106-0101 0,0349

№ п/п	Показатели
257	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка (уголок) 0,0137
	Ресурс удален 222-509-1000
258	214-201-0302 0,0137
259	217-105-0101 0,86
260	1113-0301-0406 13,5
261	1113-0301-1406 13,5 (Коб = 2)
	Подраздел №8 Фундаменты Ф1(2шт),Ф2 (2шт),Ф3 (2шт)
262	1111-0101-0102 1,6 (Коб = 2)
263	1106-0201-0101 Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство Ф1 0,45 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0601
264	1106-0201-0107 0,002 (Коб = 2)
265	1107-0112-0301 Прокладки резиновые толщиной 20 мм. Укладка 1,1 (Коб = 2)
266	1111-0101-0102 0,77 (Коб = 2)
267	1106-0201-0101 Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство Ф2 0,18 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0601
268	1106-0201-0107 0,002 (Коб = 2)
269	1107-0112-0301 Прокладки резиновые толщиной 20 мм. Укладка 0,7 (Коб = 2)
270	1111-0101-0102 0,36 (Коб = 2)
271	1106-0201-0101 Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство Ф3 0,05 (Коб = 2)

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0601
272	**1106-0201-0107 0,001 (Коб = 2)**
273	**1107-0112-0301 Прокладки резиновые толщиной 20 мм. Укладка 0,32 (Коб = 2)**

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО **Заказ** 5-21

Наименование объекта: ЦТП-401

Форма 4

Локальная смета № 02-01-02

Водопровод, канализация

Основание: 05-21-ВК.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1538,714**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**271,922**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,147**

Составлена в текущих ценах с 01.10.2022 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	869,50	42,51	870	43	20	810	1 814
					807,49	20,34	807,00	20	-	134	
2	244-301-0704	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом класса С, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 50°	1 шт.	1	165 983,00	-	165 983	-	165 983	-	179 262
					-	-	-	-	-	13 279	
3	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98%	комплект	1	3 354,27	-	3 354	-	2 890	456	4 115
					464,77	-	465,00	-	-	305	
4	1116-0602-0201	Клапаны диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР=98%	шт.	1	904,45	2,79	904	3	86	801	1 841
					815,89	0,90	816,00	1	-	136	

Заказ 5-21 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	1 247,00	-	1 247	-	1 247	-	1 347
					-	-	-	-	-	100	
6	1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах , диаметр 40 мм. Установка НР=98%	фильтр	1	9 024,65	299,82	9 025	300	6 963	1 831	11 724
					1 762,32	106,36	1 762,00	106	-	868	
7	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные (переход). Установка НР=99%	т фасонных частей	0,003	1 551 557,57	723 415,58	4 655	2 170	74	3 103	8 379
					803 413,86	241 363,30	2 410,00	724	-	621	
8	241-114-0108	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-40х4,0 мм	1 шт.	1	1 199,00	-	1 199	-	1 199	-	1 295
					-	-	-	-	-	96	
9	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные (опора для водомерного узла). Установка НР=99%	т фасонных частей	0,00408	2 001 262,57	723 415,58	8 165	2 952	1 936	4 220	13 376
					803 413,86	241 363,30	3 278,00	985	-	991	
10	1116-0601-0103	Задвижки диаметром до 100 мм. Установка НР=98%	шт.	3	5 742,10	364,58	17 226	1 094	1 548	14 558	34 327
					4 861,58	90,09	14 585,00	270	-	2 543	
11	242-101-1203	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 65	1 шт.	3	56 661,00	-	169 983	-	169 983	-	183 582
					-	-	-	-	-	13 599	
12	261-301-1376	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	1 шт.	9	3 287,00	-	29 583	-	29 583	-	31 950
					-	-	-	-	-	2 367	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	242-304-0101	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 65	1 шт.	1	20 610,00	-	20 610	-	20 610	-	22 259
					-	-	-	-	-	1 649	
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	1 051,00	-	4 204	-	4 204	-	4 540
					-	-	-	-	-	336	
15	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	3	2 340,13	31,21	7 020	94	4 870	2 053	9 799
					685,51	12,61	2 057,00	38	-	726	
16	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	1,5	2 437,40	31,21	3 656	47	2 581	1 026	5 057
					685,51	12,61	1 028,00	19	-	375	
17	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	13	2 812,75	31,21	36 566	406	27 248	8 894	49 097
					685,51	12,61	8 912,00	164	-	3 637	
18	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98%	м трубопровода	17,5	132,19	1,34	2 313	23	32	2 213	4 888
					129,00	-	2 258,00	-	-	362	
19	1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	29	5 844,68	73,32	169 496	2 126	136 745	30 857	216 381
					1 056,00	29,76	30 624,00	863	-	16 028	
20	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98%	м трубопровода	29	136,14	1,34	3 948	39	168	3 666	8 223
					129,00	-	3 741,00	-	-	609	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	35	675,17	112,28	23 631	3 930	3 217	13 958	40 596
					470,99	53,73	16 485,00	1 881	-	3 007	
22	234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм диаметром 28 мм Коб =1,1	1 м	14,3	291,00	-	4 161	-	4 161	-	4 494
					-	-	-	-	-	333	
23	234-303-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм диаметром 76 мм Коб =1,1	1 м	24,2	799,00	-	19 336	-	19 336	-	20 883
					-	-	-	-	-	1 547	
24	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР=98% Коб =3	м подводок	2,4	1 050,54	-	2 521	-	1 258	1 239	4 061
					526,54	-	1 264,00	-	-	301	
25	1115-0403-1004	Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	6,75	1 309,91	1,55	8 842	10	969	6 294	16 347
					1 164,78	0,78	7 862,00	5	-	1 211	
26	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	26,4	708,00	-	18 691	-	18 691	-	20 186
					-	-	-	-	-	1 495	
27	1116-0501-0207	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях НР=98%	м трубопровода	5	3 786,17	957,85	18 931	4 789	118	15 204	36 866
					2 804,76	297,93	14 024,00	1 490	-	2 731	
28	241-201-0810	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х3,6 мм Коб =0,974	1 м	4,87	958,00	-	4 665	-	4 665	-	5 038
					-	-	-	-	-	373	
29	241-116-0109	Фланец плоский свободный PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 75 мм под втулку	1 шт.	1	3 158,00	-	3 158	-	3 158	-	3 411
					-	-	-	-	-	253	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	1	1 723,69	157,58	1 724	158	-	1 550	3 536
					1 566,11	0,43	1 566,00	-	-	262	
31	241-214-0106	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	1 шт.	1	2 015,00	-	2 015	-	2 015	-	2 176
					-	-	-	-	-	161	
1.2 Система горячего водоснабжения Т3											
32	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	2 177,00	-	10 885	-	10 885	-	11 756
					-	-	-	-	-	871	
33	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.	1	3 966,00	-	3 966	-	3 966	-	4 283
					-	-	-	-	-	317	
34	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	4 682,00	-	4 682	-	4 682	-	5 057
					-	-	-	-	-	375	
35	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	
36	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР=98%	шт.	1	1 459,68	0,13	1 460	-	36	1 396	3 084
					1 423,90	-	1 424,00	-	-	228	
37	244-104-0507	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	1 шт.	1	9 224,00	-	9 224	-	9 224	-	9 962
					-	-	-	-	-	738	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	25	2 812,75	31,21	70 319	780	52 401	17 104	94 417
					685,51	12,61	17 138,00	315	-	6 994	
39	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	1,5	2 437,40	31,21	3 656	47	2 581	1 026	5 057
					685,51	12,61	1 028,00	19	-	375	
40	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	7	2 340,13	31,21	16 381	218	11 364	4 789	22 864
					685,51	12,61	4 799,00	88	-	1 694	
41	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98%	м трубопровода	33,5	132,19	1,34	4 428	45	62	4 236	9 357
					129,00	-	4 322,00	-	-	693	
42	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	25	675,17	112,28	16 879	2 807	2 298	9 970	28 997
					470,99	53,73	11 775,00	1 343	-	2 148	
43	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, δст 9 мм диаметром 35 мм Коб =1,1	1 м	27,5	343,00	-	9 433	-	9 433	-	10 187
					-	-	-	-	-	755	
44	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР=98% Коб =2	м подводок	1,6	1 050,54	-	1 681	-	838	825	2 706
					526,54	-	842,00	-	-	200	
45	1115-0403-1004	Трубы. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	2,22	1 309,91	1,55	2 908	3	319	2 070	5 376
					1 164,78	0,78	2 586,00	2	-	398	
46	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	13,6	708,00	-	9 629	-	9 629	-	10 399
					-	-	-	-	-	770	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1117-0201-0101	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка НР=98%	шт.	1	9 632,54	42,76	9 633	43	8 349	1 236	11 739
					1 240,83	20,34	1 241,00	20	-	870	
Раздел 2 Канализация											
48	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР=98%	комплект	1	4 523,00	128,49	4 523	128	428	3 953	9 154
					3 966,57	66,88	3 967,00	67	-	678	
49	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	14 550,00	-	14 550	-	14 550	-	15 714
					-	-	-	-	-	1 164	
50	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	922,00	-	922	-	922	-	996
					-	-	-	-	-	74	
51	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	1 шт.	1	5 326,00	-	5 326	-	5 326	-	5 752
					-	-	-	-	-	426	
52	1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР=98%	комплект	1	2 660,64	324,98	2 661	325	322	2 135	5 180
					2 013,80	165,27	2 014,00	165	-	384	
53	244-102-0801	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800x800x130 мм	1 шт.	1	12 142,00	-	12 142	-	12 142	-	13 113
					-	-	-	-	-	971	
54	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	1 шт.	1	1 264,00	-	1 264	-	1 264	-	1 365
					-	-	-	-	-	101	
55	1117-0301-0101	Унитазы напольные. Установка НР=98%	комплект	1	3 492,62	84,00	3 493	84	283	3 103	7 124
					3 125,44	41,15	3 125,00	41	-	528	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	244-101-0303	Унитаз ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, В 340 мм	1 комплект	1	19 683,00	-	19 683	-	19 683	-	21 258
					-	-	-	-	-	1 575	
57	244-101-0601	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	1 комплект	1	14 807,00	-	14 807	-	14 807	-	15 992
					-	-	-	-	-	1 185	
58	241-210-0121	Переход полиэтиленовый размерами 110х50 мм	1 шт.	2	1 343,00	-	2 686	-	2 686	-	2 901
					-	-	-	-	-	215	
59	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	3	1 238,24	1,95	3 715	6	8	3 629	7 932
					1 233,75	0,69	3 701,00	2	-	588	
60	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм Коб =0,998	1 м	2,994	314,00	-	940	-	940	-	1 015
					-	-	-	-	-	75	
61	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	12	1 194,37	4,72	14 332	57	79	13 931	30 524
					1 183,04	1,60	14 196,00	19	-	2 261	
62	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм Коб =0,998	1 м	11,976	1 784,00	-	21 365	-	21 365	-	23 074
					-	-	-	-	-	1 709	
63	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	4	1 194,37	4,72	4 777	19	26	4 643	10 174
					1 183,04	1,60	4 732,00	6	-	754	
64	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм Коб =0,998	1 м	3,992	1 784,00	-	7 122	-	7 122	-	7 692
					-	-	-	-	-	570	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	1 шт.	1	846,00	-	846	-	846	-	914
					-	-	-	-	-	68	
66	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	1 шт.	3	125,00	-	375	-	375	-	405
					-	-	-	-	-	30	
67	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	345 276,67	69 135,27	10 635	2 129	173	5 841	17 794
					270 524,80	4 329,58	8 332,00	133	-	1 318	
68	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм Коб =2	1 т	0,02	403 078,00	-	8 062	-	8 062	-	8 707
					-	-	-	-	-	645	
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 Коб =2	1 т	0,00904	479 350,00	-	4 333	-	4 333	-	4 680
					-	-	-	-	-	347	
70	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	
71	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	376 202,00	-	135	-	135	-	146
					-	-	-	-	-	11	
72	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные (лючок для прочистки). Установка НР=99% Коб =2	т фасонных частей	0,0308	813 249,59	9 835,73	25 048	303	-	24 641	53 664
					803 413,86	4 706,92	24 745,00	145	-	3 975	
73	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	9,6	2 675,16	-	25 682	-	-	18 491	47 707
					2 675,16	-	25 682,00	-	-	3 534	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	9,6	1 395,64	-	13 398	-	-	9 647	24 889
					1 395,64	-	13 398,00	-	-	1 844	

Итого по смете **1 538 714**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	262 991
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 178
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 931
- материалы, изделия и конструкции, тенге	891 166
- накладные расходы, тенге	245 399
- сметная прибыль (8 %), тенге	113 984

Составил Горленко

Проверил Моисеенко

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО

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

Водопровод, канализация

Основание: 05-21-ВК.С

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.2022 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		142		
2		Средневзешенный разряд работы		3,8		
		Итого ФОТ				**262 991**
		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	0,140026	7839	1 098
					2034,14	269
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,110982	6503	722
					2906,52	304

Заказ 5-21 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	6725	116
					3071,04	47
4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,04725952	83	4
5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04345682	2520	110
					1702,36	70
6	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,242704	554	134
7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,39666	191	458
8	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,730395456	6917	5 052
					2569,28	1 676
9	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	1,4971264	1245	1 864
10	315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,89146	5215	4 649
					1702,36	1 432
11	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,186704	119	22
12	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0305244	70	142
13	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	1,272	84	107

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-02

1	2	3	4	5	6	7
14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,631662924	4010	10 553
					2034,14	5 050
15	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,017248	4745	82
					2149,28	33
16	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,0827904	46	4
17	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,0275968	2068	57
					2149,28	53
18	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0137984	37	1
19	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,170978	15	3
20	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0633488	12	1
		Итого по машинам и механизмам		**12,613969920**		**25 177**
						8 933

Материалы

1	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02	403078	8 062
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	479350	4 333
3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,494	962	476
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	376202	135
5	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00036	729240	263

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-02

1	2	3	4	5	6	7
6	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	185358	37
7	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0066716	165506	1 105
8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00001	813201	8
9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,07408	626	47
10	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,8519	141	544
11	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6801	655	445
12	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,00616	251	2
13	234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм диаметром 28 мм	м	14,3	291	4 161
14	234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, δст 9 мм диаметром 35 мм	м	27,5	343	9 433
15	234-303-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 9 мм диаметром 76 мм	м	24,2	799	19 336
16	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,4313	579	252
17	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,53102	474	1 198
18	241-114-0108	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х4,0-40х4,0 мм	шт.	1	1199	1 199
19	241-116-0109	Фланец плоский свободный PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 75 мм под втулку	шт.	1	3158	3 158
20	241-117-0419	Заглушка ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	2	1150	2 300
21	241-201-0810	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х3,6 мм	м	4,87	958	4 665
22	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	2,994	314	940
23	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	15,968	1784	28 487
24	241-210-0121	Переход полиэтиленовый размерами 110х50 мм	шт.	2	1343	2 686

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-02

1	2	3	4	5	6	7
25	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	125	375
26	241-214-0106	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	1	2015	2 015
27	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	846	846
28	242-101-1203	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 65	шт.	3	56661	169 983
29	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	1051	4 204
30	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.	1	1247	1 247
31	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	2177	10 885
32	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.	1	3966	3 966
33	242-304-0101	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	1	20610	20 610
34	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	4682	4 682
35	242-404-0605	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	1	6938	6 938
36	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	14550	14 550
37	244-101-0303	Унитаз ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, В 340 мм	комплект	1	19683	19 683
38	244-101-0601	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14807	14 807

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-02

1	2	3	4	5	6	7
39	244-102-0801	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 800x800x130 мм	шт.	1	12142	12 142
40	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	1	5326	5 326
41	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм	шт.	1	11364	11 364
42	244-104-0507	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	1	9224	9 224
43	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	1	922	922
44	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	1	1264	1 264
45	244-301-0704	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом класса С, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 50°	шт.	1	165983	165 983
46	245-401-0101	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 32 мм, поверхность нагрева 0,18 м2	шт.	1	8308	8 308
47	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,226	1253	283
48	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,2	472	94
49	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,858	5983	5 134
50	261-107-0220	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм x 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,032	1620	52
51	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0005899	820690	484
52	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,209	423	86
53	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02691	119	3
54	261-107-0447	Каболка	т	0,00007	1789060	125
55	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00375	5146	19
56	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0016682	272284	455
57	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006372	274757	175

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-02

1	2	3	4	5	6	7
58	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,12	3172	381
59	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,23	605	140
60	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,24219	986	239
61	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	40,09	708	28 384
62	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,00408	449705	1 835
63	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	41747	250
64	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	4	524	2 096
65	261-301-1376	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	9	3287	29 583
66	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870	2 870
67	261-305-0207	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	10	1610	16 100
68	261-305-0208	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	3	1707	5 122
69	261-305-0209	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	38	2082	79 116
70	261-305-0213	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=65 мм	м	29	4674	135 546

Итого по материалам **891 168**

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ: №5-21 Наименование: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО	
	Регион: Абайская область г.Семей
	Текущие цены с 01.10.2022 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 (стоимость не округлять)
	-оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	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

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №2-1 Наименование: ЦТП-401 Гл.инженер проекта Гаврилова С.С. Нач.сметного отдела Моисеенко Т.А. Составил Зайцева Т.И.	
Локальная смета №2-1-2Водопровод, канализация 05-21-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

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-02

№ п/п	Показатели
1	1116-0901-0501 1
2	244-301-0704 1
3	1118-1101-0102 1
4	1116-0602-0201 1
5	242-301-1202 1
6	1118-1001-0103 1
	Ресурс заменен 261-302-0265->242-404-0605
7	1122-0801-0105 ОбФ1 = (2*1.5)/1000 = 0,003
8	241-114-0108 1
9	1122-0801-0105 ОбФ2 = (2*2.04)/1000 = 0,00408
	Ресурс добавлен 261-301-0254
10	1116-0601-0103 3
11	242-101-1203 3
12	261-301-1376 9
13	242-304-0101 1
14	242-301-1201 4
15	1116-0301-0201 3
16	1116-0301-0202 1,5
17	1116-0301-0203 13

№ п/п	Показатели
18	1116-1101-0101 ОбФ5 = 3+1.5+13 = 17,5
	Ресурс заменен 261-107-0370->217-603-0103
19	1116-0301-0207 29
20	1116-1101-0102 29
	Ресурс заменен 261-107-0370->217-603-0103
21	1126-0101-1701 ОбФ3 = 13+22 = 35
22	234-303-0210 13 (Коб = 1,1)
23	234-303-0221 22 (Коб = 1,1)
24	1116-0501-0212 0,8 (Коб = 3)
25	1115-0403-1004 6,75
26	261-301-0219 26,4
27	1116-0501-0207 5
28	241-201-0810 5 (Коб = 0,974)
29	241-116-0109Фланец плоский свободный PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 75 мм под втулку 1
30	1122-0801-0205 1
31	241-214-0106 1
	Подраздел №2 Система горячего водоснабжения Т3
32	242-303-0201 5
33	242-303-0203 1

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-02

№ п/п	Показатели
34	242-307-0203 1
35	244-104-0403 1
36	1117-0201-0103 1
37	244-104-0507 1
38	1116-0301-0203 25
39	1116-0301-0202 1,5
40	1116-0301-0201 7
41	1116-1101-0101 ОбФ4 = 25+1.5+7 = 33,5
	Ресурс заменен 261-107-0370->217-603-0103
42	1126-0101-1701 25
43	234-303-0212Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 9 мм диаметром 35 мм 25 (Коб = 1,1)
44	1116-0501-0212 0,8 (Коб = 2)
45	1115-0403-1004 2,22
46	261-301-0219 13,6
47	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	
48	1117-0101-0106 1
49	244-101-0103 1

№ п/п	Показатели
50	244-104-0601 1
51	244-104-0101 1
52	1117-0101-0110 1
53	244-102-0801 1
54	244-104-0605 1
55	1117-0301-0101 1
56	244-101-0303 1
57	244-101-0601 1
58	241-210-0121 2
59	1116-0501-0101 3
	Ресурс заменен 261-107-0370->217-603-0103
60	241-203-0101 3 (Коб = 0,998)
61	1116-0501-0102 12
	Ресурс заменен 261-107-0370->217-603-0103
62	241-203-0107 12 (Коб = 0,998)
63	1116-0501-0102 4
	Ресурс заменен 261-107-0370->217-603-0103
64	241-203-0107 4 (Коб = 0,998)
65	241-220-0204 1

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-02

№ п/п	Показатели
66	241-213-0704 3
67	1109-0701-0132 ОбФ6 = (4.24+4*1.13+4*0.31+4*1.13+0.7+0.18)/1000 = 0,0154 (Коб = 2)
68	214-101-0201 ОбФ7 = (4.24+4*1.13+4*0.31)/1000 = 0,01 (Коб = 2)
69	214-201-0102 0,00452 (Коб = 2)
70	241-117-0419 1 (Коб = 2)
71	214-210-0101 0,00018 (Коб = 2)
72	1122-0801-0105 ОбФ6 = (4.24+4*1.13+4*0.31+4*1.13+0.7+0.18)/1000 = 0,0154 (Коб = 2)
73	1101-0205-0302 9,6
74	1101-0205-0502 9,6

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО **Заказ** 5-21

Наименование объекта: ЦТП-401

Форма 4

Локальная смета № 02-01-03

Отопление

Основание: 05-21. ОВ.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**349,549**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**27,225**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,016**

Составлена в текущих ценах с 01.10.2022 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 Отопление											
1	1118-0301-0103	Конвекторы. Установка НР=98% Коб =10 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	кВт	10	1 803,20	109,73	18 032	1 097	483	16 676	37 485
					1 645,17	56,37	16 452,00	564	-	2 777	
2	245-201-0201	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	1 шт.	10	18 360,00	-	183 600	-	183 600	-	198 288
					-	-	-	-	-	14 688	
3	1118-0301-0103	Конвекторы. Установка НР=98% Коб =4 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	кВт	6	1 803,20	109,73	10 819	658	290	10 005	22 490
					1 645,17	56,37	9 871,00	338	-	1 666	
4	245-201-0202	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	1 шт.	4	21 131,00	-	84 524	-	84 524	-	91 286
					-	-	-	-	-	6 762	
Итого по смете					**349 549**						

в том числе

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			26 323						
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге			1 755						
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			902						
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			268 897						
		- накладные расходы, тенге			26 681						
		- сметная прибыль (8 %), тенге			25 893						

Составил Горленко

Проверил Моисеенко

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО

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

Отопление

Основание: 05-21. ОВ.С

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.2022 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		15			
2		Средневзешенный разряд работы		3,4			
		Итого ФОТ					**26 323**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01572192	6503		102
						2906,52	43
2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,16944736	2520		427
						1702,36	272
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,305704	4010		1 226
						2034,14	587

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-03

1	2	3	4	5	6	7
4	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,03668448	12	0
		Итого по машинам и механизмам		**0,52755776**		**1 756**
						902

Материалы

1	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,736	1050	773
2	245-201-0201	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	10	18360	183 600
3	245-201-0202	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	4	21131	84 524
		Итого по материалам				**268 897**

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-03

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ: №5-21 Наименование: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО	
	Регион: Абайская область г.Семей
	Текущие цены с 01.10.2022 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 (стоимость не округлять)
	-оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	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

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №2-1 Наименование: ЦТП-401 Гл.инженер проекта Гаврилова С.С. Нач.сметного отдела Моисеенко Т.А. Составил Зайцева Т.И.	
Локальная смета №2-1-3Отопление 05-21. 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	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-03

№ п/п	Показатели
1	**1118-0301-0103 1 (Коб = 10) т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**
2	**245-201-0201 10**
3	**1118-0301-0103 1,5 (Коб = 4) т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;**
4	**245-201-0202 4**

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО **Заказ** 5-21

Наименование объекта: ЦТП-401

Форма 4

Локальная смета № 02-01-04

Тепловой пункт

Основание: 05-21-ТМ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**82876,751**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1996,201**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,063**

