ТОО “ BauProjekt ”
№15009285

Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе для КГУ «Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг» села Зимовье Глубоковского района, Восточно-Казахстанской области

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

СМЕТНЫЙ РАЗДЕЛ

Том 5

2018

ТОО “ BauProjekt ”
№15009285

Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе для КГУ «Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг» села Зимовье Глубоковского района, Восточно-Казахстанской области

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

СМЕТНЫЙ РАЗДЕЛ

Том 5

Директор ТОО «BauProjekt» С.Н. Троеглазов

Главный инженер проекта М.М. Леонтьев

2018

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Стр.
1		Пояснительная записка	4
2		Сводный сметный расчет	6
3		Сметный расчет	9
4	2-1	Объектная смета. Блочно-модульная котельная	12
5	6-1	Объектная смета. Наружные тепловые сети и канализация	13
6	1-1-1	Подготовительные работы	14
7	2-1-1	Общестроительные работы	34
8	2-1-2	Блочно-модульная котельная (БМК)	48
9	4-1-1	Электроснабжение котельной	61
10	6-1-1	Тепловые сети	79
11	6-1-2	Хозяйственно-бытовая канализация К1	142
12	6-1-3	Наружняя канализация (ливневая канализация)	154
13	7-1-1	Водотводной лоток, асфальтовое покрытие	178
14		Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиоционного риска	191
15		Расчет затрат, связанных с командированием рабочих	193

Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг" села Зимовье Глубоковского района Восточно-Казахстанской области" находится в регионе - Восточно-Казахстанская обл..
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);
- 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);
- 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);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) 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;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2017). 2018 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2017). 2018 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2017). 2018 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2017). 2018 год;
- Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2017*);
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2017*);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2017).

Приняты затраты:
- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 19, в размере - 3,1 %.
- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны IV, табл.3 п. VIII.1г, (с коэффициентом 1,0) (прил. п.5б), в размере -2,2 % * 1,0.
- на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствие испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне в соответствии с ЗРК от 18 декабря 1992 года № 1787-XII.
- командировочные расходы включены согласно задания заказчика.

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 инженерных изысканий включена расчетная.
Стоимость экспертизы включена расчетная.

В соответствии с приложением 4 к приказу Председателя КДС и ЖКХ МИР РК № 102-нк от 11 мая 2018 г. определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
- по техническому надзору (3,24%);
- по авторскому надзору (1,12%).

Месячный расчетный показатель на 2018 год составляет 2405 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.
Месячный расчетный показатель на 2019 год составляет 2525 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.06.
Налог на добавленную стоимость на 2018 год, 2019 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 18.2 от 03.04.18 г., в текущих ценах, введенных с 03.04.18 г.
Срок начала строительства согласно сведений заказчика - сентябрь 2018 года.
Продолжительность строительства определена в разделе "ПОС" и составляет 5 месяцев.
Источник финансирования - государственные инвестиции (Облпстной бюджет).

Инженер-сметчик М.С. Бурова

"SANA-2015". Версия 18.2 от 03.04.18 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 14201 17

Заказчик : _ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области" Форма 1

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме **178 186,734** тысяч тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **19 091,436** тысяч тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"_27__" _____08_____ 2018 г.

Сводный сметный расчет

Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных услуг" села Зимовье Глубоковского района Восточно-Казахстанской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 26.03.18 г

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		2017 год				
		Раздел I Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			14 979,327	14 979,327
2	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость (12 %)			1 797,519	1 797,519
		Итого по разделу I в 2017 году			**16 776,846**	**16 776,846**
		2018 год				
		Раздел I Проектирование				
3	Договор № 38 от 23.05.18г	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			1 280,660	1 280,660
4	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость (12 %)			153,679	153,679

	Итого по разделу I в 2018 году			**1 434,339**	**1 434,339**
	Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
5 СРСС	Сметная стоимость строительства	72 227,556	58 938,993	5 701,323	136 867,872
	в т.ч. с разбивкой по годам				
	2018 г.	57 096,882	46 592,090	4 506,974	108 195,946
	2019 г.	15 130,674	12 346,903	1 194,349	28 671,926
	Раздел III Инжиниринговые услуги				
6 Правила оказания ин	Средства заказчика на технический надзор			4 434,519	4 434,519
	в т.ч. с разбивкой по годам				
	2018 г. (108195,946*3,24%)			3 505,549	3 505,549
	2019 г. (28671,926*3,24%)			928,970	928,970
7 Правила оказания ин	Средства заказчика на авторский надзор			1 532,920	1 532,920
	в т.ч. с разбивкой по годам				
	2018 г. (108195,946*1,12%)			1 211,795	1 211,795
	2019 г. (28671,926*1,12%)			321,126	321,126
8	**Итого по разделу III**			**5 967,439**	**5 967,439**
9	**Итого по разделам II и III**	**72 227,556**	**58 938,993**	**11 668,762**	**142 835,311**
	в т.ч. с разбивкой по годам				
	2018 г.	57 096,882	46 592,090	9 224,317	112 913,289
	2019 г.	15 130,674	12 346,903	2 444,445	29 922,022
10	**Налог на добавленную стоимость по разделам II и III (12 %)**			**17 140,237**	**17 140,237**
	в т.ч. с разбивкой по годам				
	2018 г.			13 549,595	13 549,595
	2019 г.			3 590,643	3 590,643
	Всего по разделам II и III	**72 227,556**	**58 938,993**	**28 809,000**	**159 975,549**
	в т.ч. с разбивкой по годам				
	2018 г.	57 096,882	46 592,090	22 773,912	126 462,884
	2019 г.	15 130,674	12 346,903	6 035,088	33 512,665
	в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
11	**Всего по сводному сметному расчету**	**72 227,556**	**58 938,993**	**47 020,185**	**178 186,734**
	в т.ч. с разбивкой по годам				
	2017 г.			16 776,846	16 776,846
	2018 г.	57 096,882	46 592,090	24 208,251	127 897,223

2019 г.	15 130,674	12 346,903	6 035,088	33 512,665

Директор ТОО "BauProjekt" С.Н.Троеглазов

Главный инженер проекта М.М. Леонтьев

"SANA-2015". Версия 18.2 от 03.04.18 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 14201 17

Заказчик : _ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области" Форма 2

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **153292,017** тысяч тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **16424,145** тысяч тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных услуг" села Зимовье Глубоковского района Восточно-Казахстанской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 26.03.18 г

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
1	1-1	Подготовительные работы	6 781,561			6 781,561
		Итого по главе 1	6 781,561			6 781,561
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	2-1	Блочно-модульная котельная	5 026,030	46 232,143		51 258,173
		Итого по главе 2	5 026,030	46 232,143		51 258,173
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
3	4-1	Электроснабжение котельной	1 557,277	3 750,000		5 307,277
		Итого по главе 4	1 557,277	3 750,000		5 307,277
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				

4	6-1	Наружные тепловые сети и канализация	44 739,432	8 257,969		52 997,401
		Итого по главе 6	44 739,432	8 257,969		52 997,401
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
5	7-1	Благоустройство	8 302,520			8 302,520
		Итого по главе 7	8 302,520			8 302,520
		Итого по главам 1-7	66 406,820	58 240,112		124 646,932
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
6	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения (3,1 %)	2 058,611			2 058,611
		Итого по главе 8	2 058,611			2 058,611
		Итого по главам 1-8	68 465,431	58 240,112		126 705,543
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
7	НДЗ РК 8.04-06-2015	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	1 506,239			1 506,239
8	НДОССС прил. 1	Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ			4 937,946	4 937,946
9	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска			695,772	695,772
		Итого по главе 9	1 506,239		5 633,718	7 139,957
		Итого по главам 1-9	69 971,670	58 240,112	5 633,718	133 845,500
10		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**1 399,433**			**1 399,433**
		Итого по сметному расчету:				
11		**- в текущих ценах с 26.03.18 г**	**71 371,103**	**58 240,112**	**5 633,718**	**135 244,933**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
12		2018 г. - 80 % (МРП = 2405 тенге)	57 096,882	46 592,090	4 506,974	108 195,946
13		2019 г. - 20 % (МРП = 2525 тенге)	14 274,221	11 648,022	1 126,744	27 048,987
14		**- в текущих и прогнозных ценах**	**72 227,556**	**58 938,993**	**5 701,323**	**136 867,872**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
15		2018 г. - 80 % (Иинф = 1,000)	57 096,882	46 592,090	4 506,974	108 195,946
16		2019 г. - 20 % (Иинф = 1,060)	15 130,674	12 346,903	1 194,349	28 671,926
17		**Налог на добавленную стоимость**			**16 424,145**	**16 424,145**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
18		2018 г. - НДС (12 %)			12 983,514	12 983,514
19		2019 г. - НДС (12 %)			3 440,631	3 440,631
20		**Всего по сметному расчету**	**72 227,556**	**58 938,993**	**22 125,468**	**153 292,017**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
21		2018 г.	57 096,882	46 592,090	17 490,488	121 179,460