Составлена в текущих ценах с 01.10.2022 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 Тепломеханические решения теплового пункта											
1	1116-0401-0209	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка (ввод теплосети) НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;	м трубопровода	4	28 599,60	317,71	114 398	1 271	96 785	16 374	141 234
					4 085,73	91,20	16 343,00	365	-	10 462	
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	102	28 599,60	317,71	2 917 159	32 406	2 468 008	417 525	3 601 459
					4 085,73	91,20	416 744,00	9 302	-	266 775	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	4	21 718,68	195,98	86 875	784	72 389	13 622	108 537
					3 425,42	49,45	13 702,00	198	-	8 040	
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	110	11 151,44	159,51	1 226 658	17 546	973 048	236 480	1 580 189
					2 146,04	47,65	236 064,00	5 242	-	117 051	
5	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	39	7 125,14	118,19	277 880	4 609	212 888	60 627	365 588
					1 548,29	37,98	60 383,00	1 481	-	27 081	
6	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	2	5 827,55	118,19	11 655	236	8 322	3 110	15 946
					1 548,29	37,98	3 097,00	76	-	1 181	
7	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	м трубопровода	55	4 748,67	81,80	261 177	4 499	179 627	76 949	365 176
					1 400,93	26,69	77 051,00	1 468	-	27 050	
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	3	3 975,46	67,42	11 926	202	8 181	3 540	16 703
					1 180,97	22,84	3 543,00	69	-	1 237	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	м трубопровода	3	136,10	1,38	408	4	6	391	863
					132,87	-	399,00	-	-	64	
10	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	96	140,05	1,38	13 445	132	557	12 501	28 022
					132,87	-	12 756,00	-	-	2 076	
11	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	114	157,67	1,38	17 974	157	2 670	14 844	35 443
					132,87	-	15 147,00	-	-	2 625	
12	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	106	222,11	1,38	23 544	146	9 313	13 802	40 334
					132,87	-	14 084,00	-	-	2 988	
13	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.	28	17 053,00	-	477 484	-	477 484	-	515 683
					-	-	-	-	-	38 199	
14	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	16 627,00	-	33 254	-	33 254	-	35 914
					-	-	-	-	-	2 660	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	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.	22	4 666,00	-	102 652	-	102 652	-	110 864
					-	-	-	-	-	8 212	
16	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	3 972,00	-	3 972	-	3 972	-	4 290
					-	-	-	-	-	318	
17	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.	16	2 679,00	-	42 864	-	42 864	-	46 293
					-	-	-	-	-	3 429	
18	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	1 813,00	-	3 626	-	3 626	-	3 916
					-	-	-	-	-	290	
19	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.	24	808,00	-	19 392	-	19 392	-	20 943
					-	-	-	-	-	1 551	
20	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	757,00	-	1 514	-	1 514	-	1 635
					-	-	-	-	-	121	
21	241-112-0125	Штуцер размерами 57х3,5 мм	1 шт.	1	757,00	-	757	-	757	-	818
					-	-	-	-	-	61	
22	241-112-0131	Штуцер, размерами 76х3,5 мм	1 шт.	6	808,00	-	4 848	-	4 848	-	5 236
					-	-	-	-	-	388	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	241-112-0147	Штуцер, размерами 108х4,0 мм	1 шт.	2	2 679,00	-	5 358	-	5 358	-	5 787
					-	-	-	-	-	429	
24	241-114-0214	Штуцер размерами 273х7-108х4 мм	1 шт.	2	6 564,00	-	13 128	-	13 128	-	14 178
					-	-	-	-	-	1 050	
25	241-112-0226	Штуцер размерами 219х6,0 мм	1 шт.	1	16 627,00	-	16 627	-	16 627	-	17 957
					-	-	-	-	-	1 330	
26	241-113-0128	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 273х7,0 мм	1 шт.	4	39 414,00	-	157 656	-	157 656	-	170 268
					-	-	-	-	-	12 612	
27	241-113-0120	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0 мм	1 шт.	1	4 421,00	-	4 421	-	4 421	-	4 775
					-	-	-	-	-	354	
28	241-114-0226	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 426х7,0-273х7,0 мм	1 шт.	2	36 180,00	-	72 360	-	72 360	-	78 149
					-	-	-	-	-	5 789	
29	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 273х7-133х4 мм	1 шт.	1	6 564,00	-	6 564	-	6 564	-	7 089
					-	-	-	-	-	525	
30	241-114-0122	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,5 мм	1 шт.	2	2 141,00	-	4 282	-	4 282	-	4 625
					-	-	-	-	-	343	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	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 76х3,5-57х3,5 мм	1 шт.	3	585,00	-	1 755	-	1 755	-	1 895
					-	-	-	-	-	140	
32	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	1 089,00	-	1 089	-	1 089	-	1 176
					-	-	-	-	-	87	
33	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	213	675,17	112,28	143 811	23 916	19 575	84 941	247 052
					470,99	53,73	100 321,00	11 444	-	18 300	
34	234-303-0315	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм диаметром 57 мм Коб =1,1	1 м	3,3	758,00	-	2 501	-	2 501	-	2 701
					-	-	-	-	-	200	
35	234-303-0319	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм диаметром 76 мм Коб =1,1	1 м	60,5	932,00	-	56 386	-	56 386	-	60 897
					-	-	-	-	-	4 511	
36	234-303-0321	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, δст 13 мм диаметром 89 мм Коб =1,1	1 м	2,2	1 192,00	-	2 622	-	2 622	-	2 832
					-	-	-	-	-	210	
37	234-303-0323	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм диаметром 108 мм Коб =1,1	1 м	42,9	1 742,00	-	74 732	-	74 732	-	80 711
					-	-	-	-	-	5 979	
38	234-303-0326	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм диаметром 133 мм Коб =1,1	1 м	4,4	2 852,00	-	12 549	-	12 549	-	13 553
					-	-	-	-	-	1 004	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	234-303-0328	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм диаметром 160 мм Коб =1,1	1 м	121	3 450,00	-	417 450	-	417 450	-	450 846
					-	-	-	-	-	33 396	
40	1126-0101-1702	Трубопроводы диаметром до 280 мм. Изоляция пластинами (плитами) из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	110	675,17	112,28	74 269	12 351	10 109	43 866	127 586
					470,99	53,73	51 809,00	5 910	-	9 451	
41	234-304-0104	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, толщиной 13 мм	1 м2	94,8	3 667,00	-	347 632	-	347 632	-	375 443
					-	-	-	-	-	27 811	
42	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	162	119,04	3,15	19 284	510	7 736	7 662	29 102
					68,14	0,40	11 039,00	65	-	2 156	
43	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР=69% Коб =2	м2	324	160,72	4,08	52 073	1 322	41 057	6 825	63 610
					29,92	0,61	9 694,00	198	-	4 712	
44	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	496	708,00	-	351 168	-	351 168	-	379 261
					-	-	-	-	-	28 093	
45	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.	1	53 660,07	1 696,17	53 660	1 696	32 835	19 233	78 724
					19 129,35	496,88	19 129,00	497	-	5 831	
46	242-203-2602	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 250	1 шт.	1	1 830 079,00	-	1 830 079	-	1 830 079	-	1 976 485
					-	-	-	-	-	146 406	
47	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.	2	30 981,55	711,42	61 963	1 423	37 236	23 243	92 022
					11 651,91	206,53	23 304,00	413	-	6 816	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	242-203-1011	Кран шаровый из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150	1 шт.	2	543 946,00	-	1 087 892	-	1 087 892	-	1 174 923
					-	-	-	-	-	87 031	
49	1116-0601-0103	Краны шаровые диаметром 80 мм. Установка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	шт.	2	5 472,81	375,53	10 946	751	180	9 997	22 618
					5 007,43	92,79	10 015,00	186	-	1 675	
50	242-202-1002	Кран шаровый из стали , приварной, полнопроходной, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 80	1 шт.	2	92 405,00	-	184 810	-	184 810	-	199 595
					-	-	-	-	-	14 785	
51	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.	4	3 029,80	160,55	12 119	642	152	11 263	25 253
					2 831,13	41,90	11 325,00	168	-	1 871	
52	242-202-0906	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	1 шт.	4	13 228,00	-	52 912	-	52 912	-	57 145
					-	-	-	-	-	4 233	
53	1116-0601-0103	Клапаны балансировочные диаметром до 100 мм. Установка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	шт.	1	5 898,90	375,53	5 899	376	516	4 998	11 769
					5 007,43	92,79	5 007,00	93	-	872	
54	245-506-0118	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Kvs 190,0 м3/ч, DN 100	1 шт.	1	197 190,00	-	197 190	-	197 190	-	212 965
					-	-	-	-	-	15 775	
55	1116-0601-0105	Клапаны балансировочные диаметром до 150 мм. Установка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	шт.	1	30 981,55	711,42	30 982	711	18 618	11 622	46 012
					11 651,91	206,53	11 652,00	207	-	3 408	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	245-506-0120	Ручной балансировочный клапан Tmax 120 °C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Kvs 420,0 м3/ч, DN 150	1 шт.	1	363 084,00	-	363 084	-	363 084	-	392 131
					-	-	-	-	-	29 047	
57	1116-0601-0107	Клапаны балансировочные диаметром до 250 мм. Установка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	шт.	1	53 660,07	1 696,17	53 660	1 696	32 835	19 233	78 724
					19 129,35	496,88	19 129,00	497	-	5 831	
58	245-506-0122	Ручной балансировочный клапан Tmax 120 °C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Kvs 1185,0 м3/ч, DN 250	1 шт.	1	1 411 513,00	-	1 411 513	-	1 411 513	-	1 524 434
					-	-	-	-	-	112 921	
59	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	6	3 368,22	-	20 209	-	17 337	2 815	24 866
					478,72	-	2 872,00	-	-	1 842	
60	1312-0901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	6	2 214,08	114,42	13 284	687	5 319	4 441	19 143
					1 213,19	0,21	7 279,00	1	-	1 418	
61	1118-0601-0105	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 426 мм. Установка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	шт.	2	93 427,01	1 517,54	186 854	3 035	132 697	51 261	257 164
					25 561,00	592,69	51 122,00	1 185	-	19 049	

Итого по разделу 1 **15 378 552**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 203 010
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 111 108
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 39 065
- материалы, изделия и конструкции, тенге 11 754 119
- накладные расходы, тенге 1 171 165

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль (8 %), тенге			1 139 152						
Раздел 2 Тепловой узел											
62	1118-0701-0108	Грязевики. Установка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	шт.	2	93 327,70	2 438,99	186 655	4 878	125 526	56 522	262 631
					28 125,53	712,44	56 251,00	1 425	-	19 454	
63	245-404-0108	Грязевик абонентский ТС 567, DN 250	1 шт.	2	495 477,00	-	990 954	-	990 954	-	1 070 230
					-	-	-	-	-	79 276	
64	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.	2	21 206,72	1 696,17	42 413	3 392	762	38 468	87 351
					19 129,35	496,88	38 259,00	994	-	6 470	
65	242-202-1702	Кран шаровый стальной приварной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 250	1 шт.	2	1 180 685,00	-	2 361 370	-	2 361 370	-	2 550 280
					-	-	-	-	-	188 910	
66	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	2	11 218,79	1 433,66	22 438	2 867	261	19 873	45 696
					9 654,43	485,23	19 309,00	970	-	3 385	
67	242-404-0208	Фильтр сетчатый фланцевый корпус из ВЧШГ, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 10/16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 250	1 шт.	2	2 266 428,00	-	4 532 856	-	4 532 856	-	4 895 484
					-	-	-	-	-	362 628	
68	1311-0203-0102	Теплосчетчик. Установка НР=75%	шт.	1	1 977,54	-	1 978	-	158	1 364	3 609
					1 819,21	-	1 819,00	-	-	267	
69	290-100-0025	Ультразвуковой расходомер SV SMF200 LLFF-G1,6 CEA MAD CPS-0 ду200 Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	2	1 233 827,70	-	2 467 655	-	2 467 655	-	2 665 067
					-	-	-	-	-	197 412	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	291-018-0005	Тепловычислитель ВКТ-7-02 Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	1	289 773,25	-	289 773	-	289 773	-	312 955
					-	-	-	-	-	23 182	
71	291-180-0006	Термопреобразователь сопротивления Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	2	49 767,84	-	99 536	-	99 536	-	107 499
					-	-	-	-	-	7 963	
72	291-180-0007	Модем GSM с блоком питания Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	1	207 366,00	-	207 366	-	207 366	-	223 955
					-	-	-	-	-	16 589	
73	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.	7	13 774,90	375,53	96 424	2 629	58 744	34 988	141 925
					5 007,43	92,79	35 052,00	650	-	10 513	
74	242-202-1201	Кран шаровый из кованой стали, приварной, с редуктором, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100	1 шт.	3	135 197,00	-	405 591	-	405 591	-	438 038
					-	-	-	-	-	32 447	
75	242-202-0110	Кран шаровый из кованой стали, приварной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100	1 шт.	4	290 713,00	-	1 162 852	-	1 162 852	-	1 255 880
					-	-	-	-	-	93 028	
76	1116-0601-0103	Кранышаровые диаметром 65 мм. Установка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	шт.	13	12 472,90	375,53	162 148	4 882	92 169	64 977	245 295
					5 007,43	92,79	65 097,00	1 206	-	18 170	
77	242-202-0108	Кран шаровый из кованой стали, приварной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	1 шт.	13	108 461,00	-	1 409 993	-	1 409 993	-	1 522 792
					-	-	-	-	-	112 799	
78	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.	3	12 472,90	375,53	37 419	1 127	21 270	14 994	56 606
					5 007,43	92,79	15 022,00	278	-	4 193	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	291-180-0010	Клапан обратный тип NVD 802 Ду 65 межфланцевый Ру 16 бар Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	3	133 353,58	-	400 061	-	400 061	-	432 066
					-	-	-	-	-	32 005	
80	1311-0203-0105	Регулирующий клапан, диаметр условного прохода 65 мм. Установка на фланцевых соединениях НР=75%	шт.	1	9 783,46	699,34	9 783	699	1 807	5 709	16 731
					7 276,84	334,67	7 277,00	335	-	1 239	
81	291-180-0011	Регулирующий клапан VFM 2 Ду 65 фланцевый, Ру 16 бар, Kvs=63м3/ч Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	1	876 815,10	-	876 815	-	876 815	-	946 960
					-	-	-	-	-	70 145	
82	291-180-0012	Электропривод AME 655 для клапанов VFM 2. VF3 (Ду65-100), VFS 2 (230V) Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	1	995 755,73	-	995 756	-	995 756	-	1 075 416
					-	-	-	-	-	79 660	
83	1311-0203-0104	Регулятор давления, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях НР=75%	шт.	1	6 257,55	480,80	6 258	481	319	4 266	11 366
					5 457,63	230,09	5 458,00	230	-	842	
84	291-180-0013	Регулятор перепада давления DPR Ду 50, фланцы,Ру 25 бар, Kvs=25м3/ч Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	1	1 695 806,93	-	1 695 807	-	1 695 807	-	1 831 472
					-	-	-	-	-	135 665	
85	242-401-2404	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN 50	1 шт.	1	25 629,00	-	25 629	-	25 629	-	27 679
					-	-	-	-	-	2 050	
86	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.	8	2 947,90	116,77	23 583	934	-	22 361	49 620
					2 831,13	20,95	22 649,00	168	-	3 676	
87	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	8 434,00	-	33 736	-	33 736	-	36 435
					-	-	-	-	-	2 699	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	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.	4	6 586,00	-	26 344	-	26 344	-	28 452
					-	-	-	-	-	2 108	
89	1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР=98% т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс =1,03;	фильтр	2	36 136,84	432,75	72 274	866	66 980	4 650	83 078
					2 214,14	158,64	4 428,00	317	-	6 154	
90	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	3 632,28	213,72	7 265	427	154	6 652	15 030
					3 341,49	52,38	6 683,00	105	-	1 113	
91	245-301-0119	Теплообменник пластинчатый разборный, для систем отопления Т1=90°С/Т2=70°С,Т11=80°С/Т21=60°С, PN 16, Tmax 150°С мощностью 300 кВт-325 кВт, количество пластин 39, DN 50	1 шт.	2	505 443,00	-	1 010 886	-	1 010 886	-	1 091 757
					-	-	-	-	-	80 871	
92	1307-0401-0102	Насосная установка. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	1	61 014,82	2 025,20	61 015	2 025	2 283	34 901	103 589
					56 706,16	508,05	56 706,00	508	-	7 673	
93	511-703-1834	Установка с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX FIRST V, прибор управления шкаф LC с интегрированным «частотником» для главного насоса, с частотным преобразователем COR-2 Helix FIRST V 1003/LC-EB-TESCO Q 10 м3/ч, Н 30 м вод. ст.	1 шт.	1	3 273 966,00	-	3 273 966	-	-	-	3 273 966
					-	-	-	-	3 273 966	-	
94	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.	8	21 206,72	1 696,17	169 654	13 569	3 050	153 870	349 406
					19 129,35	496,88	153 035,00	3 975	-	25 882	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	242-202-0313	Кран шаровый стальной приварной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 250	1 шт.	8	185 228,00	-	1 481 824	-	1 481 824	-	1 600 370
					-	-	-	-	-	118 546	
96	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	53 660,07	1 696,17	160 980	5 089	98 504	57 701	236 176
					19 129,35	496,88	57 388,00	1 491	-	17 495	
97	291-180-0017	Клапан обратный тип NVD 402 Ду 250, межфланцевый, Ру10бар Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	3	1 787 721,72	-	5 363 165	-	5 363 165	-	5 792 218
					-	-	-	-	-	429 053	
98	1311-0203-0108	Регулятор перепада давления, диаметр условного прохода до 200 мм. Установка на фланцевых соединениях НР=75%	шт.	1	23 005,92	3 510,35	23 006	3 510	1 990	14 272	40 260
					17 505,40	1 524,14	17 505,00	1 524	-	2 982	
99	291-180-0018	Универсальный клапан VFG 2, Ду 200, фланцы, Ру 16 бар, К vs=320м3/ч Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	1	9 324 880,87	-	9 324 881	-	9 324 881	-	10 070 871
					-	-	-	-	-	745 990	
100	291-180-0019	Регулирующий блок AFP для регулятора перепада давления, Р=0,15-1,5 бар Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	1	761 082,82	-	761 083	-	761 083	-	821 970
					-	-	-	-	-	60 887	
101	242-401-2409	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN 200	1 шт.	2	48 455,00	-	96 910	-	96 910	-	104 663
					-	-	-	-	-	7 753	
102	1307-0401-0102	Насосная установка. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	1	61 014,82	2 025,20	61 015	2 025	2 283	34 901	103 589
					56 706,16	508,05	56 706,00	508	-	7 673	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	511-703-0455	Установка с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Comfort Controller, без частотного преобразователя CO-2 HELIX V 3602/CC-EB-TESCO Q 36 м3/ч, H 36 м вод. ст.	1 шт.	1	7 874 841,00	-	7 874 841	-	-	-	7 874 841
					-	-	-	-	7 874 841	-	
104	1311-0203-0109	Регулирующий клапан, диаметр условного прохода до 250 мм. Установка на фланцевых соединениях НР=75%	шт.	1	26 065,51	3 510,35	26 066	3 510	3 299	15 585	44 983
					19 255,94	1 524,14	19 256,00	1 524	-	3 332	
105	291-180-0021	Регулирующий клапан VFM 2, Ду 250, фланцевый, Ру 16 бар, Kvs=900м3/ч Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	1	10 589 388,76	-	10 589 389	-	10 589 389	-	11 436 540
					-	-	-	-	-	847 151	
106	291-180-0012	Электропривод AME 655 для клапанов VFM 2. VF3 (Ду65-100), VFS 2 (230V) Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	1	995 633,27	-	995 633	-	995 633	-	1 075 284
					-	-	-	-	-	79 651	
107	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	993 144,79	1 433,66	993 145	1 434	982 057	9 936	1 083 327
					9 654,43	485,23	9 654,00	485	-	80 246	
108	1311-0203-0101	Регулятор температуры, датчики температуры. Установка НР=75%	шт.	6	1 819,21	-	10 915	-	-	8 186	20 629
					1 819,21	-	10 915,00	-	-	1 528	
109	245-601-0202	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	1 шт.	1	138 833,00	-	138 833	-	138 833	-	149 940
					-	-	-	-	-	11 107	
110	245-601-0406	Ключ программирования A 266	1 шт.	1	69 053,00	-	69 053	-	69 053	-	74 577
					-	-	-	-	-	5 524	
111	245-601-0601	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	1 шт.	1	18 900,00	-	18 900	-	18 900	-	20 412
					-	-	-	-	-	1 512	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	245-601-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	1 шт.	1	16 951,00	-	16 951	-	16 951	-	18 307
					-	-	-	-	-	1 356	
113	245-601-0705	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	1 шт.	4	27 805,00	-	111 220	-	111 220	-	120 118
					-	-	-	-	-	8 898	
114	245-601-0801	Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм	1 шт.	4	23 394,00	-	93 576	-	93 576	-	101 062
					-	-	-	-	-	7 486	
115	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	26	3 368,22	-	87 574	-	75 127	12 198	107 754
					478,72	-	12 447,00	-	-	7 982	
116	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	10	731,04	-	7 310	-	1 022	6 163	14 551
					628,86	-	6 289,00	-	-	1 078	
117	245-713-0101	Термометр DN 100	1 шт.	10	4 432,00	-	44 320	-	44 320	-	47 866
					-	-	-	-	-	3 546	
118	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.	6	2 947,90	116,77	17 687	701	-	16 771	37 215
					2 831,13	20,95	16 987,00	126	-	2 757	
119	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	6 586,00	-	39 516	-	39 516	-	42 677
					-	-	-	-	-	3 161	
120	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.	1	30 981,55	711,42	30 982	711	18 618	11 622	46 012
					11 651,91	206,53	11 652,00	207	-	3 408	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	242-202-0311	Кран шаровый стальной приварной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150	1 шт.	1	75 491,00	-	75 491	-	75 491	-	81 530
					-	-	-	-	-	6 039	
122	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	83 195,00	-	83 195	-	-	-	83 195
					-	-	-	-	83 195	-	
123	261-107-0882	Шланги гибкие	1 м	20	594,00	-	11 880	-	11 880	-	12 830
					-	-	-	-	-	950	
124	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР=72%	шкаф	1	39 097,69	9 360,92	39 098	9 361	2 545	22 504	66 530
					27 192,23	4 064,39	27 192,00	4 064	-	4 928	
125	580-010-1000	Щит управления Кстм =1,012 (кпл)	1 шт	1	909 585,60	-	909 586	-	-	-	909 586
					-	-	-	-	909 586	-	

Итого по разделу 2	**67 498 199**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	733 036
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	65 117
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	21 090
- материалы, изделия и конструкции, тенге	49 784 533
- оборудование, тенге	12 141 588
- накладные расходы, тенге	673 434
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 100 488
Итого по смете	**82 876 751**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 936 046
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	176 225

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			60 155						
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			61 538 652						
		- оборудование, тенге			12 141 588						
		- накладные расходы, тенге			1 844 599						
		- сметная прибыль (8 %), тенге			5 239 639						

Составил Горленко

Проверил Моисеенко

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО

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

Тепловой пункт

Основание: 05-21-ТМ

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.2022 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		1033		
2		Средневзешенный разряд работы		3,8		
		Итого ФОТ				**1 936 046**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	6,731424	172	1 157
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,66320736	7839	28 716
					2034,14	7 030
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,46648538	6503	16 040
					2906,52	6 763

Заказ 5-21 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	6725	11 728
					2988,78	4 782
5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,051516	26	
6	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,5696	83	130
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051516	6419	330
					2034,14	97
8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	127,43405128	191	24 340
9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	91,82855492	70	6 428
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	5,224263	84	440
11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	21,61646656	4010	86 683
					2034,14	41 481
12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,322	37	234
13	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,10918	12	1
		Итого по машинам и механизмам		**268,81226450**		**176 228**
						60 153

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7
		Материалы				
1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,04	27292	1 092
2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,18405	29136	5 364
3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,146	962	1 103
4	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,604	783	473
5	217-101-0102	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,00042	367006	154
6	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,10914	165506	18 064
7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00937	813201	7 620
8	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,0124	436851	5 417
9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	196,814	141	27 753
10	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	19	17	324
11	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	4,4327	655	2 904
12	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,48	251	120
13	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,4862	4892	7 271
14	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0011	751628	827
15	234-303-0315	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм диаметром 57 мм	м	3,3	758	2 501
16	234-303-0319	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм диаметром 76 мм	м	60,5	932	56 386
17	234-303-0321	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 89 мм	м	2,2	1192	2 622
18	234-303-0323	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм диаметром 108 мм	м	42,9	1742	74 732
19	234-303-0326	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм диаметром 133 мм	м	4,4	2852	12 549

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7
20	234-303-0328	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм диаметром 160 мм	м	121	3450	417 450
21	234-304-0104	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, толщиной 13 мм	м2	94,8	3667	347 632
22	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01458	467116	6 810
23	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,4838	579	283
24	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	29,16	1353	39 453
25	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,9995	474	474
26	241-102-0235	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	98,58	23870	2 353 104
27	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.	3	757	2 271
28	241-112-0131	Штуцер, размерами 76х3,5 мм	шт.	30	808	24 240
29	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	1813	3 626
30	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.	18	2679	48 222
31	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	3972	3 972
32	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.	22	4666	102 652
33	241-112-0226	Штуцер размерами 219х6,0 мм	шт.	3	16627	49 881
34	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.	0,52	19563	10 173
35	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.	39,66	17053	676 322
36	241-113-0120	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	1	4421	4 421

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7
37	241-113-0128	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 273х7,0 мм	шт.	4	39414	157 656
38	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 76х3,5-57х3,5 мм	шт.	3	585	1 755
39	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.	1	1089	1 089
40	241-114-0122	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,5 мм	шт.	2	2141	4 282
41	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 273х7-133х4 мм	шт.	3	6564	19 692
42	241-114-0226	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 426х7,0-273х7,0 мм	шт.	2	36180	72 360
43	241-116-0214	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	8	14000	112 000
44	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0858	1191	103
45	242-202-0108	Кран шаровый из кованой стали, приварной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	13	108461	1 409 993
46	242-202-0110	Кран шаровый из кованой стали, приварной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	4	290713	1 162 852
47	242-202-0311	Кран шаровый стальной приварной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	1	75491	75 491
48	242-202-0313	Кран шаровый стальной приварной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 250	шт.	8	185228	1 481 824
49	242-202-0906	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	13228	52 912

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7
50	242-202-1002	Кран шаровый из стали , приварной, полнопроходной, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	92405	184 810
51	242-202-1201	Кран шаровый из кованой стали, приварной, с редуктором, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	3	135197	405 591
52	242-202-1702	Кран шаровый стальной приварной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 250	шт.	2	1180685	2 361 370
53	242-203-1011	Кран шаровый из кованой стали, фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	2	543946	1 087 892
54	242-203-2602	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 250	шт.	1	1830079	1 830 079
55	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.	10	6586	65 860
56	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.	4	8434	33 736
57	242-401-2404	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN 50	шт.	1	25629	25 629
58	242-401-2409	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN 200	шт.	2	48455	96 910
59	242-404-0208	Фильтр сетчатый фланцевый корпус из ВЧШГ, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 10/16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 250	шт.	2	2266428	4 532 856
60	242-404-0407	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с пробкой, для систем водоснабжения, Т до +200 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	2	33460	66 920
61	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	981926	981 926
62	245-301-0119	Теплообменник пластинчатый разборный, для систем отопления Т1=90°С/Т2=70°С,Т11=80°С/Т21=60°С, PN 16, Tmax 150°С мощностью 300 кВт-325 кВт, количество пластин 39, DN 50	шт.	2	505443	1 010 886
63	245-404-0108	Грязевик абонентский ТС 567, DN 250	шт.	2	495477	990 954

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7
64	245-506-0118	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Kvs 190,0 м3/ч, DN 100	шт.	1	197190	197 190
65	245-506-0120	Ручной балансировочный клапан Tmax 120 °C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Kvs 420,0 м3/ч, DN 150	шт.	1	363084	363 084
66	245-506-0122	Ручной балансировочный клапан Tmax 120 °C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Kvs 1185,0 м3/ч, DN 250	шт.	1	1411513	1 411 513
67	245-601-0202	Электронный регулятор температуры ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	шт.	1	138833	138 833
68	245-601-0406	Ключ программирования A 266	шт.	1	69053	69 053
69	245-601-0601	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310	шт.	1	18900	18 900
70	245-601-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT	шт.	1	16951	16 951
71	245-601-0705	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)	шт.	4	27805	111 220
72	245-601-0801	Гильза из нержавеющей стали длиной 100 мм	шт.	4	23394	93 576
73	245-713-0101	Термометр DN 100	шт.	10	4432	44 320
74	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	657	657
75	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	4,6189	5983	27 636
76	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
77	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,006642	380806	2 529
78	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,4838	423	202
79	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2313	11
80	261-107-0550	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	157952	95
81	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,007	327064	2 290
82	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,042426	272284	11 553
83	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,18	589	106
84	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	8
85	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,646	3172	2 047
86	261-107-0840	Штуцеры	шт.	6	292	1 752

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7
87	261-107-0882	Шланги гибкие	м	20	594	11 880
88	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,007	783	6
89	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	496	708	351 168
90	261-301-0233	Колпачки-заглушки 1"	шт.	6	197	1 182
91	261-301-0234	Пробки П-М27х2	шт.	6	364	2 184
92	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,048	41747	2 002
93	261-301-0305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	114793	919
94	261-301-0307	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=300 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,018	212237	3 819
95	261-301-1376	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	32	3287	105 184
96	261-301-1378	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	14	3938	55 132
97	261-301-1380	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	8701	69 608
98	261-301-1382	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	15364	153 640
99	261-302-0256	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб с фланцами, болтами, прокладками, кронштейнами и краном, Dн корпуса 426х7 мм, длиной 2,5 м и 6 патрубков, Dн 108 мм	комплект	2	65465	130 930
100	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	32	2870	91 840
101	261-305-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	3	2701	8 103
102	261-305-0106	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	55	3230	177 650

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7
103	261-305-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	2	4106	8 212
104	261-305-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	39	5398	210 522
105	261-305-0110	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	110	8720	959 200
106	261-305-0111	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 219, толщина стенки 6 мм	м	3,72	16607	61 778
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 SMF200 LLFF-G1,6 CEA MAD CPS-0 ду200	шт	2	1233827,7	2 467 655
109	291-018-0005	Тепловычислитель ВКТ-7-02	шт	1	289773,25	289 773
110	291-180-0006	Термопреобразователь сопротивления	шт	2	49767,84	99 536
111	291-180-0007	Модем GSM с блоком питания	шт	1	207366	207 366
112	291-180-0010	Клапан обратный тип NVD 802 Ду 65 межфланцевый Ру 16 бар	шт	3	133353,58	400 061
113	291-180-0011	Регулирующий клапан VFM 2 Ду 65 фланцевый, Ру 16 бар, Kvs=63м3/ч	шт	1	876815,1	876 815
114	291-180-0012	Электропривод AME 655 для клапанов VFM 2. VF3 (Ду65-100), VFS 2 (230V)	шт	1	995755,73	995 756
115	291-180-0012	Электропривод AME 655 для клапанов VFM 2. VF3 (Ду65-100), VFS 2 (230V)	шт	1	995633,27	995 633
116	291-180-0013	Регулятор перепада давления DPR Ду 50, фланцы,Ру 25 бар, Kvs=25м3/ч	шт	1	1695806,93	1 695 807
117	291-180-0017	Клапан обратный тип NVD 402 Ду 250, межфланцевый, Ру10бар	шт	3	1787721,72	5 363 165
118	291-180-0018	Универсальный клапан VFG 2, Ду 200, фланцы, Ру 16 бар, К vs=320м3/ч	шт	1	9324880,87	9 324 881
119	291-180-0019	Регулирующий блок AFP для регулятора перепада давления, Р=0,15-1,5 бар	шт	1	761082,82	761 083
120	291-180-0021	Регулирующий клапан VFM 2, Ду 250, фланцевый, Ру 16 бар, Kvs=900м3/ч	шт	1	10589388,76	10 589 389

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-04

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по материалам				**61 538 656**

Инженерное оборудование

1	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	83195	83 195
2	511-703-0455	Установка с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Comfort Controller, без частотного преобразователя CO-2 HELIX V 3602/CC-EB-TESCO Q 36 м3/ч, H 36 м вод. ст.	шт.	1	7874841	7 874 841
3	511-703-1834	Установка с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX FIRST V, прибор управления шкаф LC с интегрированным «частотником» для главного насоса, с частотным преобразователем COR-2 Helix FIRST V 1003/LC-EB-TESCO Q 10 м3/ч, H 30 м вод. ст.	шт.	1	3273966	3 273 966
4	580-010-1000	Щит управления	шт	1	909585,6	909 586
		Итого по инженерному оборудованию				**12 141 588**

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-04

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ: №5-21 Наименование: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО	
	Регион: Абайская область г.Семей
	Текущие цены с 01.10.2022 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 (стоимость не округлять)
	-оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	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

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №2-1 Наименование: ЦТП-401 Гл.инженер проекта Гаврилова С.С. Нач.сметного отдела Моисеенко Т.А. Составил Зайцева Т.И.	
Локальная смета №2-1-4Тепловой пункт 05-21-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	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-04

№ п/п	Показатели
1	1116-0401-0209 4 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс заменен 241-102-0234->241-102-0235
2	1116-0401-0209 102 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 4 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	212-401-0104 Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100
	Ресурс заменен 241-102-0229->261-305-0111
4	1116-0401-0207 110 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
5	1116-0401-0205 39 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
6	1116-0401-0204 2 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
7	1116-0401-0203 55 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
8	1116-0401-0202 3 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	212-401-0104 Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100
9	1116-1101-0101 3 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс заменен 261-107-0370->217-603-0103
10	1116-1101-0102 ОбФ2 = 39+2+55 = 96 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс заменен 261-107-0370->217-603-0103
11	1116-1101-0103 ОбФ12 = 110+4 = 114 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс заменен 261-107-0370->217-603-0103

№ п/п	Показатели
12	1116-1101-0104 ОбФ3 = 4+102 = 106 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс заменен 261-107-0370->217-603-0103
13	241-112-0232 28
14	241-112-0226 2
15	241-112-0213 22
16	241-112-0206 1
17	241-112-0147 16
18	241-112-0140 2
19	241-112-0131 24
20	241-112-0125 2
21	241-112-0125 1
22	241-112-0131 6
23	241-112-0147 2
24	241-114-0214 2
25	241-112-0226 1
26	241-113-0128 4
27	241-113-0120 1
28	241-114-0226 2
29	241-114-0214 1

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-04

№ п/п	Показатели
30	241-114-0122 2
31	241-114-0112 3
32	241-114-0120Переход 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
33	1126-0101-1701 ОбФ1 = 3+55+2+39+4+110 = 213
34	234-303-0315 3 (Коб = 1,1)
35	234-303-0319Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, толщиной стенки 13 мм диаметром 76 мм 55 (Коб = 1,1)
36	234-303-0321Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, δст 13 мм диаметром 89 мм 2 (Коб = 1,1)
37	234-303-0323 39 (Коб = 1,1)
38	234-303-0326 4 (Коб = 1,1)
39	234-303-0328 110 (Коб = 1,1)
40	1126-0101-1702 ОбФ13 = 4+106 = 110
41	234-304-0104Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, толщиной 13 мм ОбФ14 = 2.8+92 = 94,8
42	1113-0301-0406 162
43	1113-0301-1421 162 (Коб = 2)
44	261-301-0219 496
45	1116-0601-0107 1 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс заменен 261-301-0282->261-301-1382
46	242-203-2602 1
47	1116-0601-0105 2 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-301-0282->261-301-1380
48	242-203-1011 2
49	1116-0601-0103 2 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
50	242-202-1002 2
51	1116-0601-0102 4 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
52	242-202-0906 4
53	1116-0601-0103 Клапаны балансировочные диаметром до 100 мм. Установка 1 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
54	245-506-0118 1
55	1116-0601-0105 1 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс заменен 261-301-0282->261-301-1380
56	245-506-0120Ручной балансировочный клапан Tmax 120 °C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Kvs 420,0 м3/ч, DN 150 1
57	1116-0601-0107 1 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс заменен 261-301-0282->261-301-1382
58	245-506-0122 1
59	1118-1101-0102 6 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
60	1312-0901-0101 6
61	1118-0601-0105 2 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
Раздел №2 Тепловой узел	
62	1118-0701-0108 2 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-04

№ п/п	Показатели
63	245-404-0108Грязевик абонентский ТС 567, DN 250 2
64	1116-0601-0107 2 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
65	242-202-1702Кран шаровый стальной приварной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 250 2
66	1118-1001-0109 2 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
67	242-404-0208Фильтр сетчатый фланцевый корпус из ВЧШГ, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 10/16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 250 2
68	1311-0203-0102 1
69	290-100-0025 (кпл) Ультразвуковой расходомер SV SMF200 LLFF-G1,6 CEA MAD CPS-0 ду200 1 шт 2 1354791,2 (Кст = 1,02)
70	291-018-0005 (кпл) Тепловычислитель ВКТ-7-02 1 шт 1 318182,39 (Кст = 1,02)
71	291-180-0006 (кпл) Термопреобразователь сопротивления 1 шт 2 54647,04 (Кст = 1,02)
72	291-180-0007 (кпл) Модем GSM с блоком питания 1 шт 1 227696 (Кст = 1,02)
73	1116-0601-0103 ОбФ4 = 3+4 = 7 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс заменен 261-301-0282->261-301-1378
74	242-202-1201Кран шаровый из кованой стали, приварной, с редуктором, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100 3
75	242-202-0110Кран шаровый из кованой стали, приварной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100 4
76	1116-0601-0103 ОбФ6 = 4+4+5 = 13 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс заменен 261-301-0282->261-301-1376
77	242-202-0108Кран шаровый из кованой стали, приварной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 65 13
78	1116-0601-0103 ОбФ16 = 1+2 = 3 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс заменен 261-301-0282->261-301-1376

№ п/п	Показатели
79	291-180-0010 (кпл) Клапан обратный тип NVD 802 Ду 65 межфланцевый Ру 16 бар 1 шт 3 146427,46 (Кст = 1,02)
80	1311-0203-0105 1
81	291-180-0011 (кпл) Регулирующий клапан VFM 2 Ду 65 фланцевый, Ру 16 бар, Kvs=63м3/ч 1 шт 1 962777,37 (Кст = 1,02)
82	291-180-0012 (кпл) Электропривод AME 655 для клапанов VFM 2. VF3 (Ду65-100), VFS 2 (230V) 1 шт 1 1093378,84 (Кст = 1,02)
83	1311-0203-0104 1
84	291-180-0013 (кпл) Регулятор перепада давления DPR Ду 50, фланцы,Ру 25 бар, Kvs=25м3/ч 1 шт 1 1862062,51 (Кст = 1,02)
85	242-401-2404 1
86	1116-0601-0101 ОбФ8 = 4+4 = 8 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
87	242-204-0503 4
88	242-204-0501 4
89	1118-1001-0105 ОбФ9 = 1+1 = 2 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс заменен 261-302-0267->242-404-0407
90	1118-0801-0301 2 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс заменен 261-107-0236->217-101-0102
91	245-301-0119Теплообменник пластинчатый разборный, для систем отопления Т1=90°С/Т2=70°С,Т11=80°С/Т21=60°С, PN 16, Tmax 150°С мощностью 300 кВт-325 кВт, количество пластин 39, DN 50 2
92	1307-0401-0102 Насосная установка. Монтаж оборудования 1
93	511-703-1834 1
94	1116-0601-0107 8 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
95	242-202-0313Кран шаровый стальной приварной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 250 8

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-04

№ п/п	Показатели
96	1116-0601-0107 3 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс заменен 261-301-0282->261-301-1382
97	291-180-0017 (кпл) Клапан обратный тип NVD 402 Ду 250, межфланцевый, Ру10бар 1 шт 3 1962988,55 (Кст = 1,02)
98	1311-0203-0108 1
99	291-180-0018 (кпл) Универсальный клапан VFG 2, Ду 200, фланцы, Ру 16 бар, К vs=320м3/ч 1 шт 1 10239084,88 (Кст = 1,02)
100	291-180-0019 (кпл) Регулирующий блок AFP для регулятора перепада давления, Р=0,15-1,5 бар 1 шт 1 835698,78 (Кст = 1,02)
101	242-401-2409 2
102	1307-0401-0102 Насосная установка. Монтаж оборудования 1
103	511-703-0455 1
104	1311-0203-0109 1
105	291-180-0021 (кпл) Регулирующий клапан VFM 2, Ду 250, фланцевый, Ру 16 бар, Kvs=900м3/ч 1 шт 1 11627564,13 (Кст = 1,02)
106	291-180-0012 (кпл) Электропривод AME 655 для клапанов VFM 2. VF3 (Ду65-100), VFS 2 (230V) 1 шт 1 1093244,38 (Кст = 1,02)
107	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
108	1311-0203-0101 ОбФ10 = 1+1+4 = 6
109	245-601-0202 1
110	245-601-0406 1
111	245-601-0601 1
112	245-601-0701 1

№ п/п	Показатели
113	245-601-0705 4
114	245-601-0801 4
115	1118-1101-0102 26 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
116	1118-1101-0104 10 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
117	245-713-0101 10
118	1116-0601-0101 6 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
119	242-204-0501 6
120	1116-0601-0105 Краны шаровые диаметром до 150 мм. Установка 1 т.ч.п.1.17:К1трр=1,03;К1трм=1,03;К1экс=1,03;
	Ресурс заменен 261-301-0282->261-301-1380
121	242-202-0311Кран шаровый стальной приварной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150 1
122	511-101-0102 1
123	261-107-0882 20
124	1308-0104-0201 1
125	580-010-1000 (кпл) Щит управления 1 шт 1 1006656 (Кст = 1,012)

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО **Заказ** 5-21

Наименование объекта: ЦТП-401

Форма 4

Локальная смета № 02-01-05

Вентиляция

Основание: 05-2. ОВ.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1385,862**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**116,179**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,068**

Составлена в текущих ценах с 01.10.2022 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 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	24 452,88	203,49	73 359	610	48 885	23 539	104 650
					7 954,28	51,88	23 863,00	156	-	7 752	
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	3	15 752,66	66,73	47 258	200	44 121	2 941	54 215
					978,94	21,36	2 937,00	64	-	4 016	

Заказ 5-21 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	6 387,39	28,45	19 162	85	1 166	17 584	39 686
					5 970,18	10,68	17 911,00	32	-	2 940	
4	246-308-0506	Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 3-16, диаметром 500 мм	1 шт.	3	101 687,00	-	305 061	-	305 061	-	329 466
					-	-	-	-	-	24 405	
5	1120-0501-0109	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВУ с ручным приводом, периметр до 4000 мм. Установка НР=98% т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс =1,05;	заслонка	5	5 912,73	204,49	29 564	1 022	7 240	21 234	54 862
					4 260,25	73,24	21 301,00	366	-	4 064	
6	246-302-1619	Клапан воздушный утепленный прямоугольного сечения с ручным управлением размерами 1000х400 мм	1 шт.	5	97 883,00	-	489 415	-	489 415	-	528 568
					-	-	-	-	-	39 153	
7	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	5	2 582,75	48,24	12 914	241	2 359	10 212	24 976
					2 062,66	21,36	10 313,00	107	-	1 850	
8	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР=98% т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс =1,05;	решетка	3	25 459,87	73,75	76 380	221	69 970	6 127	89 107
					2 062,66	21,36	6 188,00	64	-	6 600	
9	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	0,883	10 567,12	55,91	9 331	49	7 280	1 976	12 211
					2 266,27	17,42	2 001,00	15	-	904	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	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	2,7	9 395,59	76,49	25 368	207	17 438	7 656	35 666
					2 860,70	32,53	7 724,00	88	-	2 642	
11	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР=98% т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс =1,05;	м2 поверхности воздуховодов	3,6	9 138,08	60,58	32 897	218	23 250	9 331	45 606
					2 619,21	25,54	9 429,00	92	-	3 378	
Раздел 2 Система отвода конденсата Т96											
12	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	22	2 210,93	27,21	48 640	599	34 751	13 257	66 849
					604,14	10,78	13 291,00	237	-	4 952	

Итого по смете **1 385 862**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	114 958
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 452
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 221
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 050 936
- накладные расходы, тенге	113 857
- сметная прибыль (8 %), тенге	102 656

Составил Горленко

Проверил Моисеенко

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО

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

Вентиляция

Основание: 05-2. ОВ.С

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.2022 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		68			
2		Средневзешенный разряд работы		3,3			
		Итого ФОТ					**114 958**
		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	0,018656	7839		146
						2034,14	36
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,140071903	6503		911
						2906,52	384
3	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,341180494	70		514

Заказ 5-21 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	0,377255913	53	20
5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,734856247	191	140
6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,26818	70	19
7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,41754221	4010	1 674
					2034,14	801
8	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,40408	12	29
		Итого по машинам и механизмам		**11,701822767**		**3 454**
						1 221

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0009	29136	26
2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0374	962	36
3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00344	376202	1 294
4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00542213	813201	4 409
5	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,05	717	36
6	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000303487	1643262	499
7	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0968	141	14
8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,06182	655	40
9	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1166	579	68

Заказ 5-21 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	0,0998	474	47
11	246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	0,883	8073	7 128
12	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	6,3	6251	39 382
13	246-301-0409	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	3	14547	43 641
14	246-302-1619	Клапан воздушный утепленный прямоугольного сечения с ручным управлением размерами 1000х400 мм	шт.	5	97883	489 415
15	246-304-0957	Решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 1000 мм х 400 мм	шт.	3	23123	69 369
16	246-308-0506	Узел прохода с клапаном, с кольцом, с площадкой под электропривод модели УП 3-16, диаметром 500 мм	шт.	3	101687	305 061
17	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,3609279	448	162
18	261-107-0332	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000286	820690	24
19	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013203	423	6
20	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000510354	272284	139
21	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	10,3979314	589	6 124
22	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,003	986	3
23	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х150 мм	м2	0,15	10097	1 515
24	261-302-0132	Дефлекторы N5 марки ЦАГИ, DN патрубка 500 мм	шт.	3	15994	47 982
25	261-305-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	22	1569	34 518

Итого по материалам **1 050 938**

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-05

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ: №5-21 Наименование: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО	
	Регион: Абайская область г.Семей
	Текущие цены с 01.10.2022 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 (стоимость не округлять)
	-оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	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

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №2-1 Наименование: ЦТП-401 Гл.инженер проекта Гаврилова С.С. Нач.сметного отдела Моисеенко Т.А. Составил Зайцева Т.И.	
Локальная смета №2-1-5Вентиляция 05-2. 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	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-05

№ п/п	Показатели
	Подраздел №1 ВЕ1-ВЕ3
1	**1120-0801-0103 3 т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
2	**1120-0701-0401 3 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	**1120-0501-0109 Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВУ с ручным приводом, периметр до 4000 мм. Установка 5 т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
6	**246-302-1619 5**
7	**1120-0301-0211 5 т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
	261-302-0129 Об=0,03 С=10097
8	**1120-0301-0101 3 т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
	Ресурс заменен 261-302-0142->246-304-0957 Решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 1000 мм х 400 мм
9	**1120-0101-0307 ОбФ1 = 3.14*0.25*0.25*4.5 = 0,883 т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
10	**1120-0101-0302 ОбФ2 = (0.15*4)*4.5 = 2,7 т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
11	**1120-0101-0303 ОбФ3 = (0.2*4)*4.5 = 3,6 т.ч.п.1.20:К1трр=1,05;К1трм=1,05;К1экс=1,05;**
Раздел №2 Система отвода конденсата Т96	
12	**1116-0301-0102 22**

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО **Заказ** 5-21

Наименование объекта: ЦТП-401

Форма 4

Локальная смета № 02-01-06

Электрооборудование и электроосвещение

Основание: 05-21-ЭЛ.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4470,425**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**425,202**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,224**

Составлена в текущих ценах с 01.10.2022 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	29 807,84	990,93	29 808	991	16 222	9 379	42 322
					12 594,60	430,68	12 595,00	431	-	3 135	
2	515-301-0301	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-15-10 (вводная панель), номинальный ток панели 200 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	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка РП НР=72%	шт.	1	20 663,00	1 330,43	20 663	1 330	14 988	3 494	26 090
					4 344,74	508,05	4 345,00	508	-	1 933	

Заказ 5-21 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	56 628,00	-	56 628	-	56 628	-	61 158
					-	-	-	-	-	4 530	
5	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка НР=72%	шт.	10	3 867,74	27,58	38 677	276	17 801	14 833	57 791
					2 060,10	-	20 601,00	-	-	4 281	
6	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка НР=72%	шт.	1	7 357,29	168,13	7 357	168	3 069	3 003	11 189
					4 120,20	50,81	4 120,00	51	-	829	
7	1308-0303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72%	шт.	1	8 862,46	171,67	8 862	172	4 102	3 341	13 179
					4 588,90	50,81	4 589,00	51	-	976	
8	247-204-1836	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 125А 10 кА "С"	1 шт.	1	9 694,00	-	9 694	-	9 694	-	10 470
					-	-	-	-	-	776	
9	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	1 шт.	2	536,00	-	1 072	-	1 072	-	1 158
					-	-	-	-	-	86	
10	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	6	536,00	-	3 216	-	3 216	-	3 473
					-	-	-	-	-	257	
11	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	1 шт.	2	1 715,00	-	3 430	-	3 430	-	3 704
					-	-	-	-	-	274	
12	247-204-1834	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	1 шт.	1	7 334,00	-	7 334	-	7 334	-	7 921
					-	-	-	-	-	587	
13	1308-0205-1101	Аппарат пускорегулирующий. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	1	2 959,37	114,59	2 959	115	90	2 020	5 377
					2 755,04	50,81	2 755,00	51	-	398	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	247-204-5912	Расцепитель для выключателя автоматического Расцепитель независимый РН-47 (прим)	1 шт.	1	5 319,00	-	5 319	-	5 319	-	5 745
					-	-	-	-	-	426	
1.2 Электроустановочные изделия											
15	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР=72%	шт.	4	525,77	0,49	2 103	2	462	1 181	3 547
					409,79	0,24	1 639,00	1	-	263	
16	247-214-0119	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 (РС 22-3-ОБ)	1 шт.	3	626,00	-	1 878	-	1 878	-	2 028
					-	-	-	-	-	150	
17	247-214-0401	Розетка одноместная, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44 (РСбш-10-3-ККБ-44)	1 шт.	1	1 172,00	-	1 172	-	1 172	-	1 266
					-	-	-	-	-	94	
18	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.	3	290,00	-	870	-	870	-	940
					-	-	-	-	-	70	
19	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	3	2 608,55	468,05	7 826	1 404	146	4 957	13 806
					2 091,71	203,22	6 275,00	610	-	1 023	
20	247-212-0213	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Кнопочный, до 250 В, 10 А, IP54 ВКИ-211	1 шт.	3	1 218,00	-	3 654	-	3 654	-	3 946
					-	-	-	-	-	292	
1.3 Проводниковая продукция											

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	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	257	177,53	4,68	45 625	1 203	7 988	26 610	78 014
					141,77	2,04	36 435,00	524	-	5 779	
22	1308-0201-0703	Кабель . Прокладка с креплением накладными скобами НР=72%	м кабеля	158	1 065,45	586,35	168 341	92 643	22 820	67 491	254 699
					334,67	258,60	52 878,00	40 859	-	18 867	
23	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	0,075	372 858,00	-	27 964	-	27 964	-	30 201
					-	-	-	-	-	2 237	
24	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	0,211	574 495,00	-	121 218	-	121 218	-	130 915
					-	-	-	-	-	9 697	
25	243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	1 км	0,068	1 496 269,00	-	101 746	-	101 746	-	109 886
					-	-	-	-	-	8 140	
26	243-106-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	1 км	0,007	2 160 751,00	-	15 125	-	15 125	-	16 335
					-	-	-	-	-	1 210	
27	243-111-1006	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х25 (ок)-0,66	1 км	0,039	1 400 107,00	-	54 604	-	54 604	-	58 972
					-	-	-	-	-	4 368	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	243-111-1007	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х35 (ок)-0,66	1 км	0,01	1 851 623,00	-	18 516	-	18 516	-	19 997
					-	-	-	-	-	1 481	
29	243-111-1110	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5 ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х95 (ок)	1 км	0,005	4 809 594,00	-	24 048	-	24 048	-	25 972
					-	-	-	-	-	1 924	
1.4 Изделия и материалы											
30	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка НР=72%	м	241	325,33	13,00	78 405	3 133	6 941	50 168	138 859
					283,53	5,59	68 331,00	1 347	-	10 286	
31	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	1 м	241	31,00	-	7 471	-	7 471	-	8 069
					-	-	-	-	-	598	
32	1308-0206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола НР=72%	м	16	370,01	16,55	5 920	265	471	3 815	10 514
					324,04	7,11	5 185,00	114	-	779	
33	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	1 м	16	65,00	-	1 040	-	1 040	-	1 123
					-	-	-	-	-	83	
1.5 Заземление											
34	1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола НР=72%	м	15	794,91	79,33	11 924	1 190	6 785	3 145	16 275
					263,28	27,94	3 949,00	419	-	1 206	
35	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	3	7 920,62	258,75	23 762	776	17 518	4 146	30 141
					1 822,70	96,53	5 468,00	290	-	2 233	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72%	м	10	1 003,72	32,27	10 037	323	6 879	2 122	13 132
					283,53	11,18	2 835,00	112	-	973	

Итого по разделу 1 **2 966 298**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 232 000
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 103 991
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 45 368
- материалы, изделия и конструкции, тенге 592 283
- оборудование, тенге 1 748 084
- накладные расходы, тенге 199 705
- сметная прибыль (8 %), тенге 90 241