22	2019 г.	15 130,674	12 346,903	4 634,980	32 112,557
	в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				

Директор ТОО "BauProjekt" С.Н.Троеглазов

Главный инженер проекта М.М. Леонтьев

Заказ 14201 17

Наименование стройки: Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг" села Зимовье Глубоковского района Восточно-Казахстанской области

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Блочно-модульная котельная

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**51258,173**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,964**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**934,747**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**2-1-1**	**Общестроительные работы**	**4238,181**			**4238,181**	**0,71**	**704,127**	
2	**2-1-2**	**Блочно-модульная котельная (БМК)**	**787,849**	**46232,143**		**47019,992**	**0,254**	**230,62**	
Итого:			**5026,03**	**46232,143**		**51258,173**	**0,964**	**934,747**	

ГИП ТОО "BauProjekt" М.М. Леонтьев

Инженер-сметчик М.С. Бурова

Заказ 14201 17

Наименование стройки: Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг" села Зимовье Глубоковского района Восточно-Казахстанской области

Форма 3

Объектная смета 6-1

на строительство Наружные тепловые сети и канализация

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**52997,401**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**5,185**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**5906,054**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**6-1-1**	**Тепловые сети**	**34284,995**	**1680,469**		**35965,464**	**3,42**	**3922,427**	
2	**6-1-2**	**Хозяйственно-бытовая канализация К1**	**1251,508**			**1251,508**	**0,301**	**354,559**	
3	**6-1-3**	**Наружняя канализация (ливневая канализация)**	**9202,929**	**6577,5**		**15780,429**	**1,464**	**1629,068**	
	Итого:		**44739,432**	**8257,969**		**52997,401**	**5,185**	**5906,054**	

ГИП ТОО "BauProjekt" М.М.Леонтьев

Инженер-сметчик М.С.Бурова

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1420117 Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг" села Зимовье Глубоковского района Восточно-Казахстанской области
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 26.03.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 19) 3,1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0*1,00= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 1-1 Подготовительные работы
Смета № 1-1-1 Подготовительные работы Дефектный акт
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Бурова М.С.
Раздел 1 Здание котельной
1 1208-0101-0201 91,2

2 1112-0101-1402 Покрытия. Утепление керамзитом. Демонтаж 9,12 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
3 1112-0101-1503 Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой. Демонтаж 91,2 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
4 1107-0504-0108 Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Демонтаж 4 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
5 1107-0504-0109 Панели покрытий ребристые площадью до 15 м2. Демонтаж 4 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
6 1107-0503-0110 Перемычки, масса до 0,3 т. Демонтаж 5 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
7 1206-0101-1001 4
8 1206-0101-0901 2
9 1206-0101-1101 18,2
10 1203-0101-0201 20,91
11 1203-0101-0201 Стены из кирпича простые (120 мм). Разборка каменной кладки 1,11
12 1146-0401-0105 68,88
13 1207-0101-0208 91,2
14 1111-0101-0401 Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. . Демонтаж 91,2 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
15 1146-0401-0801 10,944
16 1146-0401-0103 36,9

Раздел 2 Дымовая труба

17 1109-0102-0104 Колонны со связями. Демонтаж 4,485 к1трр=0,6; к1трм=0,7; к1экс=0,7; к1мат=0,5;
18 1146-0401-0103 8,65

Раздел 3 Прочие работы

19 4131-0104-0501 306,485
20 4101-0104-1025 306,485

Раздел 4 Тепловая сеть (внутренняя)

21 1116-0401-0204 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Демонтаж 30 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
22 1116-0401-0209 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Демонтаж 10 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
23 1116-0401-0202 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Демонтаж 40 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
24 1116-0401-0201 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Демонтаж 20 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
25 1116-0401-0205 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Демонтаж 10 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
26 1118-0301-0406 Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 70 мм. Демонтаж 26 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
27 1116-0601-0103 Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Демонтаж 4 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
28 1116-0601-0102 Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Демонтаж 5 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;

29 1116-0601-0101 Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Демонтаж 3 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
30 1116-0601-0102 Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Демонтаж 1 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
31 1116-0601-0103 Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Демонтаж 1 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
32 1116-0601-0102 Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Демонтаж 1 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
33 1118-0401-0116 Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 4 м3. Демонтаж 1 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;

Раздел 5 Технологическое оборудование

34 1215-0103-0301 10
35 1120-0701-0303 Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Демонтаж 2 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
36 1215-0103-0402 1
37 1118-0501-0101 Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Демонтаж 1 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
38 1118-1101-0102 Манометры с трехходовым краном. Демонтаж 3 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
39 1118-1101-0104 Термометры в оправе прямые или угловые. Демонтаж 2 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;
40 1118-1101-0101 Указатели уровня кранового типа. Демонтаж 2 к1трр=0,4; к1трм=0,4; к1экс=0,4; к1мат=0;

Раздел 6 Электрооборудование

41 1308-0101-2601 Шкаф ВРУ. Демонтаж 1 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
42 1308-0303-0601 Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Демонтаж 1 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
43 1308-0303-1004 Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Демонтаж 6 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
44 1308-0305-0110 Розетка штепсельная. Демонтаж 6 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
45 1308-0305-0103 Выключатель. Демонтаж 1 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
46 1308-0205-0903 Светильник. Демонтаж 3 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
47 1308-0205-0901 Светильник с лампами накаливания. Демонтаж 5 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
48 1308-0201-0702 Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Демонтаж ОбФ3=20+20+20 = 60 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
49 1308-0305-0902 Щитки осветительные. Демонтаж 1 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
50 1308-0206-1701 Труба стальная диаметром до 25 мм. Демонтаж 30 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
51 1308-0201-0202 Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Демонтаж 50 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

Раздел 7 Демонтаж покрытия дорожного

52 1101-0104-0104 74,5

Раздел 8 Тепловая сеть. Демонтаж

53 1122-0301-0102 Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Демонтаж 0,305 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;
54 1101-0101-0406 ОбФ1=155*(1+.5*1.5)*1.5 = 406,875 (Коб=0,97)
55 1101-0205-0303 Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ОбФ1=155*(1+.5*1.5)*1.5 = 406,875 (Коб=0,03) т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

56 1101-0104-0402 ОбФ1=155*(1+.5*1.5)*1.5 = 406,875
57 1101-0201-0501 ОбФ1=155*(1+.5*1.5)*1.5 = 406,875
58
1107-0201-0207 Лотки и плиты перекрытия лотков. Демонтаж ОбФ2=18.3+8.2 = 26,5 к1трр=0,8; к1трм=0; к1зпр=0,8; к1экс=0,8; к1зпм=0,8; к1мат=0;
* * * * *

Наименование стройки: Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг" села Зимовье Глубоковского района Восточно-Казахстанской области

Заказ 14201 17

Наименование объекта: Подготовительные работы

Форма 4

Локальная смета № 1-1-1

Подготовительные работы

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6781,561**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2809,167**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,621**

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, 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 Здание котельной										
1	1208-0101-0201	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий НР = 72 %	м2 кровли	91,2	147,85	0,22	13484	20	–	9694	25032
					147,63	–	13464	–	–	1854	
2	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом. Демонтаж НР = 92 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	3 утеплителя	9,12	1582,57	663,38	14433	6050	–	9094	25409
					919,19	164,69	8383	1502	–	1882	
3	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой. Демонтаж НР = 92 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	поверхности	91,2	33,89	4,64	3091	423	–	2548	6090

				29,25	1,12	2668	102	–	451	
4	1107-0504-0108	Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Демонтаж НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	конструкций	4	2206,75	1102,75	8827	4411	–	6307	16345
				1104	232,25	4416	929	–	1211	
5	1107-0504-0109	Панели покрытий ребристые площадью до 15 м2. Демонтаж НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	конструкций	4	2645	1300,5	10580	5202	–	7644	19682
				1344,5	275	5378	1100	–	1458	
6	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Демонтаж НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	конструкций	5	320,6	195,8	1603	979	–	983	2793
				124,8	41,8	624	209	–	207	
7	1206-0101-1001	Полотна дверные. Снятие НР = 72 %	м2	4	319,75	–	1279	–	–	921	2376
				319,75	–	1279	–	–	176	
8	1206-0101-0901	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %	шт.	2	1860	101,5	3720	203	–	2601	6827
				1758,5	48	3517	96	–	506	
9	1206-0101-1101	Наличники. Снятие НР = 72 %	м	18,2	37,09	–	675	–	–	486	1254
				37,09	–	675	–	–	93	
10	1203-0101-0201	Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки НР = 72 %	м3 кладки	20,91	21719,75	4217,17	454160	88181	–	292741	806653
				17502,58	1941,94	365979	40606	–	59752	
11	1203-0101-0201	Стены из кирпича простые (120 мм). Разборка каменной кладки НР = 72 %	м3 кладки	1,11	21719,82	4217,12	24109	4681	–	15540	42821
				17502,7	1941,44	19428	2155	–	3172	
12	1146-0401-0105	Стены мелкоблочные. Разборка НР = 84 %	м3	68,88	7478,02	1969,66	515086	135670	–	372662	958768
				5508,36	932,48	379416	64229	–	71020	
13	1207-0101-0208	Полы цементные. Разборка покрытия НР = 72 %	м2	91,2	1654,14	526,58	150858	48024	–	90507	260674
				1127,57	250,77	102834	22870	–	19309	

14	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. . Демонтаж НР = 94 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	поверхности	91,2	276,14	30,54	25184	2785	–	21436	50350
					245,6	4,44	22399	405	–	3730	
15	1146-0401-0801	Основания бетонные под полы на гравии. Разборка НР = 84 %	м3	10,944	14351,15	5781,07	157059	63268	–	103944	281883
					8570,08	2736,84	93791	29952	–	20880	
16	1146-0401-0103	Фундаменты железобетонные. Разборка НР = 84 %	м3	36,9	31337,02	14464,99	1156336	533758	75530	670849	1973360
					14825,15	6817,94	547048	251582	–	146175	
		Итого по разделу 1					**4 480 317**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 571 299				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					893 655				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					415 737				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					75 530				
		Накладные расходы, тенге					1 607 957				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					331 876				
		Раздел 2 Дымовая труба									
17	1109-0102-0104	Колонны со связями. Демонтаж НР = 69 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;	конструкций	4,485	23413,15	7335,56	105008	32900	11892	47771	165001
					13426,09	2010,7	60216	9018	–	12222	
18	1146-0401-0103	Фундаменты железобетонные. Разборка НР = 84 %	м3	8,65	31337,11	14464,97	271066	125122	17706	157259	462591
					14825,2	6817,92	128238	58975	–	34266	
		Итого по разделу 2					**627 592**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					188 454				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					158 022				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					67 993				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					29 598				
		Накладные расходы, тенге					205 030				

		Сметная прибыль (8 %), тенге					46 488			
	Раздел 3 Прочие работы									
19	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	306,485	73		22373	–	–	24163
					–		–	–	1790	
20	4101-0104-1025	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км	т	306,485	676		207184	–	–	223759
					–		–	–	16575	
		Итого по разделу 3					**247 922**			
		в том числе								
		- перевозка грузов, тенге					229 557			
		Сметная прибыль (8 %), тенге					18 365			
	Раздел 4 Тепловая сеть (внутренняя)									
21	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	трубопровода	30	384,37	26,2	11531	786	–	10788	24105
					358,17	8,77	10745	263	–	1786	
22	1116-0401-0209	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	трубопровода	10	1027,1	82,2	10271	822	–	9466	21316
					944,9	21	9449	210	–	1579	
23	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	трубопровода	40	288,15	14,98	11526	599	–	10915	24236
					273,18	5,28	10927	211	–	1795	

24	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	убопровода	20	288,15	14,95	5763	299	–	5459	12120
					273,2	5,3	5464	106	–	898	
25	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	убопровода	10	384,4	26,2	3844	262	–	3597	8036
					358,2	8,8	3582	88	–	595	
26	1118-0301-0406	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 70 мм. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	тки регистра	26	72,58	6,23	1887	162	–	1758	3937
					66,35	2,65	1725	69	–	292	
27	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	шт.	4	1255,75	98,25	5023	393	–	4622	10417
					1157,5	21,5	4630	86	–	772	
28	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	шт.	5	695,2	40,8	3476	204	–	3254	7268
					654,4	9,6	3272	48	–	538	
29	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	шт.	3	684,67	30,33	2054	91	–	1938	4311
					654,33	5	1963	15	–	319	

30	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	шт.	1	695	41	695	41	–	651	1454
					654	10	654	10	–	108	
31	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	шт.	1	1256	98	1256	98	–	1156	2605
					1158	22	1158	22	–	193	
32	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	шт.	1	695	41	695	41	–	651	1454
					654	10	654	10	–	108	
33	1118-0401-0116	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 4 м3. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	бак	1	7621	539	7621	539	–	7126	15927
					7082	189	7082	189	–	1180	
		Итого по разделу 4					**137 186**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					61 305				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 337				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 327				
		Накладные расходы, тенге					61 381				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					10 163				
	Раздел 5 Технологическое оборудование										
34	1215-0103-0301	Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 165/540 мм. Разборка НР = 72 %	оздуховодов	10	499,5	14,8	4995	148	–	3545	9223

				484,7	7,6	4847	76	–	683	
35	1120-0701-0303	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	зонт	2	238,5	16,5	477	33	–	445	996
					222	5	444	10	–	74	
36	1215-0103-0402	Вентилятор осевой весом до 0,1 т. Демонтаж НР = 72 %	шт.	1	11727	25	11727	25	–	8435	21775
					11702	13	11702	13	–	1613	
37	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	насос	1	6147	151	6147	151	–	5925	13038
					5996	50	5996	50	–	966	
38	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	комплект	3	110,67	–	332	–	–	325	710
					110,67	–	332	–	–	53	
39	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	комплект	2	145,5	–	291	–	–	285	622
					145,5	–	291	–	–	46	
40	1118-1101-0101	Указатели уровня кранового типа. Демонтаж НР = 98 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	комплект	2	385,5	–	771	–	–	756	1649
					385,5	–	771	–	–	122	

Итого по разделу 5	**48 013**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	24 383
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	357
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	149
Накладные расходы, тенге	19 716
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 557

Раздел 6 Электрооборудование

41	1308-0101-2601	Шкаф ВРУ. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	1	14327	2338	14327	2338	–	9204	25413
					11989	794	11989	794	–	1882	
42	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	1	364	6	364	6	–	258	672
					358	–	358	–	–	50	
43	1308-0303-1004	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	6	1068,33	30,67	6410	184	–	4521	11805
					1037,67	8,83	6226	53	–	874	
44	1308-0305-0110	Розетка штепсельная. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	6	261,5	4,83	1569	29	–	1114	2898
					256,67	1,17	1540	7	–	215	
45	1308-0305-0103	Выключатель. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	1	261	4	261	4	–	186	483
					257	1	257	1	–	36	
46	1308-0205-0903	Светильник. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	3	1239,33	497	3718	1491	–	1979	6153
					742,33	174	2227	522	–	456	
47	1308-0205-0901	Светильник с лампами накаливания. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	5	926,2	459,8	4631	2299	–	2259	7441
					466,4	161	2332	805	–	551	
48	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	м кабеля	60	168,15	117,28	10089	7037	–	3852	15056
					50,87	38,3	3052	2298	–	1115	
49	1308-0305-0902	Щитки осветительные. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	1	1159	27	1159	27	–	822	2139
					1132	9	1132	9	–	158	

50	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0; кэкс1=0,3; кмат1=0;	м	30	106,23	14,73	3187	442	–	2066	5673
					91,5	4,13	2745	124	–	420	
51	1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0; кэкс1=0,3; кмат1=0;	м кабеля	50	92,12	48,52	4606	2426	–	2100	7242
					43,6	14,74	2180	737	–	536	
		Итого по разделу 6					**84 975**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					34 038				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					16 283				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 350				
		Накладные расходы, тенге					28 361				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					6 293				
		Раздел 7 Демонтаж покрытия дорожного									
52	1101-0104-0104	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	74,5	143,53	143,53	10693	10693	–	2827	14602
					–	52,71	–	3927	–	1082	
		Итого по разделу 7					**14 602**				
		в том числе									
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 693				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 927				
		Накладные расходы, тенге					2 827				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 082				
		Раздел 8 Тепловая сеть. Демонтаж									
53	1122-0301-0102	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	убопровода	0,305	249114,75	46727,87	75980	14252	–	66338	153703
					202386,89	17311,48	61728	5280	–	11385	