Раздел 2 Электроосвещение

2.1 Силовое электрооборудование

37	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка НР=72%	шт.	1	20 663,00	1 330,43	20 663	1 330	14 988	3 494	26 090
					4 344,74	508,05	4 345,00	508	-	1 933	
38	247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	6 901,00	-	6 901	-	6 901	-	7 453
					-	-	-	-	-	552	
39	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка НР=72%	шт.	6	3 867,74	27,58	23 206	165	10 680	8 900	34 674
					2 060,10	-	12 361,00	-	-	2 568	
40	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	1 715,00	-	1 715	-	1 715	-	1 852
					-	-	-	-	-	137	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	1 шт.	3	536,00	-	1 608	-	1 608	-	1 737
					-	-	-	-	-	129	
42	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С6 30 мА	1 шт.	1	4 063,00	-	4 063	-	4 063	-	4 388
					-	-	-	-	-	325	
43	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	1 шт.	1	4 063,00	-	4 063	-	4 063	-	4 388
					-	-	-	-	-	325	
44	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	1	2 433,56	237,43	2 434	237	24	1 637	4 397
					2 172,37	101,61	2 172,00	102	-	326	
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	15 501,00	-	15 501	-	15 501	-	16 741
					-	-	-	-	-	1 240	
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.	18	2 851,85	1 041,97	51 333	18 755	3 251	31 630	89 600
					1 629,28	811,33	29 327,00	14 604	-	6 637	
47	298-305-1000	Светильник Arctic OPL ECO LED 1200 Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	11	32 762,04	-	360 382	-	360 382	-	389 213
					-	-	-	-	-	28 831	
48	298-305-1100	Светильник Arctic OPL ECO LED 1200 EM Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	5	57 147,32	-	285 737	-	285 737	-	308 596
					-	-	-	-	-	22 859	
49	298-305-2000	Светильник CD LED 18 Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	3	25 845,16	-	77 535	-	77 535	-	83 738
					-	-	-	-	-	6 203	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	298-305-3000	Светильник CD LED 18 EM с блоком аварийного питания Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	4	53 935,23	-	215 741	-	215 741	-	233 000
					-	-	-	-	-	17 259	
2.3 Электроустановочные изделия											
51	1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР=72%	шт.	10	372,45	0,43	3 725	4	128	2 588	6 818
					359,25	0,19	3 593,00	2	-	505	
52	247-212-0206	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54 ВС20-1-1-ГПВ-10	1 шт.	10	1 168,00	-	11 680	-	11 680	-	12 614
					-	-	-	-	-	934	
53	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.	10	290,00	-	2 900	-	2 900	-	3 132
					-	-	-	-	-	232	
54	298-305-4000	Комплект крепления Arctic на трос с витым крюком (2069000330) Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	9	1 739,46	-	15 655	-	15 655	-	16 907
					-	-	-	-	-	1 252	
2.4 Проводниковая продукция											
55	1308-0206-2202	Провод, кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание в проложенные трубы и металлические рукава НР=72%	м	187	150,50	2,34	28 144	438	4 984	16 497	48 212
					121,51	1,02	22 722,00	191	-	3 571	
56	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	0,187	372 858,00	-	69 724	-	69 724	-	75 302
					-	-	-	-	-	5 578	
2.5 Материалы											

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка НР=72%	м	187	325,33	13,00	60 837	2 431	5 386	38 927	107 745
					283,53	5,59	53 020,00	1 045	-	7 981	
58	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	1 м	187	31,00	-	5 797	-	5 797	-	6 261
					-	-	-	-	-	464	
59	1308-0202-0307	Трос продольно-несущий. Монтаж оборудования НР=72%	км	0,06	71 067,45	13 315,98	4 264	799	-	2 766	7 592
					57 751,47	6 275,81	3 465,00	377	-	562	
60	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	1 т	0,01332	372 838,00	-	4 966	-	4 966	-	5 363
					-	-	-	-	-	397	
61	261-404-0546	Тросовый зажим К676 (прим)	1 шт.	6	1 283,00	-	7 698	-	7 698	-	8 314
					-	-	-	-	-	616	

Итого по разделу 2	**1 504 127**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	131 005
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	24 159
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 829
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 131 108
- накладные расходы, тенге	106 439
- сметная прибыль (8 %), тенге	111 416
Итого по смете	**4 470 425**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	363 005
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	128 150
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	62 197
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 723 391

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- оборудование, тенге			1 748 084						
		- накладные расходы, тенге			306 144						
		- сметная прибыль (8 %), тенге			201 657						

Составил Зайцева

Проверил Моисеенко

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО

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

Электрооборудование и электроосвещение

Основание: 05-21-ЭЛ.С

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.2022 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		192			
2		Средневзешенный разряд работы		3,9			
		Итого ФОТ					**363 005**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1033	6503	3071,04	672 283
2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,562045	6725	2988,78	17 229 7 027
3	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	7,732678	21		163

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-06

1	2	3	4	5	6	7
4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	7,732678	4231	32 717
					1750,54	12 419
5	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	8,31888	1903	15 831
					1750,54	13 360
6	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	10,456152	4728	49 437
					2500,46	23 987
7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,407785	191	1 224
8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,6668458	4010	10 695
					2091,71	5 118
9	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,4687	108	51
10	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,970268	15	59
11	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,29252	12	75
12	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0056	15	0
		Итого по машинам и механизмам		**56,7174518**		**128 151**
						62 194

Материалы

1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,09324	34761	3 241
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	0,0348	479350	16 681

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-06

1	2	3	4	5	6	7
3	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,01332	372838	4 966
4	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	0,02515	490233	12 329
5	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	9,557	483	4 614
6	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,002528	2148245	5 430
7	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00012	20145	2
8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002725	813201	2 215
9	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,5508	1242	684
10	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2	815	163
11	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,066	985799	65 063
12	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0008188	539649	442
13	236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1101280	165
14	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	428	31	13 268
15	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	16	65	1 040
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	0,262	372858	97 689
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	0,211	574495	121 218
18	243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,068	1496269	101 746
19	243-106-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	км	0,007	2160751	15 125

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-06

1	2	3	4	5	6	7
20	243-111-1006	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х25 (ок)-0,66	км	0,039	1400107	54 604
21	243-111-1007	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х35 (ок)-0,66	км	0,01	1851623	18 516
22	243-111-1110	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5 ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х95 (ок)	км	0,005	4809594	24 048
23	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	9,35	75	701
24	243-902-0105	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	12,85	127	1 632
25	247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6901	6 901
26	247-201-0806	Корпус щита ПР2-3 (прим)	шт.	1	56628	56 628
27	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.	13	290	3 770
28	247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	4,08	112	457
29	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	15501	15 501
30	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С6 30 мА	шт.	2	4063	8 126
31	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	5	536	2 680
32	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	6	536	3 216
33	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	3	1715	5 145
34	247-204-1834	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	1	7334	7 334
35	247-204-1836	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 125А 10 кА "С"	шт.	1	9694	9 694
36	247-204-5912	Расцепитель для выключателя автоматического Расцепитель независимый РН-47 (прим)	шт.	1	5319	5 319

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-06

1	2	3	4	5	6	7
37	247-212-0206	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54 ВС20-1-1-ГПВ-10	шт.	10	1168	11 680
38	247-212-0213	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Кнопочный, до 250 В, 10 А, IP54 ВКИ-211	шт.	3	1218	3 654
39	247-214-0119	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 (РС 22-3-ОБ)	шт.	3	626	1 878
40	247-214-0401	Розетка одноместная, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44 (РСбш-10-3-ККБ-44)	шт.	1	1172	1 172
41	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	19	657	12 483
42	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,92	310	285
43	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8
44	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,2164	594	722
45	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,024	401	10
46	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,02	1416	29
47	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0754	590	45
48	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,4474	859	1 243
49	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,03871	2313	90
50	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,002085	309392	645
51	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	2,22	708	1 572
52	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,02	421	8
53	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0038205	101238	386
54	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,114	939	106
55	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02158	1438	31
56	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,34	1438	490
57	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00079	7763690	6 134
58	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,0754	1293	7 856

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-06

1	2	3	4	5	6	7
59	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,126	246	31
60	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	16,116	322	5 189
61	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	196,248	16	3 139
62	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,7436	5671	9 887
63	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,552	160	568
64	261-404-0546	Тросовый зажим К676 (прим)	шт.	6	1283	7 698
65	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,44	208	923
66	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,032864	501	16
67	298-305-1000	Светильник Arctic OPL ECO LED 1200	шт	11	32762,04	360 382
68	298-305-1100	Светильник Arctic OPL ECO LED 1200 EM	шт	5	57147,32	285 737
69	298-305-2000	Светильник CD LED 18	шт	3	25845,16	77 535
70	298-305-3000	Светильник CD LED 18 EM с блоком аварийного питания	шт	4	53935,23	215 741
71	298-305-4000	Комплект крепления Arctic на трос с витым крюком (2069000330)	шт	9	1739,46	15 655

Итого по материалам **1 723 383**

Инженерное оборудование

1	515-301-0301	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-15-10 (вводная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1	1748084	1 748 084

Итого по инженерному оборудованию **1 748 084**

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-06

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ: №5-21 Наименование: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО	
	Регион: Абайская область г.Семей
	Текущие цены с 01.10.2022 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 (стоимость не округлять)
	-оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	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

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №2-1 Наименование: ЦТП-401 Гл.инженер проекта Гаврилова С.С. Нач.сметного отдела Моисеенко Т.А. Составил Зайцева Т.И.	
Локальная смета №2-1-6Электрооборудование и электроосвещение 05-21-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

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-06

№ п/п	Показатели
1	1121-0501-0101 1
2	515-301-0301Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-15-10 (вводная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А 1
3	1308-0304-0203 1
4	247-201-0806Корпус щита ПР2-3 (прим) 1
5	1308-0303-0601 10
6	1308-0303-0602 1
7	1308-0303-0603 1
8	247-204-1836 1
9	247-204-0709 2
10	247-204-0713 6
11	247-204-0759 2
12	247-204-1834 1
13	1308-0205-1101 1
14	247-204-5912Расцепитель для выключателя автоматического Расцепитель независимый РН-47 (прим) 1
	Подраздел №2 Электроустановочные изделия
15	1121-0202-0201 4
16	247-214-0119Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 (РС 22-3-ОБ) 3
17	247-214-0401Розетка одноместная, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44 (РСбш-10-3-ККБ-44) 1
18	247-202-0415 3
19	1308-0103-3001 3
20	247-212-0213 3
	Подраздел №3 Проводниковая продукция
21	1308-0206-2203 257
22	1308-0201-0703 Кабель . Прокладка с креплением накладными скобами 158
23	243-106-0501 0,075
24	243-106-0502 0,211
25	243-106-0903 0,068
26	243-106-0904 0,007
27	243-111-1006 0,039
28	243-111-1007 0,01
29	243-111-1110Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5 ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х95 (ок) 0,005
	Подраздел №4 Изделия и материалы
30	1308-0206-2001 241
31	241-207-0302 241
32	1308-0206-2002 16
33	241-207-0304 16
	Подраздел №5 Заземление
34	1308-0208-0203 15

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-06

№ п/п	Показатели
35	1308-0208-0101 3
36	1308-0208-0202 10
Раздел №2 Электроосвещение	
	Подраздел №1 Силовое электрооборудование
37	1308-0304-0203 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка 1
38	247-201-0102 1
39	1308-0303-0601 6
40	247-204-0759 1
41	247-204-0709 3
42	247-204-0170Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С6 30 мА 1
43	247-204-0170 1
44	1308-0305-1301 1
45	247-203-0103 1
	Подраздел №2 Осветительное оборудование
46	1308-0305-0306 18
47	298-305-1000 (кпл) Светильник Arctic OPL ECO LED 1200 1 шт 11 35974 (Кст = 1,02)
48	298-305-1100 (кпл) Светильник Arctic OPL ECO LED 1200 EM 1 шт 5 62750 (Кст = 1,02)
49	298-305-2000 (кпл) Светильник CD LED 18 1 шт 3 28379 (Кст = 1,02)
50	298-305-3000 (кпл) Светильник CD LED 18 EM с блоком аварийного питания 1 шт 4 59223 (Кст = 1,02)

№ п/п	Показатели
	Подраздел №3 Электроустановочные изделия
51	1121-0202-0202 10
52	247-212-0206 10
53	247-202-0415 10
54	298-305-4000 (кпл) Комплект крепления Arctic на трос с витым крюком (2069000330) 1 шт 9 1910 (Кст = 1,02)
	Подраздел №4 Проводниковая продукция
55	1308-0206-2202 187
56	243-106-0501 0,187
	Подраздел №5 Материалы
57	1308-0206-2001 187
58	241-207-0302 187
59	1308-0202-0307 0,06
60	214-206-0201 0,01332
61	261-404-0546 6

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО **Заказ** 5-21

Наименование объекта: ЦТП-401

Форма 4

Локальная смета № 02-01-07

Пожарная сигнализация

Основание: 05-21-ПС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**256,868**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**76,202**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,040**

Составлена в текущих ценах с 01.10.2022 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	25 477,07	3,79	25 477	4	234	15 396	44 143
					25 238,95	-	25 239,00	-	-	3 270	
2	248-303-0104	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 4 П	1 шт.	1	30 966,00	-	30 966	-	30 966	-	33 443
					-	-	-	-	-	2 477	
3	295-100-1000	Аккумулятор 7А/ч 12В Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	1	6 907,77	-	6 908	-	6 908	-	7 461
					-	-	-	-	-	553	
4	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	8	4 251,31	2,09	34 010	17	526	20 415	58 779
					4 183,42	-	33 467,00	-	-	4 354	
5	248-302-0205	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-69 (+10% запас)	1 шт.	9	5 051,00	-	45 459	-	45 459	-	49 096
					-	-	-	-	-	3 637	

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1310-0701-0201	Извещатель ПС ручной электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	1	2 134,25	0,78	2 134	1	42	1 276	3 683
					2 091,71	-	2 092,00	-	-	273	
7	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	1 шт.	2	1 153,00	-	2 306	-	2 306	-	2 490
					-	-	-	-	-	184	
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.	1	1 111,21	24,36	1 111	24	9	783	2 046
					1 078,21	10,44	1 078,00	10	-	152	
10	248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	1 шт.	1	1 126,00	-	1 126	-	1 126	-	1 216
					-	-	-	-	-	90	
11	1310-0105-0508	Провод, кабель. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной НР=61%	м провода	47	493,16	48,14	23 179	2 263	8 575	7 935	33 603
					262,58	14,22	12 341,00	668	-	2 489	
12	1121-0201-0101	Провода, кабели одножильные или многожильные в общей оплетке. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР=72%	м	3	143,95	1,28	432	4	38	281	770
					130,07	0,08	390,00	-	-	57	
13	291-100-1000	Кабель КПКЭВнг (А) FRIS 2х2х0,5 мм2 Кстм =1,02 (кпл)	1 м	40	314,20	-	12 568	-	12 568	-	13 573
					-	-	-	-	-	1 005	
14	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	0,01	427 277,00	-	4 273	-	4 273	-	4 615
					-	-	-	-	-	342	

Заказ 5-21 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	3	313,84	2,91	942	9	16	660	1 730
					305,52	0,13	917,00	-	-	128	
16	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	1 м	3	26,00	-	78	-	78	-	84
					-	-	-	-	-	6	

Итого по смете **256 868**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	75 524
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 322
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	678
- материалы, изделия и конструкции, тенге	113 249
- накладные расходы, тенге	46 746
- сметная прибыль (8 %), тенге	19 027

Составил Зайцева

Проверил Моисеенко

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО

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

Пожарная сигнализация

Основание: 05-21-ПС

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.2022 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		40			
2		Средневзешенный разряд работы		1			
		Итого ФОТ					**75 524**
		Машины и механизмы					
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002408	6503	3071,04	16 / 7
2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,348364	6419	2091,71	2 236 / 668
3	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,10752	61		7

Заказ 5-21 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	0,0023408	4010	9
					2149,28	4
5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,127344	15	2
6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,021175	12	48
7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0672	15	1
8	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,016128	99	2
		Итого по машинам и механизмам		**4,6924798**		**2 321**
						679

Материалы

1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003685	20145	7
2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,137962	626	2 589
3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,6533	1050	686
4	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	3	26	78
5	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1,11	12	13
6	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	0,01	427277	4 273
7	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,012	1868	22
8	248-302-0205	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-69 (+10% запас)	шт.	9	5051	45 459
9	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	2	1153	2 306

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-07

1	2	3	4	5	6	7
10	248-303-0104	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 4 П	шт.	1	30966	30 966
11	248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	1	1126	1 126
12	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,00036	20323	7
13	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,005	3088	15
14	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	594	6
15	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0048	590	3
16	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	859	3
17	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0000129	101238	1
18	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000072	1576025	11
19	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000072	6325216	456
20	261-404-0534	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,4664	3831	5 618
21	261-404-0590	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	63	126
22	291-100-1000	Кабель КПКЭВнг (А) FRIS 2х2х0,5 мм2	м	40	314,2	12 568
23	295-100-1000	Аккумулятор 7А/ч 12В	шт	1	6907,77	6 908

Итого по материалам **113 246**

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-07

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ: №5-21 Наименование: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО	
	Регион: Абайская область г.Семей
	Текущие цены с 01.10.2022 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 (стоимость не округлять)
	-оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	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

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №2-1 Наименование: ЦТП-401 Гл.инженер проекта Гаврилова С.С. Нач.сметного отдела Моисеенко Т.А. Составил Зайцева Т.И.	
Локальная смета №2-1-7Пожарная сигнализация 05-21-ПС	
	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**

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-07

№ п/п	Показатели
2	248-303-0104 1
3	295-100-1000 (кпл) Аккумулятор 7А/ч 12В 1 шт 1 7585 (Кст = 1,02)
4	1310-0701-0202 8
5	248-302-0205Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-69 (+10% запас) 9
6	1310-0701-0201 Извещатель ПС ручной электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования 1
7	248-302-0501 2
8	261-404-0590 2
9	1121-0401-0401 1
10	248-304-0101 1
11	1310-0105-0508 Провод, кабель. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной 47
12	1121-0201-0101 Провода, кабели одножильные или многожильные в общей оплетке. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах 3
13	291-100-1000 (кпл) Кабель КПКЭВнг (А) FRIS 2х2х0,5 мм2 1 м 40 345 (Кст = 1,02)
14	243-107-0501 0,01
15	1121-0101-0205 Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка 3
16	241-207-0301 3

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО **Заказ** 5-21

Наименование объекта: ЦТП-401

Форма 4

Локальная смета № 02-01-08

Технологическое оборудование

Основание: 05-21-1-ТХ.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1037,806**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**15,264**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,008**

Составлена в текущих ценах с 01.10.2022 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	2 219,51	117,99	2 220	118	16	1 538	4 059
					2 085,48	50,81	2 085,00	51	-	301	
2	245-401-0201	Электросушитель для рук (прим.)	1 шт.	1	29 963,00	-	29 963	-	-	-	29 963
					-	-	-	-	29 963	-	
3	522-102-0101-0002	Стол обеденный с 4-мя стульями 1500х600х700мм	1 комплект	1	167 243,00	-	167 243	-	-	-	167 243
					-	-	-	-	167 243	-	
4	522-101-1229-0005	Шкаф для одежды 600х450х1800мм	1 шт.	4	45 201,00	-	180 804	-	-	-	180 804
					-	-	-	-	180 804	-	
5	521-301-3017	Холодильник	1 шт.	1	178 393,00	-	178 393	-	-	-	178 393
					-	-	-	-	178 393	-	
6	521-108-0507-0001	Стеллаж металлический 1500*500*1800 мм	1 шт.	2	49 732,00	-	99 464	-	-	-	99 464
					-	-	-	-	99 464	-	

Заказ 5-21 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	233 600,00	-	233 600	-	-	-	233 600
					-	-	-	-	233 600	-	
8	1303-0110-0102	Таль ручная стационарная, грузоподъемность 0,5 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	1	14 433,47	2 484,89	14 433	2 485	-	8 008	24 236
					11 948,58	1 178,80	11 949,00	1 179	-	1 795	
9	516-301-0101	Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъёмность 0,5 т, высота подъема 6 м	1 шт.	1	73 821,00	-	73 821	-	-	-	73 821
					-	-	-	-	73 821	-	
10	522-201-0502-0001	Зеркало настенное 400х600 мм	1 шт.	1	8 588,00	-	8 588	-	-	-	8 588
					-	-	-	-	8 588	-	
11	521-301-3009	Микроволновая печь	1 шт.	1	30 348,00	-	30 348	-	-	-	30 348
					-	-	-	-	30 348	-	
12	246-409-0203	Фен (прим.)	1 шт.	1	7 287,00	-	7 287	-	-	-	7 287
					-	-	-	-	7 287	-	

Итого по смете	**1 037 806**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	14 034
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 603
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 230
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16
- оборудование, тенге	1 009 511
- накладные расходы, тенге	9 546

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль (8 %), тенге			2 096						

Составил Горленко

Проверил Моисеенко

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО

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

Технологическое оборудование

Основание: 05-21-1-ТХ.СО

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.2022 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		3,8		
		Итого ФОТ				**14 034**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109	6503	71
					2988,78	30
2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04905	6725	330
					2988,78	135
3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,4142	4728	1 958
					2500,46	950

Заказ 5-21 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	4010	240
					2091,71	115
5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2834	12	3
		Итого по машинам и механизмам		**0,81750**		**2 603**
						1 230
		Материалы				
1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,027	594	16
		Итого по материалам				**16**
		Инженерное оборудование				
1	516-301-0101	Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъёмность 0,5 т, высота подъема 6 м	шт.	1	73821	73 821
		Итого по инженерному оборудованию				**73 821**
		Технологическое оборудование и мебель				
1	245-401-0201	Электросушитель для рук (прим.)	шт.	1	29963	29 963
2	246-409-0203	Фен (прим.)	шт.	1	7287	7 287
3	521-108-0507-0001	Стеллаж металлический 1500*500*1800 мм	шт.	2	49732	99 464
4	521-301-2901-0013	Верстак двухтумбовый, две тумбы с дверцами ВП-5	шт.	1	233600	233 600
5	521-301-3009	Микроволновая печь	шт.	1	30348	30 348
6	521-301-3017	Холодильник	шт.	1	178393	178 393

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 02-01-08

1	2	3	4	5	6	7
7	522-101-1229-0005	Шкаф для одежды 600x450x1800мм	шт.	4	45201	180 804
8	522-102-0101-0002	Стол обеденный с 4-мя стульями 1500x600x700мм	комплект	1	167243	167 243
9	522-201-0502-0001	Зеркало настенное 400x600 мм	шт.	1	8588	8 588

Итого по технологическому оборудованию и мебели **935 690**

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-08

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ: №5-21 Наименование: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО	
	Регион: Абайская область г.Семей
	Текущие цены с 01.10.2022 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 (стоимость не округлять)
	-оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	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

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №2-1 Наименование: ЦТП-401 Гл.инженер проекта Гаврилова С.С. Нач.сметного отдела Моисеенко Т.А. Составил Зайцева Т.И.	
Локальная смета №2-1-8Технологическое оборудование 05-21-1-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**

Заказ 5-21 Локальная смета № 02-01-08

№ п/п	Показатели
2	245-401-0201Электросушитель для рук (прим.) 1
3	522-102-0101-0002 1
4	522-101-1229-0005 4
5	521-301-3017 1
6	521-108-0507-0001Стеллаж металлический 1500*500*1800 мм 2
7	521-301-2901-0013 1
8	1303-0110-0102 Таль ручная стационарная, грузоподъемность 0,5 т, высота подъема 6 м. Монтаж оборудования 1
9	516-301-0101 1
10	522-201-0502-0001Зеркало настенное 400х600 мм 1
11	521-301-3009 1
12	246-409-0203Фен (прим.) 1

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО **Заказ** 5-21

Наименование объекта: Электрические сети 0,4 кВ

Форма 4

Локальная смета № 04-01-01

Электросети 0,4кВ

Основание: 05-21-ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**8000,154**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**618,262**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,331**

Составлена в текущих ценах с 01.10.2022 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 Сети 0,4 кВ											
1.1 Оборудование											
1	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72%	шт.	2	2 044,23	117,01	4 088	234	75	2 795	7 434
					1 889,96	50,81	3 780,00	102	-	551	
2	247-301-0327	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM2-03, PB.R 3x230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,2S/0,5, на 2 направления трансформаторного включения	1 шт.	2	65 585,00	-	131 170	-	131 170	-	141 664
					-	-	-	-	-	10 494	
3	1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	6	5 717,86	560,29	34 307	3 362	5 845	19 102	57 682
					4 183,42	238,23	25 101,00	1 429	-	4 273	
4	247-302-0512	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 200/5А	1 шт.	6	2 385,00	-	14 310	-	14 310	-	15 455
					-	-	-	-	-	1 145	

Заказ 5-21 Локальная смета № 04-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1308-0303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72%	шт.	2	8 890,18	169,25	17 780	339	8 264	6 682	26 419
					4 588,90	50,81	9 178,00	102	-	1 957	
6	247-204-3425	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 200А 35кА	1 шт.	2	24 698,00	-	49 396	-	49 396	-	53 348
					-	-	-	-	-	3 952	
1.2 Кабельные изделия											
7	1101-0101-0430	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72%	м3 грунта	103,95	204,29	204,29	21 236	21 236	-	6 154	29 581
					-	82,22	-	8 547	-	2 191	
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	69,3	56,93	56,93	3 945	3 945	-	864	5 194
					-	17,32	-	1 200	-	385	
9	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (просеянная) НР=72%	м3 грунта	34,65	1 270,72	-	44 030	-	-	31 702	81 791
					1 270,72	-	44 030,00	-	-	6 059	
10	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	1 047,59	488,28	163 424	76 172	8 939	78 310	261 073
					502,01	195,19	78 314,00	30 450	-	19 339	
11	1308-0201-0903	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72%	м кабеля	18	837,94	383,22	15 083	6 898	1 031	7 126	23 986
					397,42	152,41	7 154,00	2 743	-	1 777	
12	1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72%	м кабеля	383	856,12	422,95	327 894	161 990	21 701	150 885	517 081
					376,51	170,65	144 203,00	65 359	-	38 302	
13	1308-0201-0203	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72%	м кабеля	28	593,81	286,14	16 627	8 012	1 586	7 395	25 944
					251,01	115,81	7 028,00	3 243	-	1 922	