54	1101-0101-0406	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	394,66875	272,58	259,86	107578	102558	–	31923	150661
					12,72	99,62	5020	39318	–	11160	
55	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	12,20625	2913,51	–	35563	–	–	25605	66061
					2913,51	–	35563	–	–	4893	
56	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	406,875	31,78	31,78	12931	12931	–	3419	17658
					–	11,67	–	4749	–	1308	
57	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	нного грунта	406,875	142,67	65,99	58050	26851	–	31776	97012
					76,68	31,79	31199	12934	–	7186	
58	1107-0201-0207	Лотки и плиты перекрытия лотков. Демонтаж НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	конструкций	26,5	12255,4	4838,38	324768	128217	–	282509	655859
					7417,02	1617,47	196551	42863	–	48582	

Итого по разделу 8	**1 140 954**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	330 061
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	284 809
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	105 144
Накладные расходы, тенге	441 570
Сметная прибыль (8 %), тенге	84 514

Итого по смете	**6 781 561**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 209 540
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 368 156

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	599 627
- материалы, изделия и конструкции, тенге	105 128
- перевозка грузов, тенге	229 557
Накладные расходы, тенге	2 366 842
Сметная прибыль (8 %), тенге	502 338

Составил _____ Бурова М.С.

Заказ 14201 17

Наименование стройки: Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг" села Зимовье Глубоковского района Восточно-Казахстанской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-1-1

Подготовительные работы

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2171		
	Средневзвешенный разряд работы		3		
	Итого ФОТ				2209540
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	5,9912125	3943,00	23624
				1448,00	8676
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,16104	5689,00	916
				1730,00	279
3 3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	27,15321	3777,00	102558
				1448,00	39318
4 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	2,1888	26,00	57
				0,00	0

5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2,416784	5827,00 ——— 14082 ——— 1211,00 2926
6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,324335	4495,00 ——— 19438 ——— 1730,00 7482
7	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	5,3	6501,00 ——— 34455 ——— 1730,00 9169
8	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,63336	4853,00 ——— 3073 ——— 1730,00 1096
9	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	20,776	4142,00 ——— 86054 ——— 1448,00 30084
10	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	4,677855	5674,00 ——— 26542 ——— 1448,00 6774
11	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,1868	14,00 ——— 17 ——— 0,00 0
12	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,25116	22,00 ——— 6 ——— 0,00 0
13	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,096	51,00 ——— 5 ——— 0,00 0
14	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,76608	26,00 ——— 20 ——— 0,00 0
15	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,1868	3565,00 ——— 4231 ——— 1014,00 1204
16	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,80256	4360,00 3499

					1211,00	972
17	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,871572	1969,00	3685
					1014,00	1898
18	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,7586	4141,00	7283
					1448,00	2547
19	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,51341	1541,00	2332
					1211,00	1833
20	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	30,2775	2444,00	73998
					1211,00	36666
21	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	362,4878088	2458,00	890995
					1211,00	438973
22	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,64182	221,00	805
					0,00	0
23	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,42568	144,00	924
					0,00	0
24	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,52566	131,00	69
					0,00	0
25	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,15757	4971,00	10725
					1448,00	3124
26	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	128,18728	26,00	3333
					0,00	0

27	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,086208	644,00	1987
					0,00	0
28	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,624	62,00	101
					0,00	0
29	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,037391	2586,00	13028
					1211,00	6103
30	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,41436	3437,00	1424
					1211,00	503
31	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,795595	25,00	70
					0,00	0
32	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6702	17,00	11
					0,00	0
33	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,15368	10,00	2
					0,00	0
34	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	764,16948	50,00	38209
					0,00	0
35	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	42,721875	14,00	598
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**1368156**
						599627

Материалы

1 2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00435045	431822,00	1879
2 2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,067275	70,00	5
3 2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,04193475	3360,00	141
4 2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,01009125	415446,00	4192
5 2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002309775	58336,00	135
6 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0049335	404706,00	1997
7 2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,022425	310,00	7
8 2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	11,843	5488,00	64995
9 2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	95,472875	310,00	29597
10 2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,323075	166,00	220
11 2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00022425	1880677,00	422
12 2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0022425	220651,00	495
13 2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000695175	422168,00	293
14 2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0013455	557711,00	750
	Итого по материалам				**105128**
	Перевозка грузов				
1 4101-0104-1025	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км	т	306,485	676,00	207184
2 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	306,485	73,00	22373
	Итого по перевозке грузов				**229557**

Составил _____ Бурова М.С.

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1420117 Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг" села Зимовье Глубоковского района Восточно-Казахстанской области
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 26.03.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 19) 3,1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0*1,00= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Блочно-модульная котельная ГИП ТОО "BauProjekt" М.М. Леонтьев Инженер-сметчик М.С. Бурова
Список ресурсов с рыночной стоимостью
2101-0102-0101 2616
2101-0201-0601 3180
2101-0201-0602 3180
2101-0201-0604 2600
2101-0301-0103 2749
2101-0401-0101 2418
2102-0101-0101 17461
2102-0101-0304 18998
2102-0101-0601 20061
2102-0101-0604 20587
2102-0101-0613 20665

2102-0101-0614 20896
2102-0101-0902 22911
2102-0401-2801 15539
2102-0401-2804 19007
2104-0301-0201 2669
2113-0101-0101 16938
2113-0104-0103 129884
2113-0104-0804 907813

Смета № 2-1-1 Общестроительные работы 75/2017-КЖ

Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Бурова М.С.

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0309 152,83 (Коб=0,97)
2 1101-0205-0303 Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 152,83 (Коб=0,03) т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3 1101-0101-0309 Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 в мокрых грунтах 97,09 (Коб=0,97) т.ч. п.3.46: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;
4 1101-0205-0303 Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами в мокрых грунтах 97,09 (Коб=0,03) т.ч. п.3.177.1: к1трр=1,2; т.ч. п.3.179: к2трр=1,2;
5 1101-0205-1201 46,07
6 1101-0104-0402 73,92 (Коб=0,8)
7 1101-0201-0501 73,92 (Коб=0,8)
8 1101-0205-0502 73,92 (Коб=0,2)
9 1101-0102-0308 176
10 4101-0104-1005 176 (Коб=1,75)
11 1101-0102-0602 176

Раздел 2 Фундаменты

1 Фундамент Фмл-1

12 1106-0101-0101 6,23
Ресурс заменен ->2102-0101-0304

Ресурс удален 2102-0101-0101

13 1106-0101-0106 Фундамент Фмл-1 под блочно-модульную котельную. Устройство 54,4

Ресурс заменен 2102-0101-0604->2102-0101-0613

Ресурс удален 2102-0101-0601

14 2105-0301-3201 ОбФ13=0.001*680.18 = 0,68018

15 2105-0301-3001 ОбФ14=0.001*88.56 = 0,08856

16 2105-0309-0303 ОбФ15=0.001*653.04 = 0,65304

17 1106-0301-0408 ОбФ16=0.001*92 = 0,092

18 1141-0103-0103 ОбФ21=(2.5+.3)*(17.44+20.04)*4 = 419,776

19 1101-0201-0501 8,208

20 1111-0101-0204 ОбФ23=41.04*.15 = 6,156

21 1106-0101-0101 Отмостка. Устройство ОбФ23=41.04*.15 = 6,156

2 Пандус П1

22 1106-0101-0101 0,32

Ресурс заменен ->2102-0101-0304

Ресурс удален 2102-0101-0101

23 1108-0101-0203 ОбФ18=1.4*2.83*.1 = 0,3962

24 1108-0101-0302 ОбФ19=1.4*2.83 = 3,962

25 1106-0101-0105 Пандус П1. Устройство 0,6

Ресурс заменен 2102-0101-0604->2102-0101-0902

Ресурс удален 2102-0101-0601

26 2105-0309-0303 ОбФ12=0.001*(1*48.03) = 0,04803

4 Фундаменты ФОм1

27 1106-0101-0106 Фундаменты ФОм1. Устройство 2,3 (Коб=2)

Ресурс заменен ->2102-0101-0604

Ресурс удален 2102-0101-0601

28 2105-0301-3201 ОбФ5=0.001*(1.29*16+10*2.02) = 0,04084 (Коб=2)

29 2105-0301-3001 ОбФ6=0.001*(16*0.8+32*0.1) = 0,016 (Коб=2)

5 Фундаменты ФОм2

30 1106-0101-0106 Фундаменты ФОм2. Устройство 3,7

Ресурс заменен ->2102-0101-0604

Ресурс удален 2102-0101-0601

31 2105-0301-3201 ОбФ7=0.001*(16*1.29+16*2.02) = 0,05296

32 1106-0301-0408 ОбФ9=50*8.3*0.001 = 0,415

33 2105-0301-3001 ОбФ8=0.001*(16*0.95+32*0.17) = 0,02064

6 Фундаменты ФОм3

34 1106-0101-0106 Фундаменты ФОм3. Устройство 6,2
Ресурс заменен ->2102-0101-0604
Ресурс удален 2102-0101-0601
35 2105-0301-3201 ОбФ11=0.001*(22*1.82+20*2.02) = 0,08044
36 2105-0301-3001 ОбФ10=0.001*(16*1.11+32*0.27) = 0,0264
37 1106-0301-0408 ОбФ17=6*3.42*.001 = 0,02052
* * * * *

Наименование стройки: Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг" села Зимовье Глубоковского района Восточно-Казахстанской области

Заказ 14201 17

Наименование объекта: Блочно-модульная котельная

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы

Основание: 75/2017-КЖ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4238,181**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**704,127**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,71**

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, 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	1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	148,2451	181,85	172,36	26959	25551	–	5538	35097
					9,5	42,38	1408	6283	–	2600	
2	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	4,5849	2913,48	–	13358	–	–	9618	24814
					2913,48	–	13358	–	–	1838	

3	1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 в мокрых грунтах НР = 72 % К=0,970; т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	94,1773	200,04	189,59	18839	17855	–	3870	24526
					10,45	46,62	984	4391	–	1817	
4	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами в мокрых грунтах НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.177.1: ктрр1=1,2; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	м3 грунта	2,9127	3496,07	–	10183	–	–	7332	18916
					3496,07	–	10183	–	–	1401	
5	1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР = 72 %	ікрого грунта	46,07	1041,05	1041,05	47961	47961	–	24096	77822
					–	726,44	–	33467	–	5765	
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 % К=0,800;	м3 грунта	59,136	31,77	31,77	1879	1879	–	497	2566
					–	11,67	–	690	–	190	
7	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,800;	нного грунта	59,136	142,69	66	8438	3903	–	4619	14102
					76,69	31,79	4535	1880	–	1045	
8	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	14,784	786,32	–	11625	–	–	8370	21595
					786,32	–	11625	–	–	1600	
9	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	176	189,85	181,4	33413	31926	18	7312	43983
					8,35	49,36	1469	8687	–	3258	
10	4101-0104-1005	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,750;	т	308	288		88704		–	–	95800

				———		———		———	———	
				–		–		–	7096	
11	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	176	18,8	15,88	3308	2794	18	1161	4827
					———	———	———	———	———	———	
					2,82	6,34	496	1116	–	358	
		Итого по разделу 1					**364 048**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					44 058				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					131 869				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					56 514				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					36				
		- перевозка грузов, тенге					88 704				
		Накладные расходы, тенге					72 413				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					26 968				

<u>Раздел 2 Фундаменты</u>

2.1 Фундамент Фмл-1

12	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	6,23	23330,18	1058,91	145347	6597	131618	7735	165329
					———	———	———	———	———	———	
					1144,78	219,58	7132	1368	–	12247	
13	1106-0101-0106	Фундамент Фмл-1 под блочно-модульную котельную. Устройство НР = 91 %	м3	54,4	29125,11	1535,09	1584406	83509	1238879	254656	1986187
					———	———	———	———	———	———	
					4816,51	327,65	262018	17824	–	147125	
14	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,68018	215893		146846		146846	–	158594
					———		———		———	———	
					–		–		–	11748	
15	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 СТ РК 2591-2014	т	0,08856	219456		19435		19435	–	20990
					———		———		———	———	
					–		–		–	1555	
16	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,65304	228485		149210		149210	–	161147

				–		–		–	11937	
17	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,092	229228,26	1217,39	21089	112	15038	5447	28659
					64554,35	510,87	5939	47	–	2123	
18	1141-0103-0103	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя НР = 79 %	м2	419,776	414,07	12,04	173817	5055	113	133233	331614
					401,76	–	168649	–	–	24564	
19	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	нного грунта	8,208	142,67	66,03	1171	542	–	641	1957
					76,63	31,8	629	261	–	145	
20	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	ающего слоя	6,156	8361,6	1536,06	51474	9456	23469	21290	78585
					3013,16	666,02	18549	4100	–	5821	
21	1106-0101-0101	Отмостка. Устройство НР = 91 %	м3	6,156	21762,51	1058,97	133970	6519	120404	7643	152942
					1144,74	219,62	7047	1352	–	11329	
2.2 Пандус П1											
22	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,32	23331,25	1059,38	7466	339	6761	398	8493
					1143,75	221,88	366	71	–	629	
23	1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 %	3 основания	0,3962	5479,56	1521,96	2171	603	1255	539	2927
					790,01	673,9	313	267	–	217	
24	1108-0101-0302	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой НР = 93 %	поверхности	3,962	1323,83	25,74	5245	102	4569	558	6267
					144,88	6,56	574	26	–	464	
25	1106-0101-0105	Пандус П1. Устройство НР = 91 %	м3	0,6	33708,33	1846,67	20225	1108	15260	3726	25867
					6428,33	395	3857	237	–	1916	

26	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04803	228485		10974		10974	–	11852
					–		–		–	878	
2.4 Фундаменты ФОм1											
27	1106-0101-0106	Фундаменты ФОм1. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	4,6	29046,09	1535,22	133612	7062	104394	21534	167558
					4816,52	327,83	22156	1508	–	12412	
28	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,08168	215893		17634		17634	–	19045
					–		–		–	1411	
29	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,032	219456		7023		7023	–	7585
					–		–		–	562	
2.5 Фундаменты ФОм2											
30	1106-0101-0106	Фундаменты ФОм2. Устройство НР = 91 %	м3	3,7	29045,95	1535,14	107470	5680	83969	17320	134773
					4816,49	327,57	17821	1212	–	9983	
31	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05296	215893		11434		11434	–	12349
					–		–		–	915	
32	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,415	229224,1	1216,87	95128	505	67833	24574	129278
					64554,22	515,66	26790	214	–	9576	
33	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 СТ РК 2591-2014	т	0,02064	219456		4530		4530	–	4892
					–		–		–	362	
2.6 Фундаменты ФОм3											

34	1106-0101-0106	Фундаменты ФОм3. Устройство НР = 91 %	м3	6,2	29045,97	1535	180085	9517	140706	29023	225837
					4816,45	327,58	29862	2031	–	16729	
35	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08044	215893		17366		17366	–	18755
					–		–		–	1389	
36	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 СТ РК 2591-2014	т	0,0264	219456		5794		5794	–	6258
					–		–		–	464	
37	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,02052	229239,77	1218,32	4704	25	3354	1215	6393
					64571,15	487,33	1325	10	–	474	

Итого по разделу 2	**3 874 133**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	573 027
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	136 731
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	30 528
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 347 868
Накладные расходы, тенге	529 532
Сметная прибыль (8 %), тенге	286 975

Итого по смете	**4 238 181**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	617 085
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	268 600
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	87 042
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 347 904
- перевозка грузов, тенге	88 704
Накладные расходы, тенге	601 945
Сметная прибыль (8 %), тенге	313 943

Составил _____ Бурова М.С.