Заказ 5-21 Локальная смета № 04-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1308-0201-0705	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами (в здании) НР=72%	м кабеля	20	1 670,61	1 003,25	33 412	20 065	2 889	13 892	51 088
					522,93	441,78	10 459,00	8 836	-	3 784	
15	1308-0201-0704	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами (в здании) НР=72%	м кабеля	20	1 319,88	757,11	26 398	15 142	2 889	10 827	40 203
					418,34	333,49	8 367,00	6 670	-	2 978	
16	243-113-0923	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х185 (мк)-1	1 км	0,615	8 349 693,00	-	5 135 061	-	5 135 061	-	5 545 866
					-	-	-	-	-	410 805	
17	243-113-0919	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (мк)-1	1 км	0,073	3 578 301,00	-	261 216	-	261 216	-	282 113
					-	-	-	-	-	20 897	
18	1308-0201-2503	Муфта концевая эпоксидная для кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	2	40 143,97	27 519,80	80 288	55 040	148	37 300	126 995
					12 550,26	13 352,46	25 101,00	26 705	-	9 407	
19	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.	2	30 801,00	-	61 602	-	61 602	-	66 530
					-	-	-	-	-	4 928	
20	1308-0201-2502	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	2	32 641,06	22 108,60	65 282	44 217	148	30 507	103 452
					10 458,55	10 726,97	20 917,00	21 454	-	7 663	
21	243-903-2001	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-0031-L12, без брони	1 шт.	2	20 374,00	-	40 748	-	40 748	-	44 008
					-	-	-	-	-	3 260	

Заказ 5-21 Локальная смета № 04-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1308-0201-2704	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	1	24 102,89	117,01	24 103	117	3 069	15 097	42 336
					20 917,10	50,81	20 917,00	51	-	3 136	
23	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.	1	20 533,00	-	20 533	-	20 533	-	22 176
					-	-	-	-	-	1 643	
1.3 Материалы											
24	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР=72%	м	174	202,99	14,47	35 320	2 518	550	23 286	63 295
					185,36	0,51	32 253,00	89	-	4 689	
25	241-207-1105	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, DN/OD 110 Коб =1,02	1 м	177,48	1 731,00	-	307 218	-	307 218	-	331 795
					-	-	-	-	-	24 577	
26	1308-0201-0405	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной НР=72%	м кабеля	570	8,31	0,87	4 737	496	-	3 226	8 600
					7,44	0,42	4 241,00	239	-	637	
27	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	1 м	555	40,00	-	22 200	-	22 200	-	23 976
					-	-	-	-	-	1 776	
28	249-101-0502	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	1 м	15	66,00	-	990	-	990	-	1 069
					-	-	-	-	-	79	

Заказ 5-21 Локальная смета № 04-01-01

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

Итого по разделу 1		**8 000 154**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	441 043
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	419 783
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	177 219
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 101 578
	- накладные расходы, тенге	445 150
	- сметная прибыль (8 %), тенге	592 606
Итого по смете		**8 000 154**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	441 043
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	419 783
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	177 219
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 101 578
	- накладные расходы, тенге	445 150
	- сметная прибыль (8 %), тенге	592 606

Составил Зайцева

Проверил Моисеенко

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО

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

Электросети 0,4кВ

Основание: 05-21-ЭС

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.2022 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		243			
2		Средневзешенный разряд работы		3,7			
		Итого ФОТ					**441 043**
		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	0,62558496	6307	2149,28	3 945 / 1 200
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	3,725568	5700	2569,28	21 236 / 8 547

Заказ 5-21 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	0,040766	6503	265
					2988,78	112
4	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,175443	6725	75 155
					2988,78	30 642
5	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	36,341472	21	765
6	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	36,472272	4231	154 313
					1750,54	58 575
7	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	24,57732	4728	116 202
					2500,46	56 380
8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2834	191	54
9	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	7,908822	293	2 318
10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,340469	4010	45 474
					2091,71	21 761
11	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,5014	108	54
12	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0872	12	1
		Итого по машинам и механизмам		**133,07971696**		**419 782**
						177 218

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 04-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		Материалы				
1	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	0,0411	479350	19 703
2	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	0,00411	578162	2 376
3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1096	483	53
4	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,002032	2148245	4 365
5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003202	813201	2 604
6	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,06	1242	75
7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	740	104
8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,006	985799	5 915
9	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001044	525811	548
10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0011215	539649	606
11	241-207-1105	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, DN/OD 110	м	177,48	1731	307 218
12	243-113-0919	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (мк)-1	км	0,073	3578301	261 216
13	243-113-0923	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х185 (мк)-1	км	0,615	8349693	5 135 061
14	243-902-0113	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 185-21, внутренним диаметром 21 мм, сечением жил 185 мм2	шт.	3,1	949	2 942
15	243-903-2001	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-0031-L12, без брони	шт.	2	20374	40 748

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 04-01-01

1	2	3	4	5	6	7
16	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.	2	30801	61 602
17	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.	1	20533	20 533
18	247-204-3425	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 200А 35кА	шт.	2	24698	49 396
19	247-301-0327	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM2-03, PB.R 3x230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,2S/0,5, на 2 направления трансформаторного включения	шт.	2	65585	131 170
20	247-302-0512	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 200/5А	шт.	6	2385	14 310
21	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	555	40	22 200
22	249-101-0502	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	15	66	990
23	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	657	5 256
24	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	17
25	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0174	119	2
26	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401	3
27	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1416	6
28	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,084	859	72
29	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,056644	2313	129
30	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,021316	2313	49
31	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00006	1562871	93
32	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939	17

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 04-01-01

1	2	3	4	5	6	7
33	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,163626	1438	235
34	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,102418	1438	148
35	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00107	7763690	8 307
36	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,503	1293	1 947
37	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,032	246	8
38	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,04	322	657
39	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,04	322	657
40	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0171392	501	8
41	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0158576	501	8
42	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0024	93332	225

Итого по материалам **6 101 579**

Заказ 5-21 Локальная смета № 04-01-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ: №5-21 Наименование: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО	
	Регион: Абайская область г.Семей
	Текущие цены с 01.10.2022 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 (стоимость не округлять)
	-оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	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

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №4-1 Наименование: Электрические сети 0,4 кВ	
Локальная смета №4-1-1Электросети 0,4кВ 05-21-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 Сети 0,4 кВ	
	Подраздел №1 Оборудование
1	**1308-0305-1002 2**

Заказ 5-21 Локальная смета № 04-01-01

№ п/п	Показатели
2	247-301-0327 2
3	1308-0103-0201 6
4	247-302-0512Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 200/5А 6
5	1308-0303-0603 2
6	247-204-3425 2
	Подраздел №2 Кабельные изделия
7	1101-0101-0430 103,95
8	1101-0104-0402 69,3
9	1101-0205-0501 34,65
10	1308-0201-0904 156
11	1308-0201-0903 18
12	1308-0201-0204 383
13	1308-0201-0203 28
14	1308-0201-0705 Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами (в здании) 20
15	1308-0201-0704 20
16	243-113-0923 0,615
17	243-113-0919 0,073
18	1308-0201-2503 2
19	243-903-2003 2

№ п/п	Показатели
20	1308-0201-2502 2
21	243-903-2001 2
22	1308-0201-2704 1
23	243-903-7603 1
	Подраздел №3 Материалы
24	1308-0201-3410 174
25	241-207-1105Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, DN/OD 110 174 (Коб = 1,02)
26	1308-0201-0405 570
27	249-101-0501 555
28	249-101-0502 15

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО **Заказ** 5-21

Наименование объекта: Наружные сети водопровода

Форма 4

Локальная смета № 06-01-01

Наружные сети водопровода

Основание: 05-21-НВК.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6062,266**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**304,61**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,157**

Составлена в текущих ценах с 01.10.2022 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	257,2	324,06	324,06	83 348	83 348	-	16 094	107 397
					-	86,91	-	22 353	-	7 955	
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	8,2	3 210,20	-	26 324	-	-	18 953	48 899
					3 210,20	-	26 324,00	-	-	3 622	
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	9	250,77	250,77	2 257	2 257	-	436	2 908
					-	67,26	-	605	-	215	
4	412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	1 т·км	12,6	206,00	-	2 596	-	-	-	2 804
					-	-	-	-	-	208	

Заказ 5-21 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	9	42,65	37,40	384	337	2	105	528
					5,00	11,26	45,00	101	-	39	
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	258,7	56,93	56,93	14 728	14 728	-	3 226	19 390
					-	17,32	-	4 481	-	1 436	
7	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	6,7	1 395,64	-	9 351	-	-	6 733	17 371
					1 395,64	-	9 351,00	-	-	1 287	
8	1122-0901-0111	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 500 мм. Установка НР=99%	задвижка или клапан	2	42 910,63	17 475,54	85 821	34 951	3 877	57 771	155 079
					23 496,48	5 681,16	46 993,00	11 362	-	11 487	
9	519-101-1105	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 500	1 шт.	2	2 057 140,00	-	4 114 280	-	-	-	4 114 280
					-	-	-	-	4 114 280	-	
10	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 65 мм. Установка НР=99%	задвижка или клапан	1	1 883,27	44,91	1 883	45	162	1 681	3 849
					1 676,51	21,49	1 677,00	21	-	285	
11	242-101-1203	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 65	1 шт.	1	56 661,00	-	56 661	-	56 661	-	61 194
					-	-	-	-	-	4 533	
12	261-301-1376	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	1 шт.	2	3 287,00	-	6 574	-	6 574	-	7 100
					-	-	-	-	-	526	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	261-301-1386	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 500 ГОСТ 33259-2015	1 шт.	2	36 935,00	-	73 870	-	73 870	-	79 780
					-	-	-	-	-	5 910	
14	261-301-1376	Фланцы стальные свободные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	1 шт.	2	3 287,00	-	6 574	-	6 574	-	7 100
					-	-	-	-	-	526	
15	241-214-0106	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	1 шт.	2	2 015,00	-	4 030	-	4 030	-	4 352
					-	-	-	-	-	322	
16	1109-0701-0132	Тройник . Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР=69%	т конструкций	0,105	345 276,67	69 135,27	36 254	7 259	590	19 913	60 660
					270 524,80	4 329,58	28 405,00	455	-	4 493	
17	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 100мм	1 м	0,2	4 695,00	-	939	-	939	-	1 014
					-	-	-	-	-	75	
18	241-102-0255	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 500 мм	1 м	1,1	57 288,00	-	63 017	-	63 017	-	68 058
					-	-	-	-	-	5 041	
19	1122-0801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,105	1 011 365,76	615 397,68	106 193	64 617	1 731	60 021	179 511
					379 482,66	197 916,78	39 846,00	20 781	-	13 297	
20	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (переход) НР=99%	т фасонных частей	0,0017	1 551 557,57	723 415,58	2 638	1 230	42	1 758	4 748
					803 413,86	241 363,30	1 366,00	410	-	352	
21	241-114-0125	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 100х65 мм	1 шт.	1	1 929,00	-	1 929	-	1 929	-	2 083
					-	-	-	-	-	154	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1134-0201-0804	Установка указателя на стене НР=76%	шт.	1	1 059,64	-	1 060	-	-	806	2 015
					1 059,64	-	1 060,00	-	-	149	
23	251-101-0123	Указатель пожарного гидранта	1 шт.	1	2 793,00	-	2 793	-	2 793	-	3 016
					-	-	-	-	-	223	
24	1122-0501-0423	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,023	570 861,87	247 457,02	13 130	5 692	-	9 351	24 279
					323 404,85	87 282,45	7 438,00	2 007	-	1 798	
25	241-201-0810	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х3,6 мм Коб =1,01	1 м	23,23	958,00	-	22 254	-	22 254	-	24 034
					-	-	-	-	-	1 780	
26	1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99%	км трубопровода	0,023	96 851,68	-	2 228	-	97	2 110	4 685
					92 634,08	-	2 131,00	-	-	347	
27	1125-0127-0501	Трубопровод диаметром 75 мм. Испытание гидравлическое НР=91%	км трубопровода	0,023	886 740,24	802 129,71	20 395	18 449	151	4 931	27 352
					78 036,00	157 558,94	1 795,00	3 624	-	2 026	
28	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76%	м трубопровода	18	965,87	112,28	17 386	2 021	6 887	7 178	26 529
					470,99	53,73	8 478,00	967	-	1 965	
29	234-303-0810	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, δст 50 мм диаметром 76 мм Коб =1,1	1 м	19,8	25 813,00	-	511 097	-	511 097	-	551 985
					-	-	-	-	-	40 888	
30	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,83	35 957,11	13 919,92	65 802	25 473	10 020	40 979	115 323
					16 561,82	6 057,57	30 308,00	11 085	-	8 542	
31	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	1	7 220,00	-	7 220	-	7 220	-	7 798
					-	-	-	-	-	578	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, КС 19-9а	1 шт.	3	28 981,00	-	86 943	-	86 943	-	93 898
					-	-	-	-	-	6 955	
33	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	2	8 898,00	-	17 796	-	17 796	-	19 220
					-	-	-	-	-	1 424	
34	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	1 шт.	1	38 893,00	-	38 893	-	38 893	-	42 004
					-	-	-	-	-	3 111	
35	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	1 шт.	1	30 224,00	-	30 224	-	30 224	-	32 642
					-	-	-	-	-	2 418	
36	261-107-0626	Скобы ходовые	1 шт.	9	785,00	-	7 065	-	7 065	-	7 630
					-	-	-	-	-	565	
37	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	
38	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108%	м3 материала основания в плотном теле	0,802	6 638,11	1 428,93	5 324	1 146	3 994	534	6 327
					229,34	386,90	184,00	310	-	469	
39	1127-0701-0101	Отмостки асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР=108%	м2 покрытия	5,35	2 297,27	4,52	12 290	24	10 690	1 712	15 122
					294,66	1,68	1 576,00	9	-	1 120	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	1127-0701-0102	Отмостки асфальтобетонные однослойные 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	363,80	-	7 785	-	6 769	1 097	9 593
					47,47	-	1 016,00	-	-	711	
41	1122-1101-0102	Штуцеры (патрубки) , диаметр 75 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР=99%	врезка	1	9 955,82	4 789,80	9 956	4 790	627	6 161	17 406
					4 539,29	1 684,11	4 539,00	1 684	-	1 289	
42	1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка НР=110%	шт.	2	1 890,95	255,48	3 782	511	-	3 601	7 974
					1 635,47	1,50	3 271,00	3	-	591	
43	241-211-0609	Муфта защитная диаметром 110 мм	1 шт.	2	2 409,00	-	4 818	-	4 818	-	5 203
					-	-	-	-	-	385	
44	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	2,1	2 675,16	-	5 618	-	-	4 045	10 436
					2 675,16	-	5 618,00	-	-	773	
45	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	2,1	1 395,64	-	2 931	-	-	2 110	5 444
					1 395,64	-	2 931,00	-	-	403	

Итого по смете	**6 062 266**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	224 352
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	266 878
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	80 258
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 038 565
- оборудование, тенге	4 114 280
- накладные расходы, тенге	271 306
перевозка грузов, тенге	2 596

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-01-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль (8 %), тенге			144 291						

Составил Горленко

Проверил Моисеенко

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО

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

Наружные сети водопровода

Основание: 05-21-НВК.СО

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.2022 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		125			
2		Средневзешенный разряд работы		3,6			
		Итого ФОТ					**224 352**
		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	2,33533664	6307	2149,28	14 728 / 4 481
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	0,0363888	9155	3071,04	333 / 100

Заказ 5-21 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	0,095312	9985	952
					3071,04	261
4	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	0,01392272	12398	173
					3071,04	38
5	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	8,3729632	10224	85 605
					3071,04	22 959
6	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	0,095312	10353	987
					3071,04	261
7	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0655872	241	16
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,3186384	6503	21 581
					3071,04	9 100
9	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,089948768	13599	1 223
					3669,12	295
10	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0588	6725	395
					3071,04	161
11	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,677129936	3822	2 588
					2149,28	1 299
12	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,161112	83	13

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-01-01

1	2	3	4	5	6	7
13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,095793824	6419	615
					2149,28	184
14	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0327936	2522	83
					2149,28	63
15	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,815041424	554	1 006
16	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,81114544	6917	54 030
					2569,28	17 919
17	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	5,10384	1245	6 354
18	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,073545424	119	128
19	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,522592	293	153
20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,25795728	70	18
21	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,063595392	10059	640
					3071,04	174
22	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,008173984	7246	59
					2149,28	16
23	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,221536	8683	1 924
					3071,04	607
24	324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	4,44864	9672	43 027
					3071,04	12 198

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-01-01

1	2	3	4	5	6	7
25	324-105-0104	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 500 м3/ч	маш.-ч	0,574448	20422	11 731
					3669,12	1 882
26	325-103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	0,095312	14759	1 407
					1505,28	128
27	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,86994608	4010	15 518
					2149,28	7 426
28	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0588	4745	279
					2149,28	113
29	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0008064	4197	3
					2149,28	2
30	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,180214384	5341	963
					2569,28	413
31	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,180214384	755	136
32	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,28224	46	13
33	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,09408	2068	195
					2149,28	181
34	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04704	37	2
35	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,03528	12	0
		Итого по машинам и механизмам		**42,193487280**		**266 877**
						80 261

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-01-01

1	2	3	4	5	6	7
		Материалы				
1	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,41358	6120	2 531
2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00036	6285	2
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,02675	4240	113
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,97844	4080	3 992
5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,24339	19396	4 721
6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0183	29136	533
7	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,64093	26143	16 755
8	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	0,00732	122032	893
9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002013	32402	7
10	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00003059	361730	11
11	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00321	183808	590
12	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0196	165506	3 244
13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1464	659	96
14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,6095	141	86
15	217-603-0104	Вода техническая	м3	2,2877073	32	73
16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,166794	655	109
17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0220879	251	5
18	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,027	4892	132
19	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,2196	5640	1 239
20	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	7220	7 220
21	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, КС 19-9а	шт.	3	28981	86 943

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-01-01

1	2	3	4	5	6	7
22	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	8898	17 796
23	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	38893	38 893
24	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	30224	30 224
25	234-303-0810	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 50 мм диаметром 76 мм	м	19,8	25813	511 097
26	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	2,7	1938	5 233
27	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 100мм	м	0,2	4695	939
28	241-102-0255	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 500 мм	м	1,1	57288	63 017
29	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,01127	3528	40
30	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 377х9,0 мм	м	0,00069	18121	13
31	241-114-0125	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 100х65 мм	шт.	1	1929	1 929
32	241-201-0810	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х3,6 мм	м	23,63	958	22 637
33	241-211-0609	Муфта защитная диаметром 110 мм	шт.	2	2409	4 818
34	241-214-0106	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	2	2015	4 030
35	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0023	1191	3
36	242-101-1203	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 65	шт.	1	56661	56 661

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-01-01

1	2	3	4	5	6	7
37	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
38	251-101-0123	Указатель пожарного гидранта	шт.	1	2793	2 793
39	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,2574	5983	1 540
40	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	278998	45
41	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001995	272284	543
42	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00000575	647257	4
43	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,006453	274757	1 773
44	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	9	785	7 065
45	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,35	589	795
46	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,036	3172	114
47	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0138	708	10
48	261-301-0230	Заглушки инвентарные металлические	т	0,000023	314712	7
49	261-301-1376	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	3287	13 148
50	261-301-1386	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 500 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	36935	73 870
51	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,00092	2870	3

Итого по материалам **1 038 564**

Перевозка грузов

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-01-01

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	12,6	206	2 596

Итого по перевозке грузов **2 596**

Инженерное оборудование

1	519-101-1105	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 500	шт.	2	2057140	4 114 280

Итого по инженерному оборудованию **4 114 280**

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-01-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ: №5-21 Наименование: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО	
	Регион: Абайская область г.Семей
	Текущие цены с 01.10.2022 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 (стоимость не округлять)
	-оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	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

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №6-1 Наименование: Наружные сети водопровода	
Локальная смета №6-1-1Наружные сети водопровода 05-21-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 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 257,2**
2	**1101-0205-0302 8,2 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;**

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-01-01

№ п/п	Показатели
3	1101-0102-0385 9
4	412-102-0101 ОбФ3 = 9*1.4 = 12,6
5	1101-0102-0602 9
6	1101-0104-0402 258,7
7	1101-0205-0502 6,7
8	1122-0901-0111 2
9	519-101-1105 2
10	1122-0901-0101 1
11	242-101-1203 1
12	261-301-1376 2
13	261-301-1386 2
14	261-301-1376 2
15	241-214-0106 2
16	1109-0701-0132 Тройник . Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) 0,105
17	241-102-0177Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 100мм 0,2
18	241-102-0255Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 500 мм 1,1
19	1122-0801-0106 0,105
20	1122-0801-0105 0,0017
21	241-114-0125 1

№ п/п	Показатели
22	1134-0201-0804 1
23	251-101-0123 1
24	1122-0501-0423 0,023
25	241-201-0810 23 (Коб = 1,01)
26	1122-0701-0102 ОбФ1 = (6+17)/1000 = 0,023
27	1125-0127-0501 Трубопровод диаметром 75 мм. Испытание гидравлическое 0,023
28	1126-0101-1701 18
29	234-303-0810Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, δст 50 мм диаметром 76 мм 18 (Коб = 1,1)
30	1122-1301-0101 ОбФ2 = 1.49+0.34 = 1,83
31	225-101-0101 1
32	225-101-0109 3
33	225-101-0201 2
34	225-101-0602 1
35	225-101-0609 1
36	261-107-0626 9
37	244-201-1608 1
38	1127-0401-0102 0,802
39	1127-0701-0101 5,35
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-01-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0203
40	**1127-0701-0102 5,35 (Коб = 4)**
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0203
41	**1122-1101-0102 1**
	Ресурс заменен 261-301-0172->241-201-0810
42	**1122-0801-0206 Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка 2**
43	**241-211-0609 2**
44	**1101-0205-0302 2,1**
45	**1101-0205-0502 2,1**

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО **Заказ** 5-21

Наименование объекта: Наружные сети канализации

Форма 4

Локальная смета № 06-02-01

Наружные сети канализации

Основание: 05-21-НВК.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**532,880**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**79,3**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,044**

Составлена в текущих ценах с 01.10.2022 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	106,9	324,06	324,06	34 642	34 642	-	6 690	44 639
					-	86,91	-	9 291	-	3 307	
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	3,6	3 210,20	-	11 557	-	-	8 321	21 468
					3 210,20	-	11 557,00	-	-	1 590	
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	10	250,77	250,77	2 508	2 508	-	485	3 232
					-	67,26	-	673	-	239	
4	412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	1 т·км	14	206,00	-	2 884	-	-	-	3 115
					-	-	-	-	-	231	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-02-01

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	10	42,65	37,40	427	374	3	117	588
					5,00	11,26	50,00	113	-	44	
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	105,7	56,93	56,93	6 018	6 018	-	1 318	7 923
					-	17,32	-	1 831	-	587	
7	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	4,8	1 395,64	-	6 699	-	-	4 823	12 444
					1 395,64	-	6 699,00	-	-	922	
8	1122-0501-0302	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (НПВХ), диаметр 160 мм. Укладка НР=99%	км трубопровода	0,013	272 630,48	5 056,50	3 544	66	18	3 454	7 558
					266 213,80	2 142,41	3 461,00	28	-	560	
9	241-204-0103	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 134 мм ГОСТ Р 54475-2011 Коб =0,997	1 м	12,961	3 020,00	-	39 142	-	39 142	-	42 273
					-	-	-	-	-	3 131	
10	241-229-0102	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160	1 шт.	1	291,00	-	291	-	291	-	314
					-	-	-	-	-	23	
11	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР=99%	м3 конструкций колодца	1,49	47 091,33	10 780,33	70 166	16 063	25 681	35 075	113 660
					19 075,19	4 702,69	28 422,00	7 007	-	8 419	
12	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	1 шт.	2	28 981,00	-	57 962	-	57 962	-	62 599
					-	-	-	-	-	4 637	
13	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	2	8 898,00	-	17 796	-	17 796	-	19 220
					-	-	-	-	-	1 424	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-02-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	1 шт.	1	38 893,00	-	38 893	-	38 893	-	42 004
					-	-	-	-	-	3 111	
15	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	1 шт.	1	30 224,00	-	30 224	-	30 224	-	32 642
					-	-	-	-	-	2 418	
16	261-107-0626	Скобы ходовые	1 шт.	6	785,00	-	4 710	-	4 710	-	5 087
					-	-	-	-	-	377	
17	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	
18	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108%	м3 материала основания в плотном теле	0,802	6 638,11	1 428,93	5 324	1 146	3 994	534	6 327
					229,34	386,90	184,00	310	-	469	
19	1127-0701-0101	Отмостки асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР=108%	м2 покрытия	5,35	2 297,27	4,52	12 290	24	10 690	1 712	15 122
					294,66	1,68	1 576,00	9	-	1 120	
20	1127-0701-0102	Отмостки асфальтобетонные однослойные 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	363,80	-	7 785	-	6 769	1 097	9 593
					47,47	-	1 016,00	-	-	711	
21	1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка НР=110%	шт.	1	1 890,95	255,48	1 891	255	-	1 801	3 987
					1 635,47	1,50	1 635,00	2	-	295	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-02-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	241-211-0609	Муфта защитная диаметром 110 мм	1 шт.	1	2 409,00	-	2 409	-	2 409	-	2 602
					-	-	-	-	-	193	
23	1122-0801-0209	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка НР=110%	шт.	2	3 086,89	374,28	6 174	749	-	5 980	13 126
					2 712,61	5,37	5 425,00	11	-	972	
24	241-211-0612	Муфта защитная диаметром 160 мм	1 шт.	2	4 218,00	-	8 436	-	8 436	-	9 111
					-	-	-	-	-	675	