Заказ 14201 17

Наименование стройки: Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг" села Зимовье Глубоковского района Восточно-Казахстанской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	632		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				617085
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,47663616	3943,00	1879
				1448,00	690
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,89024	4326,00	8178
				1730,00	3270
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	9,936483185	7035,00	69903
				1730,00	17190
4 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	0 маш.-ч	19,69746	32,00	630
				0,00	0

5	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	0 маш.-ч	6,09888	14,00 ——— 0,00	85 ——— 0
6	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0 маш.-ч	19,83198	5827,00 ——— 1211,00	115561 ——— 24017
7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0 маш.-ч	0,462158	4495,00 ——— 1730,00	2077 ——— 800
8	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0 маш.-ч	0,74169	4360,00 ——— 1211,00	3234 ——— 898
9	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,031696	4718,00 ——— 1448,00	150 ——— 46
10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,781792	2458,00 ——— 1211,00	11754 ——— 5791
11	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,920731	644,00 ——— 0,00	5101 ——— 0
12	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	131,7602	364,00 ——— 254,00	47961 ——— 33467
13	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,01408	3175,00 ——— 1211,00	45 ——— 17
14	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0 маш.-ч	0,706228	2586,00 ——— 1211,00	1825 ——— 856
15	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	0 маш.-ч	0,51508	65,00 ——— 0,00	33 ——— 0
16	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	13,160704	14,00 ———	184 ———

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**268600**
					87042
	Материалы				
1 2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,78524	3180,00	5677
2 2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,55404	3180,00	1762
3 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	6,17008	2600,00	16042
4 2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,45563	2749,00	1253
5 2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	6,27912	17461,00	109640
6 2102-0101-0304	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	0 м3	6,681	18998,00	126926
7 2102-0101-0604	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	0 м3	14,7175	20587,00	302989
8 2102-0101-0613	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	55,216	20665,00	1141039
9 2102-0101-0902	Бетон тяжелый класса В25 (М300), F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,609	22911,00	13953
10 2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,09905	15539,00	1539
11 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 СТ РК 2591-2014	т	0,1676	219456,00	36782
12 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,89526	215893,00	193280
13 2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0 кг	3,6194	114,00	412
14 2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0 кг	17,45	70,00	1223
15 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,70107	228485,00	160184
16 2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0 м3	0,43162	27639,00	11929
17 2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	4,3582	228,00	994
18 2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	8,7164	225,00	1961

19 2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0 т	0,017387	31999,00	557
20 2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00031696	129884,00	41
21 2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0 кг	13,2338	310,00	4102
22 2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,52752	163454,00	86225
23 2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00063392	54214,00	34
24 2113-0703-1405	Вода техническая	0 м3	1,261684	26,00	32
25 2113-0803-1001	Ветошь	кг	1,259328	90,00	113
26 2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0 10 м2	11,743	6994,00	82131
27 2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	0 м2	38,2796	1230,00	47084
	Итого по материалам				**2347904**
	Перевозка грузов				
1 4101-0104-1005	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	308	288,00	88704
	Итого по перевозке грузов				**88704**

Составил _____ Бурова М.С.

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1420117 Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг" села Зимовье Глубоковского района Восточно-Казахстанской области
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 26.03.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 19) 3,1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0*1,00= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Блочно-модульная котельная ГИП ТОО "BauProjekt" М.М. Леонтьев Инженер-сметчик М.С. Бурова
Список ресурсов с рыночной стоимостью
2101-0102-0101 2616
2101-0201-0303 2617
2101-0201-0603 3044
2101-0201-0604 2600
2101-0401-0101 2418
2102-0101-0101 17461
2102-0101-0301 18527
2102-0401-2804 19007
2104-0301-0101 3243
2104-0301-0105 9514
2104-0301-0106 10867

2104-0301-0201 2669
2104-0302-0105 7407
2104-9999-9917 43210 2500
2113-0104-0103 129884

Смета № 2-1-2 Блочно-модульная котельная (БМК) 75/2017-ТМ

Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Бурова М.С.

1 5810-0000-0010 (Кпл) Блочно модульная котельная со сборкой и монтажем, с установкой дымовой трубы. Доставка до с.Зимовье включена 1 к-т 1 51780000
2 1101-0101-0309 28,63 (Коб=0,97)
3 1101-0205-0303 Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 28,63 (Коб=0,03) т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
4 1101-0101-0309 Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 в мокрых грунтах 11,63 (Коб=0,97) т.ч. п.3.46: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;
5 1101-0205-0303 Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами в мокрых грунтах 11,63 (Коб=0,03) т.ч. п.3.177.1: к1трр=1,2; т.ч. п.3.179: к2трр=1,2;
6 1101-0205-1201 3,13
7 1123-0101-0101 0,42
8 1101-0104-0402 28,34 (Коб=0,8)
9 1101-0201-0501 28,34 (Коб=0,8)
10 1101-0205-0502 28,34 (Коб=0,2)
11 1101-0102-0308 11,92
12 4101-0104-1005 11,92 (Коб=1,75)
13 1101-0102-0602 11,92
14 1122-0501-0103 0,006
Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0501-0804
Ресурс удален 2301-1399-9903
15 1106-0101-0101 Заделка труб. Устройство 0,36
16 1122-1301-0102 ОбФ1=.02+2*.05+.1+2*.16+2*.24+.22 = 1,24
17 2104-0301-0201 1

18 2104-0301-0101 2
19 2104-0302-0105 1
20 2104-0301-0105 2
21 2104-0301-0106 2
22 2104-0301-0106 1
23 2303-0101-0303 1
24 2104-9999-9917 (01г) Опорная подушка ОП-3 (4 шт) 1 м3 0,0576 43210 0 0 0 0 0
25 1108-0101-0401 28,3856
26 1108-0101-0202 Основание щебеночное под отмостку. Устройство 0,45
27 1106-0101-0101 Устройство бетонной отмостки 0,45
Ресурс заменен ->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
* * * * *

Наименование стройки: Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг" села Зимовье Глубоковского района Восточно-Казахстанской области

Заказ 14201 17

Наименование объекта: Блочно-модульная котельная

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Блочно-модульная котельная (БМК)

Основание: 75/2017-ТМ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**47019,992**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**230,62**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,254**

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5810-0000-0010	Блочно модульная котельная со сборкой и монтажем, с установкой дымовой трубы. Доставка до с.Зимовье включена	к-т	1	46232142,86		46232143		–	–	46232143
					–		–		46232143	–	
2	1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	27,7711	181,88	172,37	5051	4787	–	1038	6576
					9,51	42,38	264	1177	–	487	

3	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	0,8589	2913,03	–	2502	–	–	1801	4647
					2913,03	–	2502	–	–	344	
4	1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 в мокрых грунтах НР = 72 % К=0,970; т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	11,2811	200,07	189,61	2257	2139	–	464	2939
					10,46	46,63	118	526	–	218	
5	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами в мокрых грунтах НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.177.1: ктрр1=1,2; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	м3 грунта	0,3489	3496,7	–	1220	–	–	878	2266
					3496,7	–	1220	–	–	168	
6	1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР = 72 %	крого грунта	3,13	1040,89	1040,89	3258	3258	–	1637	5287
					–	726,52	–	2274	–	392	
7	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	3 основания	0,42	3759,52	152,38	1579	64	1117	412	2150
					947,62	42,86	398	18	–	159	
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 % К=0,800;	м3 грунта	22,672	31,8	31,8	721	721	–	191	985
					–	11,69	–	265	–	73	
9	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,800;	нного грунта	22,672	142,64	65,98	3234	1496	–	1770	5404
					76,66	31,8	1738	721	–	400	
10	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	5,668	786,34	–	4457	–	–	3209	8279

				786,34	–	4457	–	–	613	
11	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	11,92	189,85	181,46	2263	2163	1	495	2979
				8,31	49,33	99	588	–	221	
12	4101-0104-1005	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,750;	т	20,86	288		6008		–	–	6489
				–		–		–	481	
13	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	11,92	18,79	15,86	224	189	1	78	326
				2,85	6,29	34	75	–	24	
14	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	убопровода	0,006	1167500	95166,67	7005	571	5092	1494	9179
					223666,67	27833,33	1342	167	–	680	
15	1106-0101-0101	Заделка труб. Устройство НР = 91 %	м3	0,36	21761,11	1058,33	7834	381	7041	447	8943
					1144,44	219,44	412	79	–	662	
16	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	ций колодца	1,24	55837,1	8537,9	69238	10587	38778	23883	100571
					16026,61	3428,23	19873	4251	–	7450	
17	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2669		2669		2669	–	2883
				–		–		–	214	
18	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3243		6486		6486	–	7005
				–		–		–	519	
19	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	7407		7407		7407	–	8000

				–		–		–	593	
20	2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	9514		19028		19028	–	20550
				–		–		–	1522	
21	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	10867		21734		21734	–	23473
				–		–		–	1739	
22	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	10867		10867		10867	–	11736
				–		–		–	869	
23	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	23128		23128		23128	–	24978
				–		–		–	1850	
24	2104-9999-9917	Опорная подушка ОП-3 (4 шт)	м3	0,0576	43210		2489		2489	–	2688
				–		–		–	199	
25	1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР = 93 %	ующего слоя	28,3856	10332,14	1441,89	293284	40929	85543	173677	504318
					5876,64	702,36	166812	19937	–	37357	
26	1108-0101-0202	Основание щебеночное под отмостку. Устройство НР = 93 %	3 основания	0,45	5817,78	1522,22	2618	685	1577	613	3489
					791,11	673,33	356	303	–	258	
27	1106-0101-0101	Устройство бетонной отмостки НР = 91 %	м3	0,45	22851,11	1060	10283	477	9291	559	11709
					1144,44	220	515	99	–	867	

Итого по смете	**47 019 992**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	200 140
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	68 447
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	30 480
- материалы, изделия и конструкции, тенге	242 249
- оборудование, тенге	46 232 143
- перевозка грузов, тенге	6 008

Накладные расходы, тенге	212 646
Сметная прибыль (8 %), тенге	58 359

Составил _____ Бурова М.С.

Заказ 14201 17

Наименование стройки: Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг" села Зимовье Глубоковского района Восточно-Казахстанской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-2

Блочно-модульная котельная (БМК)

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	229		
	Средневзвешенный разряд работы		2,2		
	Итого ФОТ				200140
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,18273632	3943,00	721
				1448,00	265
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1280208	4326,00	554
				1730,00	221
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,239505595	7035,00	8721
				1730,00	2144
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3888	14,00	5
				0,00	0

5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1458	5827,00	850
					1211,00	176
6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,736	4495,00	7803
					1730,00	3003
7	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00192	4142,00	8
					1448,00	3
8	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0 маш.-ч	0,0147	4360,00	64
					1211,00	18
9	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	0 маш.-ч	0,036	4718,00	170
					1448,00	52
10	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,00834	1541,00	13
					1211,00	10
11	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	17,265788	2458,00	42440
					1211,00	20909
12	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1476	3642,00	538
					1014,00	150
13	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,18476	644,00	119
					0,00	0
14	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,072	62,00	4
					0,00	0
15	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	8,9518	364,00	3258
					254,00	2274

16 3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0009536	3175,00	3
				1211,00	1
17 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,034613	2586,00	2676
				1211,00	1254
18 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	35,721856	14,00	500
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**68447**
					30480

Материалы

1 2101-0102-0101	Глина	м3	32,64344	2616,00	85395
2 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0 м3	0,5175	3044,00	1575
3 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0009536	2600,00	2
4 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	0 м3	0,462	2418,00	1117
5 2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3672	17461,00	6412
6 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,33728	17016,00	5739
7 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	0 м3	0,459	18527,00	8504
8 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,12524	17779,00	2227
9 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0124	17623,00	219
10 2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,1116	17678,00	1973
11 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3243,00	6486
12 2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	9514,00	19028
13 2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	10867,00	32601
14 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2669,00	2669

15	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	7407,00	7407
16	2104-9999-9917	Опорная подушка ОП-3 (4 шт)	м3	0,0576	43210,00	2489
17	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07936	219456,00	17416
18	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00496	21847,00	108
19	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,00264	228,00	1
20	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	26,164	138,00	3611
21	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001364	31999,00	4
22	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0992	310,00	31
23	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00248	171586,00	426
24	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,108	175,00	19
25	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	5,7466244	26,00	150
26	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,2025	6994,00	1416
27	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00496	1371580,00	6803
28	2301-0501-0804	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	6,06	837,00	5072
29	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	23128,00	23128
30	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,1488	1486,00	221
		Итого по материалам				**242249**
		Перевозка грузов				
1	4101-0104-1005	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	20,86	288,00	6008
		Итого по перевозке грузов				**6008**
		Инженерное оборудование				
1	5810-0000-0010 (пл)	Блочно модульная котельная со сборкой и монтажем, с установкой дымовой трубы. Доставка до с.Зимовье включена	к-т	1	46232142,86	46232143

Итого по инженерному оборудованию	–	**46232143**

Составил _____ Бурова М.С.

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1420117 Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг" села Зимовье Глубоковского района Восточно-Казахстанской области
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 26.03.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 19) 3,1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0*1,00= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-1 Электроснабжение котельной
Список ресурсов с рыночной стоимостью
2101-0201-0604 2600
2101-0401-0101 2418
Смета № 4-1-1 Электроснабжение котельной 75/2017-ЭС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Бурова М.С.

Раздел 2 Электроснабжение котельной

1 Фундаменты под ДЭС (земляные работы под фундаменты учтены в смете 2-1-1)

1 1106-0101-0101 1

Ресурс заменен ->2102-0101-0304

Ресурс удален 2102-0101-0101

2 1106-0101-0105 Фундаменты Фм-1. Устройство 2,3

Ресурс заменен 2102-0101-0604->2102-0101-0613

Ресурс удален 2102-0101-0601

3 2105-0301-3001 0,00544

4 2105-0301-3201 0,12338

5 1106-0301-0407 0,004

6 1111-0101-0405 10,67 (Коб=8)

2 ДЭС

7 1308-0101-2501 Дизельная электростанция. Монтаж оборудования 1

8 5810-0000-0030 (Кпл) ТОО "VITA ENERGY" Казахстан Дизельная электростанция АД-24С-Т400 1 шт 1 4200000

3 Кабельная линия 0,4кВ

9 1101-0101-0309 ОбФ1=19.08+14.4 = 33,48 (Коб=0,97)

10 1101-0205-0303 Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ОбФ1=19.08+14.4 = 33,48 (Коб=0,03)

т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

11 1308-0201-0301 ОбФ2=34+24 = 58

12 1308-0201-0302 24 (Коб=2)

13 2101-0401-0101 6,36

14 1134-0201-0301 0,114

15 2301-0501-0804 114

16 1101-0104-0402 ОбФ3=12.72+14.4 = 27,12 (Коб=0,8)

17 1101-0201-0501 ОбФ3=12.72+14.4 = 27,12 (Коб=0,8)

18 1101-0205-0502 ОбФ3=12.72+14.4 = 27,12 (Коб=0,2)

19 1101-0102-0308 ОбФ4=Ф1-Ф3 = 6,36

20 4101-0104-1005 ОбФ4=Ф1-Ф3 = 6,36 (Коб=1,75)

21 1101-0102-0602 ОбФ4=Ф1-Ф3 = 6,36

22 2113-0201-0901 Метизы 0,02

23 2404-0207-4910 1

24 2404-0207-3213 1

25 1308-0103-1001 3

26 2404-0207-4312 3

27 1308-0208-0210 Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 16 мм2. Монтаж по строительным основаниям 2
28 2306-1002-0108 0,002
29 2404-0207-5317 2
30 2404-0207-3123 3
31 2404-0207-5015 1

4 Заземление ДЭС и здания котельной

32 1308-0206-1703 10
33 2301-0101-0108 10
34 1308-0201-0902 ОбФ5=36+26+11 = 73
35 1308-0201-0901 ОбФ6=26+26 = 52
36 1308-0401-0411 ОбФ9=95-Ф5 = 22
37 1308-0401-0410 ОбФ7=6+6+8+8 = 28
38 2306-0128-0407 0,095 (Коб=1,02)
39 2306-0128-0404 0,04 (Коб=1,02)
40 2306-0217-0103 0,04 (Коб=1,02)
41 1308-0201-1501 2
42 1308-0401-0101 Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 4х70 мм2. Монтаж оборудования 3
43 2306-1703-1601 Муфты концевые для четырехжильного кабеля с медными жилами с ПВХ изоляцией на напряжение 1 кВ, типа rek-1КнТ-4-16/50-ВЛ-М ГОСТ 13781.0-86 3
44 1308-0201-2701 1
45 2306-1703-1801 1
46 1308-0208-0202 90
47 1308-0208-0104 11
48 1308-0208-0209 4
Ресурс удален 2105-0199-9903
Ресурс удален 2105-0301-3001
49 2105-0304-0115 ОбФ8=0.001*(87+6.32) = 0,09332
50 1308-0208-0208 17
Ресурс удален 2105-0199-9903
Ресурс удален 2105-0301-3001
51 2105-0304-0107 0,00672
* * * * *

Наименование стройки: Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг" села Зимовье Глубоковского района Восточно-Казахстанской области

Заказ 14201 17

Наименование объекта: Электроснабжение котельной

Форма 4

Локальная смета № 4-1-1

Электроснабжение котельной

Основание: 75/2017-ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5307,277**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**268,065**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,223**

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, 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 2 Электроснабжение котельной									
		2.1 Фундаменты под ДЭС (земляные работы под фундаменты учтены в смете 2-1-1)									
1	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1	23331	1059	23331	1059	21127	1242	26539
					1145	220	1145	220	–	1966	
2	1106-0101-0105	Фундаменты Фм-1. Устройство НР = 91 %	м3	2,3	31430,87	1849,13	72291	4253	53252	14282	93499
					6428,7	394,78	14786	908	–	6926	
3	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 СТ РК 2591-2014	т	0,00544	219456		1194		1194	–	1290