Итого по смете	**532 880**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	60 025
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	61 845
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	19 275
- материалы, изделия и конструкции, тенге	297 246
- накладные расходы, тенге	71 407
перевозка грузов, тенге	2 884
- сметная прибыль (8 %), тенге	39 473

Составил Горленко

Проверил Моисеенко

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО

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

Наружные сети канализации

Основание: 05-21-НВК.СО

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.2022 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		3,1			
		Итого ФОТ					**60 025**
		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	0,95417504	6307	2149,28	6 018 / 1 831
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	0,040432	9155	3071,04	370 / 111

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-02-01

1	2	3	4	5	6	7
3	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	0,01392272	12398	173
					3071,04	38
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	3,6335824	10224	37 150
					3071,04	9 963
5	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0433888	241	10
6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,789452224	6503	11 637
					3071,04	4 907
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,071254624	6419	457
					2149,28	137
8	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0216944	2522	55
					2149,28	42
9	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,213296	554	672
10	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,045296	293	306
11	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,063595392	10059	640
					3071,04	174
12	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,008173984	7246	59
					2149,28	16
13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,069908224	4010	4 290
					2149,28	2 053
14	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,000896	4197	4
					2149,28	2

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-02-01

1	2	3	4	5	6	7
15	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,112112	26	3
		Итого по машинам и механизмам		**10,081179808**		**61 844**
						19 273

Материалы

1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0004	6285	3
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,2428	4240	1 029
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,97844	4080	3 992
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,7748	21240	16 457
5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,12218	29136	3 560
6	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,64093	26143	16 755
7	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,001043	25162	26
8	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00321	183808	590
9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0001092	141	
10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,05614	32	2
11	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,002831	1668129	4 722
12	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	28981	57 962
13	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	8898	17 796
14	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	38893	38 893
15	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	30224	30 224
16	241-204-0103	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 134 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	12,961	3020	39 142

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-02-01

1	2	3	4	5	6	7
17	241-211-0609	Муфта защитная диаметром 110 мм	шт.	1	2409	2 409
18	241-211-0612	Муфта защитная диаметром 160 мм	шт.	2	4218	8 436
19	241-229-0102	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 160	шт.	1	291	291
20	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
21	261-107-0432	Ветошь	кг	0,039	119	5
22	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	6	785	4 710
23	261-107-0832	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,078	167	13

Итого по материалам **297 245**

Перевозка грузов

1	412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	14	206	2 884

Итого по перевозке грузов **2 884**

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-02-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ: №5-21 Наименование: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО	
	Регион: Абайская область г.Семей
	Текущие цены с 01.10.2022 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 (стоимость не округлять)
	-оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	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

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №6-2 Наименование: Наружные сети канализации	
Локальная смета №6-2-1Наружные сети канализации 05-21-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 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 106,9**
2	**1101-0205-0302 3,6 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;**

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-02-01

№ п/п	Показатели
3	1101-0102-0385 10
4	412-102-0101 ОбФ4 = 10*1.4 = 14
5	1101-0102-0602 10
6	1101-0104-0402 105,7
7	1101-0205-0502 4,8
8	1122-0501-0302 0,013
9	241-204-0103 13 (Коб = 0,997)
10	241-229-0102 1
11	1123-0601-0105 ОбФ3 = 1.18+0.31 = 1,49
12	225-101-0109 2
13	225-101-0201 2
14	225-101-0602 1
15	225-101-0609 1
16	261-107-0626 6
17	244-201-1608 1
18	1127-0401-0102 0,802
19	1127-0701-0101 5,35
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0203

№ п/п	Показатели
20	1127-0701-0102 5,35 (Коб = 4)
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0203
21	1122-0801-0206 Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка 1
22	241-211-0609 1
23	1122-0801-0209 Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка 2
24	241-211-0612 2

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО **Заказ** 5-21

Наименование объекта: Наружные тепловые сети

Форма 4

Локальная смета № 06-03-01

Наружные тепловые сети

Основание: 05-21-ТС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**34461,599**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4815,103**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,532**

Составлена в текущих ценах с 01.10.2022 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	1014,5	324,06	324,06	328 759	328 759	-	63 482	423 620
					-	86,91	-	88 170	-	31 379	
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	37,8	3 210,20	-	121 346	-	-	87 369	225 412
					3 210,20	-	121 346,00	-	-	16 697	
3	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (при пересечении с эл. кабелем) НР=72% т.ч.п.3.181:К1трр=1,15;	м3 грунта	90,6	3 076,44	-	278 725	-	-	200 682	517 760
					3 076,44	-	278 725,00	-	-	38 353	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	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	208,9	250,77	250,77	52 386	52 386	-	10 117	67 503
					-	67,26	-	14 051	-	5 000	
5	412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	1 т·км	292,46	206,00	-	60 247	-	-	-	65 067
					-	-	-	-	-	4 820	
6	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72%	м3 грунта	208,9	42,65	37,40	8 910	7 813	52	2 446	12 264
					5,00	11,26	1 045,00	2 352	-	908	
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	170,1	56,93	56,93	9 684	9 684	-	2 121	12 749
					-	17,32	-	2 946	-	944	
8	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	1 м3	170,1	4 240,00	-	721 224	-	721 224	-	778 922
					-	-	-	-	-	57 698	
9	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	875,5	56,93	56,93	49 842	49 842	-	10 918	65 621
					-	17,32	-	15 164	-	4 861	
10	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	97,3	1 395,64	-	135 796	-	-	97 773	252 255
					1 395,64	-	135 796,00	-	-	18 686	
11	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	875,5	257,39	121,31	225 345	106 207	-	121 344	374 424
					136,08	56,42	119 138,00	49 396	-	27 735	

Итого по разделу 1 **2 795 597**

в том числе

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			656 050						
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге			554 691						
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			172 079						
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			721 276						
		- накладные расходы, тенге			596 252						
		перевозка грузов, тенге			60 247						
		- сметная прибыль (8 %), тенге			207 081						
Раздел 2 Подземная прокладка теплосети (в канале)											
2.1 Подземная прокладка теплосети											
12	1108-0101-0201	Основание под лотки песчаное. Устройство НР=93%	м3 основания	6,16	7 511,99	1 555,50	46 274	9 582	28 760	11 140	62 007
					1 287,69	656,89	7 932,00	4 046	-	4 593	
13	1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР=118%	м3 сборных конструкций	20,05	23 739,70	3 937,67	475 981	78 950	262 803	191 664	721 057
					6 694,63	1 406,48	134 227,00	28 200	-	53 412	
14	225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012 Коб =15	1 м3	5,7	58 014,00	-	330 680	-	330 680	-	357 134
					-	-	-	-	-	26 454	
15	225-203-0104	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012	1 м3	5,77	83 905,00	-	484 132	-	484 132	-	522 863
					-	-	-	-	-	38 731	
16	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	1 м3	8,58	135 306,00	-	1 160 925	-	1 160 925	-	1 253 799
					-	-	-	-	-	92 874	
17	1107-0503-0103	Балки , масса до 1 т. Укладка НР=118%	шт. сборных конструкций	1	4 446,03	1 945,85	4 446	1 946	108	3 468	8 547
					2 392,38	547,43	2 392,00	547	-	633	
18	225-203-0705	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б4	1 шт.	1	41 861,00	-	41 861	-	41 861	-	45 210
					-	-	-	-	-	3 349	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1106-0401-0101	Монолитные участки бетонные. Устройство НР=91%	м3	0,37	32 423,24	1 891,13	11 997	700	9 180	2 096	15 220
					5 720,00	505,64	2 116,00	187	-	1 127	
20	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91%	т	0,00833	1 406 020,29	2 035,65	11 712	17	8 437	2 973	15 860
					391 184,64	912,01	3 259,00	8	-	1 175	
21	1108-0201-0109	Угол поворота из кирпича. Кладка НР=93%	м3 кладки	0,6	58 890,88	3 160,68	35 335	1 896	27 341	6 103	44 753
					10 162,60	773,74	6 098,00	464	-	3 315	
22	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 в канале (прим.) НР=99%	км труб	0,0304	2 862 412,32	1 071 070,81	87 017	32 561	2 237	61 671	160 583
					1 717 749,59	331 392,29	52 220,00	10 074	-	11 895	
23	241-402-0121	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	1 м	30,4	62 578,00	-	1 902 371	-	1 902 371	-	2 054 561
					-	-	-	-	-	152 190	
24	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.	14	58 690,08	18 235,34	821 661	255 295	24 376	613 594	1 550 075
					38 713,57	5 557,31	541 990,00	77 802	-	114 820	
25	241-411-0111	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273-550х30-1	1 шт.	2	185 686,00	-	371 372	-	371 372	-	401 082
					-	-	-	-	-	29 710	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	241-412-0111	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	1 шт.	4	27 647,00	-	110 588	-	110 588	-	119 435
					-	-	-	-	-	8 847	
27	241-405-0111	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм укороченный	1 шт.	2	125 332,00	-	250 664	-	250 664	-	270 717
					-	-	-	-	-	20 053	
28	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.	6	103 294,00	-	619 764	-	619 764	-	669 345
					-	-	-	-	-	49 581	
29	241-408-0108	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 280 мм	1 комплект	12	13 488,00	-	161 856	-	161 856	-	174 804
					-	-	-	-	-	12 948	
30	1134-0201-1201	Устройство ввода труб НР=76%	канал	6	1 546,96	-	9 282	-	-	7 054	17 643
					1 546,96	-	9 282,00	-	-	1 307	
31	241-704-0104	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 400 мм	1 шт.	6	9 247,00	-	55 482	-	55 482	-	59 921
					-	-	-	-	-	4 439	
32	1107-0601-0204	Опорные подушки. Устройство НР=118% Коб =6	м3 конструкции	0,09	9 276,99	3 484,75	835	314	41	717	1 676
					5 334,56	1 420,19	480,00	128	-	124	
33	261-101-0383	Опорные подушки ОП3 Коб =6	1 м3	0,09	69 088,00	-	6 218	-	6 218	-	6 715
					-	-	-	-	-	497	
2.2 Узел герметизации ввода теплосети											

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	1116-0401-0212	Сальники из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка НР=98% Коб =2	м трубопровода	1,2	41 984,03	592,74	50 381	711	42 674	7 065	62 042
					5 829,89	177,67	6 996,00	213	-	4 596	
35	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	356 318,00	-	4 846	-	4 846	-	5 234
					-	-	-	-	-	388	
36	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	57 288,00	-	1 146	-	1 146	-	1 238
					-	-	-	-	-	92	
37	1116-1201-0104	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм НР=98%	сальник	2	6 699,14	42,51	13 398	85	-	13 087	28 604
					6 656,63	20,34	13 313,00	41	-	2 119	
38	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок Коб =2	1 м3	0,28	18 658,00	-	5 224	-	5 224	-	5 642
					-	-	-	-	-	418	
39	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30 Коб =2	1 т	0,0074	195 757,00	-	1 449	-	1 449	-	1 565
					-	-	-	-	-	116	
40	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200 Коб =2	1 м3	0,3	67 633,00	-	20 290	-	20 290	-	21 913
					-	-	-	-	-	1 623	

Итого по разделу 2 **8 659 245**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 780 305
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 382 057
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 121 710
- материалы, изделия и конструкции, тенге 5 934 825

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге			920 632						
		- сметная прибыль (8 %), тенге			641 426						
Раздел 3 Подземная прокладка теплосети (бесканальная)											
3.1 Подземная прокладка теплосети											
41	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	0,0374	2 862 412,32	1 071 070,81	107 054	40 058	2 752	75 872	197 560
					1 717 749,59	331 392,29	64 244,00	12 394	-	14 634	
42	241-402-0214	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	1 м	37,4	69 916,00	-	2 614 858	-	2 614 858	-	2 824 047
					-	-	-	-	-	209 189	
43	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	0,0354	1 824 247,89	631 646,86	64 578	22 360	1 228	47 709	121 270
					1 157 916,61	203 426,14	40 990,00	7 201	-	8 983	
44	241-402-0212	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	1 м	35,4	26 529,00	-	939 127	-	939 127	-	1 014 257
					-	-	-	-	-	75 130	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	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	0,002	1 237 333,69	391 987,74	2 475	784	33	1 904	4 729
					829 068,90	132 265,18	1 658,00	265	-	350	
46	241-402-0206	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм	1 м	2	8 530,00	-	17 060	-	17 060	-	18 425
					-	-	-	-	-	1 365	
47	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	0,0068	1 195 562,05	387 686,43	8 130	2 636	89	6 227	15 505
					794 725,28	130 318,50	5 404,00	886	-	1 148	
48	241-402-0202	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм	1 м	6,8	6 475,00	-	44 030	-	44 030	-	47 552
					-	-	-	-	-	3 522	
49	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.	24	58 690,08	18 235,34	1 408 562	437 648	41 788	1 051 876	2 657 273
					38 713,57	5 557,31	929 126,00	133 375	-	196 835	
50	241-411-0111	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273-550х30-1	1 шт.	4	185 686,00	-	742 744	-	742 744	-	802 164
					-	-	-	-	-	59 420	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	241-411-0109	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1	1 шт.	2	85 292,00	-	170 584	-	170 584	-	184 231
					-	-	-	-	-	13 647	
52	241-405-0208	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм укороченный	1 шт.	4	117 515,00	-	470 060	-	470 060	-	507 665
					-	-	-	-	-	37 605	
53	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.	6	103 294,00	-	619 764	-	619 764	-	669 345
					-	-	-	-	-	49 581	
54	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.	8	49 972,00	-	399 776	-	399 776	-	431 758
					-	-	-	-	-	31 982	
55	241-408-0112	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм	1 комплект	20	28 082,00	-	561 640	-	561 640	-	606 571
					-	-	-	-	-	44 931	
56	241-408-0108	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 280 мм	1 комплект	14	13 488,00	-	188 832	-	188 832	-	203 939
					-	-	-	-	-	15 107	
57	241-408-0103	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	1 комплект	4	6 556,00	-	26 224	-	26 224	-	28 322
					-	-	-	-	-	2 098	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	241-408-0102	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм	1 комплект	4	5 833,00	-	23 332	-	23 332	-	25 199
					-	-	-	-	-	1 867	
59	1134-0201-1201	Устройство ввода труб НР=76%	канал	22	1 546,96	-	34 033	-	-	25 865	64 690
					1 546,96	-	34 033,00	-	-	4 792	
60	241-704-0104	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 450 мм	1 шт.	8	9 247,00	-	73 976	-	73 976	-	79 894
					-	-	-	-	-	5 918	
61	241-704-0102	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 280 мм	1 шт.	8	7 304,00	-	58 432	-	58 432	-	63 107
					-	-	-	-	-	4 675	
62	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	
63	241-704-0101	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 140 мм	1 шт.	4	5 388,00	-	21 552	-	21 552	-	23 276
					-	-	-	-	-	1 724	
64	234-204-0102	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 15 мм, плотностью 33 кг/м3 Коб =8	1 м2	19,2	2 100,00	-	40 320	-	40 320	-	43 546
					-	-	-	-	-	3 226	
65	1308-0201-0405	Лента сигнальная проложенная в траншее. НР=72%	м кабеля	79,6	8,31	0,87	661	69	-	450	1 200
					7,44	0,42	592,00	33	-	89	
66	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", размерами 150 м х 0,2 м	1 м	79,6	82,00	-	6 527	-	6 527	-	7 049
					-	-	-	-	-	522	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.2 Узел герметизации ввода д=250											
67	1116-0401-0212	Сальники из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка НР=98% Коб =2	м трубопровода	1,2	41 984,03	592,74	50 381	711	42 674	7 065	62 042
					5 829,89	177,67	6 996,00	213	-	4 596	
68	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	356 318,00	-	4 846	-	4 846	-	5 234
					-	-	-	-	-	388	
69	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	57 288,00	-	1 146	-	1 146	-	1 238
					-	-	-	-	-	92	
70	1116-1201-0104	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм НР=98%	сальник	2	6 699,14	42,51	13 398	85	-	13 087	28 604
					6 656,63	20,34	13 313,00	41	-	2 119	
71	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок Коб =2	1 м3	0,28	18 658,00	-	5 224	-	5 224	-	5 642
					-	-	-	-	-	418	
72	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30 Коб =2	1 т	0,0074	195 757,00	-	1 449	-	1 449	-	1 565
					-	-	-	-	-	116	
73	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200 Коб =2	1 м3	0,3	67 633,00	-	20 290	-	20 290	-	21 913
					-	-	-	-	-	1 623	
3.3 Узел герметизации ввода д=150											
74	1116-0401-0209	Сальники из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка НР=98% Коб =4	м трубопровода	2,4	23 046,51	308,46	55 312	740	45 051	9 537	70 037
					3 966,73	88,54	9 520,00	212	-	5 188	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (упор) Коб =4	1 т	0,008	376 202,00	-	3 010	-	3 010	-	3 251
					-	-	-	-	-	241	
76	241-102-0244	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х11,0 мм (ребро) Коб =4	1 м	0,04	45 937,00	-	1 837	-	1 837	-	1 984
					-	-	-	-	-	147	
77	1116-1201-0103	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм НР=98%	сальник	4	5 628,22	-	22 513	-	-	22 063	48 142
					5 628,22	-	22 513,00	-	-	3 566	
78	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок Коб =4	1 м3	0,4	18 658,00	-	7 463	-	7 463	-	8 060
					-	-	-	-	-	597	
79	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30 Коб =4	1 т	0,0096	195 757,00	-	1 879	-	1 879	-	2 029
					-	-	-	-	-	150	
80	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200 Коб =4	1 м3	0,4	67 633,00	-	27 053	-	27 053	-	29 217
					-	-	-	-	-	2 164	
3.4 Узел герметизации ввода д=65											
81	1116-0401-0208	Сальники из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=98% Коб =2	м трубопровода	1,2	12 494,80	190,28	14 994	228	10 775	3 968	20 479
					3 325,64	48,00	3 991,00	58	-	1 517	
82	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	0,0016	376 202,00	-	602	-	602	-	650
					-	-	-	-	-	48	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	241-102-0237	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х9,0 мм (ребро) Коб =2	1 м	0,02	28 278,00	-	566	-	566	-	611
					-	-	-	-	-	45	
84	1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР=98%	сальник	2	4 412,82	-	8 826	-	-	8 649	18 873
					4 412,82	-	8 826,00	-	-	1 398	
85	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок Коб =2	1 м3	0,16	18 658,00	-	2 985	-	2 985	-	3 224
					-	-	-	-	-	239	
86	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30 Коб =2	1 т	0,003	195 757,00	-	587	-	587	-	634
					-	-	-	-	-	47	
87	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200 Коб =2	1 м3	0,016	67 633,00	-	1 082	-	1 082	-	1 169
					-	-	-	-	-	87	

Итого по разделу 3 **10 988 810**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 141 206
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 505 319
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 154 678
- материалы, изделия и конструкции, тенге 7 254 024
- накладные расходы, тенге 1 274 272
- сметная прибыль (8 %), тенге 813 988

Раздел 4 Участки сети в теплофикационных камерах

88	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	0,012	3 746 511,62	1 605 692,18	44 958	19 268	981	29 540	80 458
					2 059 066,24	427 443,68	24 709,00	5 129	-	5 960	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	241-102-0235	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	1 м	12	23 870,00	-	286 440	-	286 440	-	309 355
					-	-	-	-	-	22 915	
90	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	0,014	2 899 715,12	1 228 109,10	40 596	17 194	672	27 015	73 020
					1 623 628,16	325 505,61	22 731,00	4 557	-	5 409	
91	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	1 м	14	7 849,00	-	109 886	-	109 886	-	118 677
					-	-	-	-	-	8 791	
92	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	0,01	1 767 346,19	744 623,01	17 673	7 446	150	12 180	32 241
					1 007 731,20	222 550,02	10 077,00	2 226	-	2 388	
93	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	10,1	2 876,00	-	29 048	-	29 048	-	31 372
					-	-	-	-	-	2 324	
94	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	0,008	1 747 345,13	735 284,86	13 979	5 882	105	9 647	25 516
					998 968,32	219 003,71	7 992,00	1 752	-	1 890	
95	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	8,08	1 155,00	-	9 332	-	9 332	-	10 079
					-	-	-	-	-	747	
96	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	0,004	1 844 490,87	757 165,43	7 378	3 029	64	5 130	13 509
					1 071 262,08	224 312,43	4 285,00	897	-	1 001	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	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	4,04	3 903,00	-	15 768	-	15 768	-	17 029
					-	-	-	-	-	1 261	
98	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.	4	17 053,00	-	68 212	-	68 212	-	73 669
					-	-	-	-	-	5 457	
99	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.	3	1 813,00	-	5 439	-	5 439	-	5 874
					-	-	-	-	-	435	
100	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.	2	808,00	-	1 616	-	1 616	-	1 745
					-	-	-	-	-	129	
101	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.	4	4 666,00	-	18 664	-	18 664	-	20 157
					-	-	-	-	-	1 493	
102	1124-0106-0101	Краны шаровые диаметром 65 мм. Установка НР=99%	комплект	2	8 188,77	4 162,13	16 378	8 324	330	10 200	28 704
					3 861,64	1 289,79	7 723,00	2 580	-	2 126	
103	242-203-0601	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	1 шт.	2	17 784,00	-	35 568	-	35 568	-	38 413
					-	-	-	-	-	2 845	
104	261-301-1754	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 65 ГОСТ 33259-2015	1 комплект	2	9 473,00	-	18 946	-	18 946	-	20 462
					-	-	-	-	-	1 516	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	1124-0106-0101	Краны шаровые диаметром 32 мм. Установка НР=99%	комплект	4	8 188,77	4 162,13	32 755	16 649	660	20 400	57 407
					3 861,64	1 289,79	15 447,00	5 159	-	4 252	
106	242-203-1104	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	4	11 811,00	-	47 244	-	47 244	-	51 024
					-	-	-	-	-	3 780	
107	261-301-1752	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 32 ГОСТ 33259-2015	1 комплект	4	8 203,00	-	32 812	-	32 812	-	35 437
					-	-	-	-	-	2 625	
108	1124-0106-0104	Краны шаровые диаметром 150 мм. Установка НР=99%	комплект	4	22 432,35	10 277,56	89 729	41 110	1 760	57 967	159 512
					11 714,81	2 923,51	46 859,00	11 694	-	11 816	
109	242-203-0605	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150	1 шт.	4	70 037,00	-	280 148	-	280 148	-	302 560
					-	-	-	-	-	22 412	
110	261-301-1757	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 150 ГОСТ 33259-2015	1 комплект	4	27 300,00	-	109 200	-	109 200	-	117 936
					-	-	-	-	-	8 736	
111	1124-0106-0102	Краны шаровые диаметром 80 мм. Установка НР=99%	комплект	2	13 096,06	6 687,10	26 192	13 374	496	16 261	45 849
					6 160,76	2 051,39	12 322,00	4 103	-	3 396	
112	242-204-1402	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	1 шт.	2	29 414,00	-	58 828	-	58 828	-	63 534
					-	-	-	-	-	4 706	
113	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	0,003	2 017 283,99	824 312,50	6 052	2 473	83	4 138	11 005
					1 165 187,52	227 953,93	3 496,00	684	-	815	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (дренаж)	1 м	3	4 695,00	-	14 085	-	14 085	-	15 212
					-	-	-	-	-	1 127	
115	1312-0901-0101	Отборное устройство. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	10	2 214,08	114,42	22 141	1 144	8 865	7 402	31 906
					1 213,19	0,21	12 132,00	2	-	2 363	
116	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98%	комплект	10	3 354,27	-	33 543	-	28 895	4 555	41 146
					464,77	-	4 648,00	-	-	3 048	
117	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=98%	комплект	10	712,72	-	7 127	-	1 022	5 983	14 159
					610,54	-	6 105,00	-	-	1 049	
118	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	1 шт.	10	4 432,00	-	44 320	-	44 320	-	47 866
					-	-	-	-	-	3 546	
119	1126-0101-0902	Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна НР=76%	м3 изоляции	1,478	48 815,40	2 494,15	72 149	3 686	23 132	35 779	116 562
					30 670,08	1 182,10	45 330,00	1 747	-	8 634	
120	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	1,67014	22 818,00	-	38 109	-	38 109	-	41 158
					-	-	-	-	-	3 049	
121	1113-0501-0101	Поверхности. Оклейка изолом в 1 слой НР=69%	м2	18,5	4 138,00	128,20	76 553	2 372	36 743	26 568	111 371
					2 023,69	57,70	37 438,00	1 067	-	8 250	
122	1113-0501-0102	Поверхности. Оклейка изолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101 НР=69%	м2	18,5	2 040,63	128,20	37 752	2 372	19 449	11 729	53 439
					861,14	57,70	15 931,00	1 067	-	3 958	

Итого по разделу 4 **2 217 363**

в том числе

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			277 225						
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге			144 323						
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			42 664						
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			1 347 072						
		- накладные расходы, тенге			284 494						
		- сметная прибыль (8 %), тенге			164 249						
Раздел 5 Неподвижные опоры Н1-Н4											
5.1 Н1											
123	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,21	25 706,21	1 595,86	5 398	335	4 636	463	6 330
					2 032,13	389,66	427,00	82	-	469	
124	1107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство НР=118%	м3 конструкции	1,34	44 176,61	887,53	59 197	1 189	36 860	25 280	91 235
					15 781,64	206,79	21 147,00	277	-	6 758	
125	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,20918	331 233,00	-	69 287	-	69 287	-	74 830
					-	-	-	-	-	5 543	
5.2 Н2,Н3											
126	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91% Коб =2	м3	0,28	25 706,21	1 595,86	7 198	447	6 182	617	8 440
					2 032,13	389,66	569,00	109	-	625	
127	1107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство НР=118% Коб =2	м3 конструкции	1,62	44 176,61	887,53	71 566	1 438	44 562	30 563	110 299
					15 781,64	206,79	25 566,00	335	-	8 170	
128	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	0,35808	331 233,00	-	118 608	-	118 608	-	128 097
					-	-	-	-	-	9 489	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.3 Н4											
129	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,118	25 706,21	1 595,86	3 033	188	2 605	260	3 556
					2 032,13	389,66	240,00	46	-	263	
130	1107-0601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство НР=118%	м3 конструкции	0,73	44 176,61	887,53	32 249	648	20 080	13 773	49 704
					15 781,64	206,79	11 521,00	151	-	3 682	
131	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,17904	331 233,00	-	59 304	-	59 304	-	64 048
					-	-	-	-	-	4 744	

Итого по разделу 5 **536 539**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 59 470
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 4 245
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 000
- материалы, изделия и конструкции, тенге 362 124
- накладные расходы, тенге 70 956
- сметная прибыль (8 %), тенге 39 743

Раздел 6 Теплофикационная камера УТ1

132	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,91	25 706,21	1 595,86	23 393	1 452	20 091	2 006	27 431
					2 032,13	389,66	1 849,00	355	-	2 032	
133	1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР=118%	м3 конструкции	10,884	25 032,56	5 006,53	272 454	54 491	37 006	237 421	550 665
					16 626,01	1 860,21	180 957,00	20 247	-	40 790	
134	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок (днище)	1 м3	2,05	21 240,00	-	43 542	-	43 542	-	47 025
					-	-	-	-	-	3 483	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135	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	0,0299	354 275,00	-	10 593	-	10 593	-	11 440
					-	-	-	-	-	847	
136	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	1 м3	4,04	33 903,00	-	136 968	-	136 968	-	147 925
					-	-	-	-	-	10 957	
137	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок (монолитные заделки)	1 м3	2,98	21 240,00	-	63 295	-	63 295	-	68 359
					-	-	-	-	-	5 064	
138	225-202-0104	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	1 шт.	2	61 710,00	-	123 420	-	123 420	-	133 294
					-	-	-	-	-	9 874	
139	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	2	7 220,00	-	14 440	-	14 440	-	15 595
					-	-	-	-	-	1 155	
140	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	2	8 898,00	-	17 796	-	17 796	-	19 220
					-	-	-	-	-	1 424	
141	222-102-0209	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84 Коб =2	1 м3	0,454	157 340,00	-	71 432	-	71 432	-	77 147
					-	-	-	-	-	5 715	
142	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	1 комплект	2	36 368,00	-	72 736	-	72 736	-	78 555
					-	-	-	-	-	5 819	
143	1106-0301-0407	Скобы ходовые. Установка НР=91%	т	0,03536	393 220,29	2 035,65	13 904	72	-	12 616	28 642
					391 184,64	912,01	13 832,00	32	-	2 122	
144	261-107-0626	Скобы ходовые	1 шт.	16	785,00	-	12 560	-	12 560	-	13 565
					-	-	-	-	-	1 005	
145	1106-0301-0409	Зумпф. Установка НР=91%	т	0,0357	1 054 349,25	2 035,65	37 640	73	36 157	1 314	42 070
					39 513,60	912,01	1 411,00	33	-	3 116	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	0,9	119,04	3,15	107	3	43	42	161
					68,14	0,40	61,00	-	-	12	
147	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =2	м2	1,8	98,06	2,30	177	4	101	50	245
					39,83	0,40	72,00	1	-	18	
148	1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94%	м2 изолируемой поверхности	4,05	1 035,88	57,45	4 195	233	1 612	2 240	6 950
					580,33	8,15	2 350,00	33	-	515	
149	1111-0101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405 НР=94% Коб =3	м2 изолируемой поверхности	12,15	385,43	29,77	4 683	362	1 942	2 288	7 529
					195,83	4,55	2 379,00	55	-	558	
150	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	4,05	958,67	34,82	3 883	141	1 630	2 068	6 427
					521,42	21,62	2 112,00	88	-	476	
151	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР=94% Коб =19	м2 стяжки	76,95	112,64	6,05	8 668	466	7 720	712	10 130
					6,26	3,57	482,00	275	-	750	
152	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	19,3	2 330,30	94,13	44 975	1 817	15 873	23 053	73 470
					1 413,73	79,33	27 285,00	1 531	-	5 442	
153	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР=93%	м2 поверхности	1,345	4 141,60	10,94	5 570	15	4 573	918	7 007
					730,52	2,90	983,00	4	-	519	
154	1108-0201-0109	Стены защитные из кирпича. Кладка НР=93%	м3 кладки	0,112	58 890,88	3 160,68	6 596	354	5 104	1 139	8 354
					10 162,60	773,74	1 138,00	87	-	619	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	1111-0101-0209	Отмостки бетонные. Устройство НР=94%	м3 подстилающего слоя	0,34	29 162,68	9,16	9 915	3	7 968	1 827	12 681
					5 718,53	-	1 944,00	-	-	939	

Итого по разделу 6 **1 393 887**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 236 855
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 59 486
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 22 741
- материалы, изделия и конструкции, тенге 706 603
- накладные расходы, тенге 287 694
- сметная прибыль (8 %), тенге 103 251

Раздел 7 Теплофикационная камера УТ2

156	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	1,6	25 706,21	1 595,86	41 130	2 553	35 325	3 525	48 227
					2 032,13	389,66	3 251,00	623	-	3 572	
157	1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР=118%	м3 конструкции	16,903	25 032,56	5 006,53	423 125	84 625	57 471	368 717	855 189
					16 626,01	1 860,21	281 029,00	31 443	-	63 347	
158	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок (днище)	1 м3	3,95	21 240,00	-	83 898	-	83 898	-	90 610
					-	-	-	-	-	6 712	
159	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	0,05399	354 275,00	-	19 127	-	19 127	-	20 657
					-	-	-	-	-	1 530	
160	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	1 м3	6,51	33 903,00	-	220 709	-	220 709	-	238 366
					-	-	-	-	-	17 657	
161	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок (монолитные заделки)	1 м3	3,07	21 240,00	-	65 207	-	65 207	-	70 424
					-	-	-	-	-	5 217	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	225-202-0103	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	1 шт.	4	39 185,00	-	156 740	-	156 740	-	169 279
					-	-	-	-	-	12 539	
163	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 Коб =2	1 м3	0,32	135 306,00	-	43 298	-	43 298	-	46 762
					-	-	-	-	-	3 464	
164	225-203-0707	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	1 шт.	1	137 865,00	-	137 865	-	137 865	-	148 894
					-	-	-	-	-	11 029	
165	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	4	7 220,00	-	28 880	-	28 880	-	31 190
					-	-	-	-	-	2 310	
166	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	4	8 898,00	-	35 592	-	35 592	-	38 439
					-	-	-	-	-	2 847	
167	222-102-0209	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	1 м3	0,421	157 340,00	-	66 240	-	66 240	-	71 539
					-	-	-	-	-	5 299	
168	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	1 комплект	4	36 368,00	-	145 472	-	145 472	-	157 110
					-	-	-	-	-	11 638	
169	1106-0301-0407	Скобы ходовые. Установка НР=91%	т	0,03094	393 220,29	2 035,65	12 166	63	-	11 039	25 061
					391 184,64	912,01	12 103,00	28	-	1 856	
170	261-107-0626	Скобы ходовые	1 шт.	14	785,00	-	10 990	-	10 990	-	11 869
					-	-	-	-	-	879	
171	1106-0301-0409	Зумпф. Установка НР=91%	т	0,0357	1 054 349,25	2 035,65	37 640	73	36 157	1 314	42 070
					39 513,60	912,01	1 411,00	33	-	3 116	
172	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	0,9	119,04	3,15	107	3	43	42	161
					68,14	0,40	61,00	-	-	12	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =2	м2	1,8	98,06	2,30	177	4	101	50	245
					39,83	0,40	72,00	1	-	18	
174	1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94%	м2 изолируемой поверхности	9	1 035,88	57,45	9 323	517	3 583	4 978	15 445
					580,33	8,15	5 223,00	73	-	1 144	
175	1111-0101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405 НР=94% Коб =3	м2 изолируемой поверхности	27	385,43	29,77	10 407	804	4 315	5 085	16 731
					195,83	4,55	5 287,00	123	-	1 239	
176	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	9	958,67	34,82	8 628	313	3 622	4 595	14 281
					521,42	21,62	4 693,00	195	-	1 058	
177	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР=94% Коб =19	м2 стяжки	171	112,64	6,05	19 261	1 035	17 156	1 579	22 507
					6,26	3,57	1 070,00	610	-	1 667	
178	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	32,1	2 330,30	94,13	74 803	3 022	26 400	38 342	122 197
					1 413,73	79,33	45 381,00	2 546	-	9 052	
179	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР=93%	м2 поверхности	1,2	4 141,60	10,94	4 970	13	4 080	818	6 251
					730,52	2,90	877,00	3	-	463	
180	1108-0201-0109	Стены защитные из кирпича. Кладка НР=93%	м3 кладки	0,1	58 890,88	3 160,68	5 889	316	4 557	1 016	7 457
					10 162,60	773,74	1 016,00	77	-	552	
181	1111-0101-0209	Отмостки бетонные. Устройство НР=94%	м3 подстилающего слоя	0,68	29 162,68	9,16	19 831	6	15 936	3 656	25 366
					5 718,53	-	3 889,00	-	-	1 879	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

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

Итого по разделу 7 **2 296 327**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 365 363
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 93 347
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 35 755
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 222 764
- накладные расходы, тенге 444 756
- сметная прибыль (8 %), тенге 170 096

Раздел 8 Теплофикационная камера УТ3

182	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	1,11	25 706,21	1 595,86	28 534	1 771	24 507	2 447	33 459
					2 032,13	389,66	2 256,00	433	-	2 478	
183	1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР=118%	м3 конструкции	11,323	25 032,56	5 006,53	283 444	56 689	38 498	246 996	572 875
					16 626,01	1 860,21	188 256,00	21 063	-	42 435	
184	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок (днище)	1 м3	2,57	21 240,00	-	54 587	-	54 587	-	58 954
					-	-	-	-	-	4 367	
185	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	0,03675	354 275,00	-	13 020	-	13 020	-	14 062
					-	-	-	-	-	1 042	
186	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 Коб =27	1 м3	5,265	33 903,00	-	178 499	-	178 499	-	192 779
					-	-	-	-	-	14 280	
187	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок (монолитные заделки)	1 м3	1,6	21 240,00	-	33 984	-	33 984	-	36 703
					-	-	-	-	-	2 719	
188	225-202-0102	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	1 шт.	2	26 508,00	-	53 016	-	53 016	-	57 257
					-	-	-	-	-	4 241	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 Коб =4	1 м3	0,44	135 306,00	-	59 535	-	59 535	-	64 298
					-	-	-	-	-	4 763	
190	225-203-0706	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б6	1 шт.	1	79 065,00	-	79 065	-	79 065	-	85 390
					-	-	-	-	-	6 325	
191	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	2	7 220,00	-	14 440	-	14 440	-	15 595
					-	-	-	-	-	1 155	
192	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	2	8 898,00	-	17 796	-	17 796	-	19 220
					-	-	-	-	-	1 424	
193	222-102-0209	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	1 м3	0,368	157 340,00	-	57 901	-	57 901	-	62 533
					-	-	-	-	-	4 632	
194	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	1 комплект	2	36 368,00	-	72 736	-	72 736	-	78 555
					-	-	-	-	-	5 819	
195	1106-0301-0407	Скобы ходовые. Установка НР=91%	т	0,03536	393 220,29	2 035,65	13 904	72	-	12 616	28 642
					391 184,64	912,01	13 832,00	32	-	2 122	
196	261-107-0626	Скобы ходовые	1 шт.	16	785,00	-	12 560	-	12 560	-	13 565
					-	-	-	-	-	1 005	
197	1106-0301-0409	Зумпф. Установка НР=91%	т	0,0357	1 054 349,25	2 035,65	37 640	73	36 157	1 314	42 070
					39 513,60	912,01	1 411,00	33	-	3 116	
198	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	0,9	119,04	3,15	107	3	43	42	161
					68,14	0,40	61,00	-	-	12	
199	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =2	м2	1,8	98,06	2,30	177	4	101	50	245
					39,83	0,40	72,00	1	-	18	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94%	м2 изолируемой поверхности	5,4	1 035,88	57,45	5 594	310	2 150	2 987	9 267
					580,33	8,15	3 134,00	44	-	686	
201	1111-0101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405 НР=94% Коб =3	м2 изолируемой поверхности	16,2	385,43	29,77	6 244	482	2 589	3 051	10 039
					195,83	4,55	3 172,00	74	-	744	
202	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	5,4	958,67	34,82	5 177	188	2 173	2 757	8 569
					521,42	21,62	2 816,00	117	-	635	
203	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР=94% Коб =19	м2 стяжки	102,6	112,64	6,05	11 557	621	10 294	948	13 505
					6,26	3,57	642,00	366	-	1 000	
204	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	24,2	2 330,30	94,13	56 393	2 278	19 903	28 906	92 123
					1 413,73	79,33	34 212,00	1 920	-	6 824	
205	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР=93%	м2 поверхности	2,01	4 141,60	10,94	8 325	22	6 834	1 371	10 472
					730,52	2,90	1 468,00	6	-	776	
206	1108-0201-0109	Стены защитные из кирпича. Кладка НР=93%	м3 кладки	0,17	58 890,88	3 160,68	10 011	537	7 746	1 730	12 680
					10 162,60	773,74	1 728,00	132	-	939	
207	1111-0101-0209	Отмостки бетонные. Устройство НР=94%	м3 подстилающего слоя	0,34	29 162,68	9,16	9 915	3	7 968	1 827	12 681
					5 718,53	-	1 944,00	-	-	939	

Итого по разделу 8 **1 545 699**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 255 004

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге			63 053						
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			24 221						
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			806 101						
		- накладные расходы, тенге			307 042						
		- сметная прибыль (8 %), тенге			114 496						
Раздел 9 Теплофикационная камера УТ4											
208	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	1,6	25 706,21	1 595,86	41 130	2 553	35 325	3 525	48 227
					2 032,13	389,66	3 251,00	623	-	3 572	
209	1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство НР=118%	м3 конструкции	16,903	25 032,56	5 006,53	423 125	84 625	57 471	368 717	855 189
					16 626,01	1 860,21	281 029,00	31 443	-	63 347	
210	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок (днище)	1 м3	3,95	21 240,00	-	83 898	-	83 898	-	90 610
					-	-	-	-	-	6 712	
211	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	0,05399	354 275,00	-	19 127	-	19 127	-	20 657
					-	-	-	-	-	1 530	
212	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	1 м3	5,435	33 903,00	-	184 263	-	184 263	-	199 004
					-	-	-	-	-	14 741	
213	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок (монолитные заделки)	1 м3	4,3	21 240,00	-	91 332	-	91 332	-	98 639
					-	-	-	-	-	7 307	
214	225-202-0103	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	1 шт.	4	39 185,00	-	156 740	-	156 740	-	169 279
					-	-	-	-	-	12 539	
215	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 Коб =2	1 м3	0,32	135 306,00	-	43 298	-	43 298	-	46 762
					-	-	-	-	-	3 464	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216	225-203-0707	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	1 шт.	1	137 865,00	-	137 865	-	137 865	-	148 894
					-	-	-	-	-	11 029	
217	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	4	7 220,00	-	28 880	-	28 880	-	31 190
					-	-	-	-	-	2 310	
218	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	4	8 898,00	-	35 592	-	35 592	-	38 439
					-	-	-	-	-	2 847	
219	222-102-0209	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	1 м3	0,468	157 340,00	-	73 635	-	73 635	-	79 526
					-	-	-	-	-	5 891	
220	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	1 комплект	4	36 368,00	-	145 472	-	145 472	-	157 110
					-	-	-	-	-	11 638	
221	1106-0301-0407	Скобы ходовые. Установка НР=91%	т	0,03094	393 220,29	2 035,65	12 166	63	-	11 039	25 061
					391 184,64	912,01	12 103,00	28	-	1 856	
222	261-107-0626	Скобы ходовые	1 шт.	14	785,00	-	10 990	-	10 990	-	11 869
					-	-	-	-	-	879	
223	1106-0301-0409	Зумпф. Установка НР=91%	т	0,0357	1 054 349,25	2 035,65	37 640	73	36 157	1 314	42 070
					39 513,60	912,01	1 411,00	33	-	3 116	
224	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	0,9	119,04	3,15	107	3	43	42	161
					68,14	0,40	61,00	-	-	12	
225	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69% Коб =2	м2	1,8	98,06	2,30	177	4	101	50	245
					39,83	0,40	72,00	1	-	18	
226	1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94%	м2 изолируемой поверхности	9	1 035,88	57,45	9 323	517	3 583	4 978	15 445
					580,33	8,15	5 223,00	73	-	1 144	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
227	1111-0101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405 НР=94% Коб =3	м2 изолируемой поверхности	27	385,43	29,77	10 407	804	4 315	5 085	16 731
					195,83	4,55	5 287,00	123	-	1 239	
228	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	9	958,67	34,82	8 628	313	3 622	4 595	14 281
					521,42	21,62	4 693,00	195	-	1 058	
229	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР=94% Коб =19	м2 стяжки	171	112,64	6,05	19 261	1 035	17 156	1 579	22 507
					6,26	3,57	1 070,00	610	-	1 667	
230	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР=80%	м2 оштукатуриваемой поверхности	31,6	2 330,30	94,13	73 637	2 975	25 989	37 745	120 293
					1 413,73	79,33	44 674,00	2 507	-	8 911	
231	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР=93%	м2 поверхности	1,2	4 141,60	10,94	4 970	13	4 080	818	6 251
					730,52	2,90	877,00	3	-	463	
232	1108-0201-0109	Стены защитные из кирпича. Кладка НР=93%	м3 кладки	0,1	58 890,88	3 160,68	5 889	316	4 557	1 016	7 457
					10 162,60	773,74	1 016,00	77	-	552	
233	1111-0101-0209	Отмостки бетонные. Устройство НР=94%	м3 подстилающего слоя	0,68	29 162,68	9,16	19 831	6	15 936	3 656	25 366
					5 718,53	-	3 889,00	-	-	1 879	

Итого по разделу 9 **2 291 263**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 364 656
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 93 300
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 35 716
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 219 427

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге			444 159						
		- сметная прибыль (8 %), тенге			169 721						
Раздел 10 СОДК											
10.1 Система операционного дистанционного контроля											
234	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР=72%	шт.	3	20 664,96	1 330,43	61 995	3 991	44 969	10 482	78 275
					4 344,74	508,05	13 034,00	1 524	-	5 798	
235	247-201-0825	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 74 У2 IP54	1 шт.	3	21 315,00	-	63 945	-	63 945	-	69 061
					-	-	-	-	-	5 116	
236	245-403-0207	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	1 шт.	3	36 598,00	-	109 794	-	109 794	-	118 578
					-	-	-	-	-	8 784	
237	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	1 км	0,021	502 556,00	-	10 554	-	10 554	-	11 398
					-	-	-	-	-	844	
238	294-000-0041	Детектор повреждений переносной ПИККОН ДПП-А Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	1	48 691,34	-	48 691	-	48 691	-	52 586
					-	-	-	-	-	3 895	
239	294-000-0038	Импульсный рефлектомер Рейс-105Р Кстм =1,02 (кпл)	1 шт	1	853 234,55	-	853 235	-	853 235	-	921 494
					-	-	-	-	-	68 259	
240	1122-0301-0101	Футляры стальные, диаметр 50 мм. Укладка . НР=99%	км трубопровода	0,0105	727 270,34	103 251,82	7 636	1 084	289	6 621	15 398
					596 472,80	40 473,52	6 263,00	425	-	1 141	
241	241-101-0306	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	1 м	10,5	2 322,00	-	24 381	-	24 381	-	26 331
					-	-	-	-	-	1 950	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
242	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая . Прокладка НР=72%	м	3,6	325,33	13,00	1 171	47	104	750	2 075
					283,53	5,59	1 021,00	20	-	154	
243	261-107-0788	Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1,5-2 мм, внутренний диаметр 4 мм, длина трубки 70 мм	1 шт.	30	23,00	-	690	-	690	-	745
					-	-	-	-	-	55	
244	261-107-0788	Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1,5-2 мм, внутренний диаметр 30 мм, длина трубки 250 мм	1 шт.	6	23,00	-	138	-	138	-	149
					-	-	-	-	-	11	
245	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	1 т	0,00391	813 201,00	-	3 180	-	3 180	-	3 434
					-	-	-	-	-	254	
246	261-301-0219	Хомут стальной	1 кг	9,24	708,00	-	6 542	-	6 542	-	7 065
					-	-	-	-	-	523	
247	261-404-0449	Втулки	1 шт.	117	16,00	-	1 872	-	1 872	-	2 022
					-	-	-	-	-	150	
248	261-107-0629	Скоба для крепления к стене	1 шт.	6	1 090,00	-	6 540	-	6 540	-	7 063
					-	-	-	-	-	523	
249	261-105-0605	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	1 шт.	1	2 013,00	-	2 013	-	2 013	-	2 174
					-	-	-	-	-	161	
250	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР=91%	м3	0,96	45 254,37	1 680,32	43 444	1 613	33 370	8 075	55 641
					8 813,73	430,23	8 461,00	413	-	4 122	

Итого по разделу 10 **1 373 489**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 28 779

- затраты на эксплуатацию машин, тенге 6 735

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			2 382						
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			1 210 306						
		- накладные расходы, тенге			25 928						
		- сметная прибыль (8 %), тенге			101 740						
Раздел 11 Сбросной колодец СК1											
11.1 ДК1											
251	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,11	35 957,11	13 919,92	39 912	15 451	6 078	24 857	69 951
					16 561,82	6 057,57	18 384,00	6 724	-	5 182	
252	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9, КС 10-9а	1 шт.	3	18 747,00	-	56 241	-	56 241	-	60 740
					-	-	-	-	-	4 499	
253	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	2	7 220,00	-	14 440	-	14 440	-	15 595
					-	-	-	-	-	1 155	
254	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	1	8 898,00	-	8 898	-	8 898	-	9 610
					-	-	-	-	-	712	
255	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	1 шт.	1	19 992,00	-	19 992	-	19 992	-	21 591
					-	-	-	-	-	1 599	
256	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	1 шт.	1	14 614,00	-	14 614	-	14 614	-	15 783
					-	-	-	-	-	1 169	
257	1108-0201-0109	Стены горловины из кирпича. Кладка НР=93% Коб =2	м3 кладки	0,098	58 890,88	3 160,68	5 771	310	4 466	997	7 310
					10 162,60	773,74	996,00	76	-	542	
258	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	1 комплект	1	36 368,00	-	36 368	-	36 368	-	39 277
					-	-	-	-	-	2 909	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
259	222-503-0201	Стремянка С2	1 т	0,01708	1 004 968,00	-	17 165	-	17 165	-	18 538
					-	-	-	-	-	1 373	
260	261-107-0626	Скобы ходовые	1 шт.	3	785,00	-	2 355	-	2 355	-	2 543
					-	-	-	-	-	188	
261	1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,005	602 096,34	266 136,25	3 010	1 331	-	2 102	5 521
					335 960,09	88 694,27	1 680,00	443	-	409	
262	241-201-0613	Труба полиэтиленовая диаметром 100мм Коб =1,01	1 м	5,05	2 542,00	-	12 837	-	12 837	-	13 864
					-	-	-	-	-	1 027	
263	1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР=99%	задвижка или клапан	1	3 032,86	134,74	3 033	135	307	2 628	6 114
					2 590,96	64,48	2 591,00	64	-	453	
264	242-304-0205	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225 °С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 80	1 шт.	1	43 856,00	-	43 856	-	43 856	-	47 364
					-	-	-	-	-	3 508	
265	261-301-1377	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	1 шт.	1	3 838,00	-	3 838	-	3 838	-	4 145
					-	-	-	-	-	307	
266	1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 80 мм. Установка НР=110%	шт.	1	1 890,95	255,48	1 891	255	-	1 801	3 987
					1 635,47	1,50	1 635,00	2	-	295	
267	241-214-0305	Втулка под фланец полиэтиленовая диаметром 80 мм	1 шт.	1	925,00	-	925	-	925	-	999
					-	-	-	-	-	74	
268	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94%	м3 подстилающего слоя	0,14	16 432,25	2 611,67	2 301	366	1 226	814	3 364
					5 062,31	1 118,77	709,00	157	-	249	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
269	1127-0701-0101	Отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР=108%	м2 покрытия	1,3	2 297,27	4,52	2 986	6	2 598	416	3 674
					294,66	1,68	383,00	2	-	272	
270	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	7,5	1 234,20	28,59	9 257	214	5 676	3 160	13 410
					448,76	4,30	3 366,00	32	-	993	

Итого по разделу 11	**363 380**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	29 744
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	18 068
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 500
- материалы, изделия и конструкции, тенге	251 880
- накладные расходы, тенге	36 775
- сметная прибыль (8 %), тенге	26 915
Итого по смете	**34 461 599**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 194 657
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 924 624
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	620 446
- материалы, изделия и конструкции, тенге	21 036 402
- накладные расходы, тенге	4 692 960
перевозка грузов, тенге	60 247
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 552 706

Составил

Проверил

Наименование стройки: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО

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

Наружные тепловые сети

Основание: 05-21-ТС.СО

Составлен в текущих ценах по состоянию с 01.10.2022 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		2272			
2		Средневзешенный разряд работы		3,8			
		Итого ФОТ					**4 194 657**
		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	9,43884032	6307		59 526
						2149,28	18 110
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	0,84462448	9155		7 733
						3071,04	2 317

Заказ 5-21 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	0,0103488	9985	103
					3071,04	28
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	37,2794912	10224	381 145
					3071,04	102 221
5	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0397824	241	10
6	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,3922	1639	643
					1702,36	630
7	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	4,431648	1786	7 915
					1702,36	7 117
8	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	30,857961456	38	1 173
9	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	18,3646014	18	329
10	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0923472	172	16
11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,22736992	7839	17 460
					2149,28	4 274
12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,633251024	6503	30 130
					3071,04	12 704
13	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,02437288	13599	331
					3669,12	80

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

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	0,3313164	6725	2 228
					2988,78	908
15	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	53,4759008	5633	301 230
					2569,28	122 674
16	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,14720216	3822	563
					2149,28	282
17	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,3933448	26	10
18	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,551936	6598	3 642
					2569,28	1 266
19	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,44223952	6419	2 839
					2034,14	849
20	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,533771	2520	6 385
					1702,36	4 067
21	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	23,306365734	2522	58 779
					2149,28	44 725
22	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,60487112	554	335
23	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	29,675645664	4074	120 902
					2149,28	56 949
24	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,05543216	111	6

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
25	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	30,864531696	191	5 895
26	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,014112	170	2
27	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	119,36505289	1067	127 363
28	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1133664	6917	784
					2569,28	260
29	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,52563112	293	154
30	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,464	70	172
31	315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	3,187346176	13	41
32	315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	13,11496928	66	866
33	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	40,330073048	898	36 217
34	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	80,816413306	8683	701 729
					3071,04	221 599
35	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	1,611232	8837	14 238
					3071,04	4 418

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
36	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	0,09408	84	8
37	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,0428768	34	35
38	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	43,769805856	4	175
39	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,735320374	4010	31 019
					2149,28	14 845
40	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,01871744	4197	79
					2149,28	36
41	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,03997504	5341	214
					2569,28	92
42	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,03997504	755	30
43	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	19,35246423	37	716
44	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0317844	15	0
45	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,196899328	12	38
46	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	105,994476	13	1 379
47	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	1,396656	26	36

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по машинам и механизмам		**695,274622862**		**1 924 624** **620 449**
		Материалы				
1	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,25086	6120	1 535
2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,0406	6518	265
3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,0126	6425	81
4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,148356	6285	932
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	7,4149	4240	31 440
6	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	170,1	4240	721 224
7	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,12	18658	20 897
8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,14763	19396	2 863
9	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,02536	19408	155 757
10	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,219885	19672	63 342
11	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок (монолитные заделки)	м3	28,22006	21240	599 395
12	212-101-1101	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,9792	30184	29 556
13	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,01151	26238	302
14	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,2832	27292	7 730
15	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	6,252864	29136	182 183

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
16	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,000756	34761	26
17	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	2,7872	26037	72 569
18	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,09282	26143	2 427
19	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,472	93347	44 060
20	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,019953	621783	12 406
21	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0756	483	37
22	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм (упор)	т	0,0096	376202	3 612
23	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм (упор)	т	0,0272	356318	9 692
24	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1,15284	6088	7 018
25	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002714	729240	1 979
26	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,006589	122032	805
27	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,00204	65232	132
28	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,179109	122032	21 857
29	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,05213	122032	6 361
30	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,009902	122032	1 208
31	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,009648	25162	243

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
32	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0010055	32402	33
33	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0002982	361730	108
34	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,1384	195757	27 092
35	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0752	195757	14 721
36	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00078	183808	143
37	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,6817	158093	107 772
38	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,4801032	170682	81 945
39	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,112545	170682	19 212
40	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	165506	248
41	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004605	813201	3 745
42	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00005912	2200599	130
43	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16,60869	659	10 945
44	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00549	196207	1 077
45	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,0037	275729	1 020
46	217-603-0104	Вода техническая	м3	7,6135454	32	243
47	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,766	655	1 157
48	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	78,1603676	251	19 618
49	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,28	4892	1 370
50	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0011	751628	827
51	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,77296	3285	2 539
52	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	9,935796	5640	56 038
53	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	21,25	33903	720 439

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
54	222-102-0209	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	м3	1,711	157340	269 209
55	222-503-0201	Стремянка С2	т	0,01708	1004968	17 165
56	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,045	985799	44 361
57	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	0,15113	1012800	153 065
58	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	14	7220	101 080
59	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9, КС 10-9а	шт.	3	18747	56 241
60	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	13	8898	115 674
61	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	19992	19 992
62	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	14614	14 614
63	225-202-0102	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	шт.	2	26508	53 016
64	225-202-0103	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	8	39185	313 480
65	225-202-0104	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	2	61710	123 420
66	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	9,66	135306	1 307 056
67	225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	5,7	58014	330 680
68	225-203-0104	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	5,77	83905	484 132
69	225-203-0705	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б4	шт.	1	41861	41 861
70	225-203-0706	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б6	шт.	1	79065	79 065
71	225-203-0707	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б7	шт.	2	137865	275 730
72	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м3	1,016	67633	68 715

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
73	234-202-0204	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	1,67014	22818	38 109
74	234-204-0102	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 15 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	19,2	2100	40 320
75	235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	13,2365	252	3 337
76	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	42,18	405	17 082
77	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,4963	592	886
78	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	17,78295	846	15 044
79	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	4,08	1124	4 586
80	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000324	467116	152
81	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2	579	116
82	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001008	525811	52
83	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	474	190
84	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000648	539649	348
85	241-101-0306	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	10,5	2322	24 381
86	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х3,0 мм	м	8,08	1155	9 332
87	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	10,1	2876	29 048
88	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	4,04	3903	15 768
89	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (дренаж)	м	3	4695	14 085

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
90	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	14	7849	109 886
91	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	1,116	9643	10 762
92	241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	2,232	20158	44 993
93	241-102-0235	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм	м	12	23870	286 440
94	241-102-0237	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х9,0 мм (ребро)	м	0,02	28278	566
95	241-102-0244	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х11,0 мм (ребро)	м	0,04	45937	1 837
96	241-102-0250	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	2,28	37370	85 204
97	241-102-0255	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм (ребро)	м	0,04	57288	2 292
98	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.	2	808	1 616
99	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.	3	1813	5 439
100	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.	4	4666	18 664
101	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.	4	17053	68 212
102	241-201-0613	Труба полиэтиленовая диаметром 100мм	м	5,05	2542	12 837
103	241-214-0305	Втулка под фланец полиэтиленовая диаметром 80 мм	шт.	1	925	925

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
104	241-402-0121	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	м	30,4	62578	1 902 371
105	241-402-0202	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 38х3,0 мм	м	6,8	6475	44 030
106	241-402-0206	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм	м	2	8530	17 060
107	241-402-0212	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	35,4	26529	939 127
108	241-402-0214	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	м	37,4	69916	2 614 858
109	241-405-0111	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм укороченный	шт.	2	125332	250 664
110	241-405-0208	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм укороченный	шт.	4	117515	470 060
111	241-408-0102	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм	комплект	4	5833	23 332
112	241-408-0103	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	комплект	4	6556	26 224
113	241-408-0108	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 280 мм	комплект	26	13488	350 688
114	241-408-0112	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм	комплект	20	28082	561 640
115	241-411-0109	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1	шт.	2	85292	170 584

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
116	241-411-0111	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273-550х30-1	шт.	6	185686	1 114 116
117	241-412-0111	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм	шт.	4	27647	110 588
118	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.	8	49972	399 776
119	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.	12	103294	1 239 528
120	241-704-0101	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 160 мм	шт.	6	5388	32 328
121	241-704-0102	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 280 мм	шт.	8	7304	58 432
122	241-704-0104	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 450 мм	шт.	14	9247	129 458
123	242-203-0601	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	17784	35 568
124	242-203-0605	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара и нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	4	70037	280 148
125	242-203-1104	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	11811	47 244
126	242-204-1402	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	29414	58 828
127	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.	1	43856	43 856

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
128	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	0,021	502556	10 554
129	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	13	36368	472 784
130	245-403-0207	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	шт.	3	36598	109 794
131	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	10	4432	44 320
132	247-201-0825	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 74 У2 IP54	шт.	3	21315	63 945
133	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", размерами 150 м х 0,2 м	м	79,6	82	6 527
134	261-101-0383	Опорные подушки ОП3	м3	0,09	69088	6 218
135	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0156668	175101	2 743
136	261-102-0215	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,78334	210	165
137	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,49278	175	261
138	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,73152	93	68
139	261-102-0248	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	5,6816	1777	10 096
140	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	0,17463	354275	61 867
141	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,7463	331233	247 199
142	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,000739	552642	408
143	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	18	295	5 310

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
144	261-105-0605	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	1	2013	2 013
145	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,0072	310	2
146	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0018	73026	131
147	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,05810186	225987	13 130
148	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000054	380806	20
149	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,2	423	84
150	261-107-0432	Ветошь	кг	42,048768	119	5 002
151	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,529	9128	13 956
152	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	8,37386	225	1 885
153	261-107-0550	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	157952	158
154	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15548868	278998	43 380
155	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00045	309392	139
156	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006984	272284	190
157	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,016326075	274757	4 485
158	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	63	785	49 455
159	261-107-0629	Скоба для крепления к стене	шт.	6	1090	6 540
160	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,018	708	13
161	261-107-0709	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,145948	29918	4 367
162	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	589	236
163	261-107-0788	Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1,5-2 мм, внутренний диаметр 30 мм, длина трубки 250 мм	шт.	36	23	828
164	261-107-0840	Бобышки скошенные	шт.	10	292	2 920
165	261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,0536	98056	5 256
166	261-201-0327	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,09	605	54
167	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00504062	1031987	5 202

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
168	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0167565	77199	1 294
169	261-301-0219	Хомут стальной	кг	9,24	708	6 542
170	261-301-0233	Колпачки-заглушки 1"	шт.	10	197	1 970
171	261-301-0234	Пробки П-М27х2	шт.	10	364	3 640
172	261-301-1377	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	3838	3 838
173	261-301-1752	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 32 ГОСТ 33259-2015	комплект	4	8203	32 812
174	261-301-1754	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 65 ГОСТ 33259-2015	комплект	2	9473	18 946
175	261-301-1757	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 150 ГОСТ 33259-2015	комплект	4	27300	109 200
176	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	10	2870	28 700
177	261-404-0449	Втулки	шт.	118,152	16	1 890
178	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,036	208	7
179	294-000-0038	Импульсный рефлектомер Рейс-105Р	шт	1	853234,55	853 235
180	294-000-0041	Детектор повреждений переносной ПИККОН ДПП-А	шт	1	48691,34	48 691

Итого по материалам **21 036 397**

Перевозка грузов

1	412-102-0101	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	292,46	206	60 247

Заказ 5-21 Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 06-03-01

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по перевозке грузов				**60 247**

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ: №5-21 Наименование: Реконструкция ЦТП-401 г.Семей ВКО	
	Регион: Абайская область г.Семей
	Текущие цены с 01.10.2022 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 (стоимость не округлять)
	-оборудование:1,12 (стоимость не округлять)
	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

№ п/п	Показатели
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сметном расчете приняты:
	2023 - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №6-3 Наименование: Наружные тепловые сети	
Локальная смета №6-3-1Наружные тепловые сети 05-21-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 учитываются
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Земляные работы	
1	**1101-0101-0367 1014,5**
2	**1101-0205-0302 37,8 т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;**
3	**1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (при пересечении с эл. кабелем) 90,6 т.ч.п.3.181:К1трр=1,15;**
4	**1101-0102-0385 208,9**

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
5	412-102-0101 ОбФ22 = 208.9*1.4 = 292,46
6	1101-0102-0602 208,9
7	1101-0104-0402 170,1
8	211-401-0102 170,1
9	1101-0104-0402 875,5
10	1101-0205-0502 97,3
11	1101-0201-0501 875,5
Раздел №2 Подземная прокладка теплосети (в канале)	
	Подраздел №1 Подземная прокладка теплосети
12	1108-0101-0201 6,16
13	1107-0601-0101 ОбФ5 = 3+0.38*15+2.77+0.97*3+0.24*20+0.29*3 = 20,05
	Ресурс заменен 261-101-0221->212-401-0104 С=29136
14	225-203-0103 0,38 (Коб = 15)
15	225-203-0104 ОбФ6 = 3+2.77 = 5,77
16	225-202-1104 ОбФ7 = 0.97*3+0.24*20+0.29*3 = 8,58
17	1107-0503-0103 1
18	225-203-0705 1
19	1106-0401-0101 0,37
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0601

№ п/п	Показатели
20	1106-0301-0407 0,00833
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
21	1108-0201-0109 Угол поворота из кирпича. Кладка 0,6
22	1124-0108-0108 0,0304
23	241-402-0121 30,4
24	1124-0108-0208 ОбФ1 = 2+2+6+4 = 14
25	241-411-0111 2
26	241-412-0111 4
27	241-405-0111Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм укороченный 2
28	241-414-0111 6
29	241-408-0108 12
30	1134-0201-1201 6
31	241-704-0104 6
32	1107-0601-0204 0,015 (Коб = 6)
33	261-101-0383Опорные подушки ОП3 0,015 (Коб = 6)
	Подраздел №2 Узел герметизации ввода теплосети
34	1116-0401-0212 0,6 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 241-102-0251->241-102-0250
35	214-210-0102 0,0068 (Коб = 2)

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
36	241-102-0255 0,01 (Коб = 2)
37	1116-1201-0104 2
38	212-101-0101 0,14 (Коб = 2)
39	216-201-0102 0,0037 (Коб = 2)
40	234-101-0208 0,15 (Коб = 2)
Раздел №3 Подземная прокладка теплосети (бесканальная)	
	Подраздел №1 Подземная прокладка теплосети
41	1124-0108-0108 0,0374
42	241-402-0214 37,4
43	1124-0108-0106 0,0354
44	241-402-0212 35,4
45	1124-0108-0102 0,002
46	241-402-0206 2
47	1124-0108-0101 0,0068
48	241-402-0202 6,8
49	1124-0108-0208 ОбФ2 = 4+2+4+6+8 = 24
50	241-411-0111 4
51	241-411-0109 2
52	241-405-0208 4

№ п/п	Показатели
53	241-414-0111 6
54	241-414-0109 8
55	241-408-0112 20
56	241-408-0108 14
57	241-408-0103 4
58	241-408-0102 4
59	1134-0201-1201 ОбФ3 = 8+8+2+4 = 22
60	241-704-0104Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 450 мм 8
61	241-704-0102Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 280 мм 8
62	241-704-0101Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 160 мм 2
63	241-704-0101Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 140 мм 4
64	234-204-0102 2,4 (Коб = 8)
65	1308-0201-0405 Лента сигнальная проложенная в траншее. 79,6
66	249-101-0601Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", размерами 150 м х 0,2 м 79,6
	Подраздел №2 Узел герметизации ввода д=250
67	1116-0401-0212 0,6 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 241-102-0251->241-102-0250
68	214-210-0102 0,0068 (Коб = 2)
69	241-102-0255 0,01 (Коб = 2)

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
70	1116-1201-0104 2
71	212-101-0101 0,14 (Коб = 2)
72	216-201-0102 0,0037 (Коб = 2)
73	234-101-0208 0,15 (Коб = 2)
	Подраздел №3 Узел герметизации ввода д=150
74	1116-0401-0209 0,6 (Коб = 4)
75	214-210-0101 0,002 (Коб = 4)
76	241-102-0244 0,01 (Коб = 4)
77	1116-1201-0103 4
78	212-101-0101 0,1 (Коб = 4)
79	216-201-0102 0,0024 (Коб = 4)
80	234-101-0208 0,1 (Коб = 4)
	Подраздел №4 Узел герметизации ввода д=65
81	1116-0401-0208 0,6 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 241-102-0229->241-102-0226
82	214-210-0101 0,0008 (Коб = 2)
83	241-102-0237 0,01 (Коб = 2)
84	1116-1201-0102 2
85	212-101-0101 0,08 (Коб = 2)

№ п/п	Показатели
86	216-201-0102 0,0015 (Коб = 2)
87	234-101-0208 0,008 (Коб = 2)
Раздел №4 Участки сети в теплофикационных камерах	
88	1124-0101-0308 0,012
89	241-102-0235 12
90	1124-0101-0306 0,014
91	241-102-0219 14
92	1124-0101-0302 0,01
93	241-102-0153 10 (Коб = 1,01)
94	1124-0101-0301 0,008
95	241-102-0123 8 (Коб = 1,01)
96	1124-0101-0303 0,004
97	241-102-0162 4 (Коб = 1,01)
98	241-112-0232 4
99	241-112-0140 3
100	241-112-0131 2
101	241-112-0213 4
102	1124-0106-0101 2
103	242-203-0601 2

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
104	261-301-1754 2
105	1124-0106-0101 4
106	242-203-1104 4
107	261-301-1752 4
108	1124-0106-0104 4
109	242-203-0605 4
110	261-301-1757 4
111	1124-0106-0102 2
112	242-204-1402 2
113	1124-0101-0304 0,003
114	241-102-0177Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм (дренаж) 3
115	1312-0901-0101 10
116	1118-1101-0102 10
117	1118-1101-0104 10
118	245-713-0101 10
119	1126-0101-0902 ОбФ4 = 0.076+0.51+0.04+0.05+0.27+0.532 = 1,478
120	234-202-0204 ОбФ4 = 0.076+0.51+0.04+0.05+0.27+0.532 = 1,478 (Коб = 1,13)
121	1113-0501-0101 18,5
	Ресурс заменен 213-303-0100->235-102-0101

№ п/п	Показатели
122	1113-0501-0102 18,5
	Ресурс заменен 235-101-0501->235-102-0101
Раздел №5 Неподвижные опоры Н1-Н4	
	Подраздел №1 Н1
123	1106-0101-0101 0,21
	Ресурс заменен 212-101-1814->212-101-0401
124	1107-0601-0203 1,34
	Ресурс заменен 212-101-2014->212-101-0601
125	261-102-0252 ОбФ8 = (55.9*2+33.49*2+30.4)/1000 = 0,20918
	Подраздел №2 Н2,Н3
126	1106-0101-0101 0,14 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-1814->212-101-0401
127	1107-0601-0203 0,81 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-2014->212-101-0601
128	261-102-0252 ОбФ9 = (40.83*2+33.49*2+30.4)/1000 = 0,17904 (Коб = 2)
	Подраздел №3 Н4
129	1106-0101-0101 0,118
	Ресурс заменен 212-101-1814->212-101-0401
130	1107-0601-0203 0,73

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 212-101-2014->212-101-0601
131	261-102-0252 ОбФ10 = (40.83*2+33.49*2+30.4)/1000 = 0,17904
Раздел №6 Теплофикационная камера УТ1	
132	1106-0101-0101 0,91
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
133	1107-0601-0201 ОбФ11 = 0.265*2+0.195*18+2.98+0.61*2+0.05*2+0.02*2+0.227*2+2.05 = 10,884
134	212-101-0601 2,05
135	261-102-0251 0,0299
136	221-102-0101 ОбФ12 = 0.265*2+0.195*18 = 4,04
137	212-101-0601 2,98
138	225-202-0104 2
139	225-101-0101 2
140	225-101-0201 2
141	222-102-0209 0,227 (Коб = 2)
142	244-202-0101 2
143	1106-0301-0407 0,03536
144	261-107-0626 16
145	1106-0301-0409 0,0357
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003

№ п/п	Показатели
146	1113-0301-0406 0,9
147	1113-0301-1406 0,9 (Коб = 2)
148	1111-0101-0405 4,05
149	1111-0101-0406 4,05 (Коб = 3)
150	1111-0101-1103 4,05
151	1111-0101-1104 4,05 (Коб = 19)
152	1115-0208-0101 19,3
	Ресурс заменен 261-102-0243->261-102-0248
153	1108-0101-0305 ОбФ13 = 2.69/2 = 1,345
	212-401-0101 Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25
	Ресурс заменен 261-105-0116->235-101-0501
154	1108-0201-0109 Стены защитные из кирпича. Кладка 0,112
155	1111-0101-0209 Отмостки бетонные. Устройство 0,34
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401
Раздел №7 Теплофикационная камера УТ2	
156	1106-0101-0101 1,6
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
157	1107-0601-0201 ОбФ14 = 0.265*8+0.195*17+4.3+0.16*2+0.36*4+0.71+0.05*4+0.02*4+0.151*2+0.166+3.95 = 16,903
158	212-101-0601 3,95

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
159	261-102-0251 0,05399
160	221-102-0101 ОбФ15 = 0.265*15+0.195*13 = 6,51
161	212-101-0601 3,07
162	225-202-0103 4
163	225-202-1104 0,16 (Коб = 2)
164	225-203-0707 1
165	225-101-0101 4
166	225-101-0201 4
167	222-102-0209 ОбФ16 = 0.151*2+0.119 = 0,421
168	244-202-0101 4
169	1106-0301-0407 0,03094
170	261-107-0626 14
171	1106-0301-0409 0,0357
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
172	1113-0301-0406 0,9
173	1113-0301-1406 0,9 (Коб = 2)
174	1111-0101-0405 9
175	1111-0101-0406 9 (Коб = 3)
176	1111-0101-1103 9

№ п/п	Показатели
177	1111-0101-1104 9 (Коб = 19)
178	1115-0208-0101 32,1
	Ресурс заменен 261-102-0243->261-102-0248
179	1108-0101-0305 ОбФ17 = 2.4/2 = 1,2
	Ресурс заменен 261-105-0116->235-101-0501
180	1108-0201-0109 Стены защитные из кирпича. Кладка 0,1
181	1111-0101-0209 Отмостки бетонные. Устройство 0,68
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401
Раздел №8 Теплофикационная камера УТ3	
182	1106-0101-0101 1,11
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
183	1107-0601-0201 ОбФ18 = 0.195*27+1.6+0.22*2+0.11*4+0.5+0.05*2+0.02*2+0.119*2+0.13+2.57 = 11,323
184	212-101-0601 2,57
185	261-102-0251 0,03675
186	221-102-0101 0,195 (Коб = 27)
187	212-101-0601 1,6
188	225-202-0102 2
189	225-202-1104 0,11 (Коб = 4)
190	225-203-0706 1

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
191	225-101-0101 2
192	225-101-0201 2
193	222-102-0209 ОбФ19 = 0.119*2+0.13 = 0,368
194	244-202-0101 2
195	1106-0301-0407 0,03536
196	261-107-0626 16
197	1106-0301-0409 0,0357
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
198	1113-0301-0406 0,9
199	1113-0301-1406 0,9 (Коб = 2)
200	1111-0101-0405 5,4
201	1111-0101-0406 5,4 (Коб = 3)
202	1111-0101-1103 5,4
203	1111-0101-1104 5,4 (Коб = 19)
204	1115-0208-0101 24,2
	Ресурс заменен 261-102-0243->261-102-0248
205	1108-0101-0305 ОбФ20 = 4.02/2 = 2,01
	Ресурс заменен 261-105-0116->235-101-0501
206	1108-0201-0109 Стены защитные из кирпича. Кладка 0,17

№ п/п	Показатели
207	1111-0101-0209 Отмостки бетонные. Устройство 0,34
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401
Раздел №9 Теплофикационная камера УТ4	
208	1106-0101-0101 1,6
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0401
209	1107-0601-0201 ОбФ14 = 0.265*8+0.195*17+4.3+0.16*2+0.36*4+0.71+0.05*4+0.02*4+0.151*2+0.166+3.95 = 16,903
210	212-101-0601 3,95
211	261-102-0251 0,05399
212	221-102-0101 ОбФ23 = 0.265*8+0.195*17 = 5,435
213	212-101-0601 4,3
214	225-202-0103 4
215	225-202-1104 0,16 (Коб = 2)
216	225-203-0707 1
217	225-101-0101 4
218	225-101-0201 4
219	222-102-0209 ОбФ24 = 0.151*2+0.166 = 0,468
220	244-202-0101 4
221	1106-0301-0407 0,03094
222	261-107-0626 14

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
223	1106-0301-0409 0,0357
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1003
224	1113-0301-0406 0,9
225	1113-0301-1406 0,9 (Коб = 2)
226	1111-0101-0405 9
227	1111-0101-0406 9 (Коб = 3)
228	1111-0101-1103 9
229	1111-0101-1104 9 (Коб = 19)
230	1115-0208-0101 31,6
	Ресурс заменен 261-102-0243->261-102-0248
231	1108-0101-0305 ОбФ17 = 2.4/2 = 1,2
	Ресурс заменен 261-105-0116->235-101-0501
232	1108-0201-0109 Стены защитные из кирпича. Кладка 0,1
233	1111-0101-0209 Отмостки бетонные. Устройство 0,68
	Ресурс заменен 212-101-0301->212-101-0401
Раздел №10 СОДК	
	Подраздел №1 Система операционного дистанционного контроля
234	1308-0304-0203 3
	Ресурс заменен 2204-0201-9901->261-201-0327

№ п/п	Показатели
235	247-201-0825 3
236	245-403-0207 3
237	243-122-0302 0,021
238	294-000-0041 (кпл) Детектор повреждений переносной ПИККОН ДПП-А 1 шт 1 53465 (Кст = 1,02)
239	294-000-0038 (кпл) Импульсный рефлектомер Рейс-105Р 1 шт 1 936885 (Кст = 1,02)
240	1122-0301-0101 0,0105
241	241-101-0306 10,5
242	1308-0206-2001 Труба полиэтиленовая . Прокладка 3,6
243	261-107-0788 30
244	261-107-0788 6
245	217-101-0107 0,00391
246	261-301-0219 9,24
247	261-404-0449 117
248	261-107-0629 6
249	261-105-0605 1
250	1106-0101-0113 0,96
	Ресурс заменен 212-101-0901->212-101-1101
	Ресурс исключен 343-102-0201
Раздел №11 Сбросной колодец СК1	

Заказ 5-21 Локальная смета № 06-03-01

№ п/п	Показатели
	Подраздел №1 ДК1
251	1122-1301-0101 ОбФ21 = 0.24*2+0.23+0.1+0.05*2+0.02+0.18 = 1,11
252	225-101-0106 3
253	225-101-0101 2
254	225-101-0201 1
255	225-101-0601 1
256	225-101-0605 1
257	1108-0201-0109 Стены горловины из кирпича. Кладка 0,049 (Коб = 2)
258	244-202-0101 1
259	222-503-0201 0,01708
260	261-107-0626 3
261	1122-0501-0401 0,005
262	241-201-0613 5 (Коб = 1,01)
263	1122-0901-0102 1
264	242-304-0205 1
265	261-301-1377 1
266	1122-0801-0206 Фасонные части полимерные диаметром 80 мм. Установка 1
267	241-214-0305 1
268	1111-0101-0204 0,14

№ п/п	Показатели
269	1127-0701-0101 1,3
	Ресурс заменен 261-107-0110->216-201-0301
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0203
270	1108-0101-0307 7,5