				–		–		–	96	
4	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,12338	215893		26637		26637	–	28768
					–		–		–	2131	
5	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,004	385000	1250	1540	5	654	804	2532
					220250	500	881	2	–	188	
6	1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР = 94 % К=8,000;	поверхности	85,36	2060,33	38,54	175870	3290	143084	28115	220304
					345,55	4,85	29496	414	–	16319	
2.2 ДЭС											
7	1308-0101-2501	Дизельная электростанция. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	1	76917	38914	76917	38914	5306	33438	119183
					32697	13745	32697	13745	–	8828	
8	5810-0000-0030	Дизельная электростанция АД-24С-Т400	шт	1	3750000		3750000		–	–	3750000
					–		–		3750000	–	
2.3 Кабельная линия 0,4кВ											
9	1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	32,4756	181,83	172,34	5905	5597	–	1212	7686
					9,48	42,37	308	1376	–	569	
10	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1,0044	2913,18	–	2926	–	–	2107	5436
					2913,18	–	2926	–	–	403	
11	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	58	486,33	413,67	28207	23993	–	9163	40360
					72,66	146,76	4214	8512	–	2990	

12	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 % К=2,000;	м кабеля	48	142,77	118,54	6853	5690	–	2290	9874
					24,23	42,04	1163	2018	–	731	
13	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6,36	2418		15378		15378	–	16608
					–		–		–	1230	
14	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	убопровода	0,114	133859,65	–	15260	–	174	11465	28863
					132333,33	–	15086	–	–	2138	
15	2301-0501-0804	Труба полиэтиленовая ПНД с условным проходом 100 мм	м	114	837		95418		95418	–	103051
					–		–		–	7633	
16	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 % К=0,800;	м3 грунта	21,696	31,8	31,8	690	690	–	182	942
					–	11,66	–	253	–	70	
17	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,800;	нного грунта	21,696	142,7	66	3096	1432	–	1695	5174
					76,7	31,8	1664	690	–	383	
18	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	5,424	786,32	–	4265	–	–	3071	7923
					786,32	–	4265	–	–	587	
19	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	6,36	189,78	181,29	1207	1153	1	264	1589
					8,33	49,21	53	313	–	118	
20	4101-0104-1005	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,750;	т	11,13	288		3205		–	–	3461

				–		–		–	256	
21	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	6,36	18,87	15,88	120	101	1	42	175
					2,83	6,45	18	41	–	13	
22	2113-0201-0901	Метизы	т	0,02	404706		8094		8094	–	8742
					–		–		–	648	
23	2404-0207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3013		3013		3013	–	3254
					–		–		–	241	
24	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1371		1371		1371	–	1481
					–		–		–	110	
25	1308-0103-1001	Предохранитель. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	1957	201,33	5871	604	1634	2765	9327
					1211	69	3633	207	–	691	
26	2404-0207-4312	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.328-10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	14480		43440		43440	–	46915
					–		–		–	3475	
27	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 16 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	2	517,5	4	1035	8	112	660	1831
					457,5	1	915	2	–	136	
28	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,002	601874		1204		1204	–	1300
					–		–		–	96	
29	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2906		5812		5812	–	6277
					–		–		–	465	
30	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2221		6663		6663	–	7196

				–		–		–	533	
31	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2123		2123		2123	–	2293
					–		–		–	170	
	2.4 Заземление ДЭС и здания котельной										
32	1308-0206-1703	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	10	653,8	84,7	6538	847	999	3570	10917
					469,2	26,7	4692	267	–	809	
33	2301-0101-0108	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	10	1111		11110		11110	–	11999
					–		–		–	889	
34	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	73	426,12	198,89	31107	14519	3328	12683	47293
					181,64	59,66	13260	4355	–	3503	
35	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	52	306,38	139,69	15932	7264	2371	6103	23798
					121,1	41,9	6297	2179	–	1763	
36	1308-0401-0411	Кабель силовой, масса 1 м до 2 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	22	688,05	13,36	15137	294	1522	9662	26783
					605,5	4,45	13321	98	–	1984	
37	1308-0401-0410	Кабель силовой, масса 1 м до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	28	609,57	7,5	17068	210	1938	10792	30089
					532,86	2,46	14920	69	–	2229	
38	2306-0128-0407	Кабели силовые ВВГ 4х16 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0969	2233122		216390		216390	–	233701
					–		–		–	17311	

39	2306-0128-0404	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0408	583080		23790		23790	–	25693
					–		–		–	1903	
40	2306-0217-0103	Кабели контрольные КВБбШв 4х1,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,0408	396679		16185		16185	–	17480
					–		–		–	1295	
41	1308-0201-1501	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой НР = 72 %	оход кабеля	2	1149,5	–	2299	–	1161	819	3367
					569	–	1138	–	–	249	
42	1308-0401-0101	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 4х70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	22563	–	67689	–	38625	20926	95704
					9688	–	29064	–	–	7089	
43	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с медными жилами с ПВХ изоляцией на напряжение 1 кВ, типа rek-1КнТ-4-16/50-ВЛ-М ГОСТ 13781.0-86	шт.	3	10846		32538		32538	–	35141
					–		–		–	2603	
44	1308-0201-2701	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	7898	83	7898	83	549	5252	14202
					7266	29	7266	29	–	1052	
45	2306-1703-1801	Муфты соединительные для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа eks-1СТ-4-16/50-ВЛ-М ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	13089		13089		13089	–	14136
					–		–		–	1047	

46	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	90	663,13	22,76	59682	2048	42854	11061	76402
					164,22	6,48	14780	583	–	5659	
47	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	11	3124,82	152,55	34373	1678	23663	6828	44497
					821,09	41,09	9032	452	–	3296	
48	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	4	276,75	20,5	1107	82	180	624	1869
					211,25	5,5	845	22	–	138	
49	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,09332	231908		21642		21642	–	23373
					–		–		–	1731	
50	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	17	258,29	13,94	4391	237	764	2480	7421
					199,41	3,24	3390	55	–	550	
51	2105-0304-0107	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00672	212023		1425		1425	–	1539
					–		–		–	114	

Итого по разделу 2	**5 307 277**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	231 255
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	114 051
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	36 810
- материалы, изделия и конструкции, тенге	889 815
- оборудование, тенге	3 750 000
- перевозка грузов, тенге	3 205
Накладные расходы, тенге	203 597

Сметная прибыль (8 %), тенге	115 354

Итого по смете	**5 307 277**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	231 255
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	114 051
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	36 810
- материалы, изделия и конструкции, тенге	889 815
- оборудование, тенге	3 750 000
- перевозка грузов, тенге	3 205
Накладные расходы, тенге	203 597
Сметная прибыль (8 %), тенге	115 354

Составил _____ Бурова М.С.

Заказ 14201 17

Наименование стройки: Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг" села Зимовье Глубоковского района Восточно-Казахстанской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-1-1

Электроснабжение котельной

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	197		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				231255
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,17486976	3943,00	690
				1448,00	253
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0683064	4326,00	295
				1730,00	118
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,9317562	7035,00	6554
				1730,00	1611
4 3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	1,2804	26,00	33
				0,00	0

5	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	0 маш.-ч	0,86756	32,00	28
					0,00	0
6	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	0 маш.-ч	0,48	14,00	7
					0,00	0
7	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0 маш.-ч	0,87805	5827,00	5117
					1211,00	1063
8	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0 маш.-ч	0,01624	4495,00	73
					1730,00	28
9	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	11,9131	4853,00	57815
					1730,00	20608
10	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	4,6698	14,00	66
					0,00	0
11	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,7458	3565,00	16918
					1014,00	4812
12	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0 маш.-ч	0,00621	4360,00	27
					1211,00	8
13	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,153648	1969,00	303
					1014,00	156
14	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,56952	2458,00	1400
					1211,00	690
15	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,1186	144,00	1312
					0,00	0
16	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,730232	644,00	2402

				0,00	0
17 3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0005088	3175,00	2
				1211,00	1
18 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0 маш.-ч	0,23831	2586,00	616
				1211,00	289
19 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	5,9231	3437,00	20357
				1211,00	7173
20 3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	0 маш.-ч	0,02001	65,00	1
				0,00	0
21 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	10,00	3
				0,00	0
22 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,27808	14,00	32
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**114051**
					36810

Материалы

1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0005088	2600,00	2
2 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6,36	2418,00	15378
3 2102-0101-0304	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	0 м3	1,02	18998,00	19378
4 2102-0101-0613	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	2,3345	20665,00	48242
5 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,117	328438,00	38427
6 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,007	328438,00	2299

7	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0063	232308,00	1464
8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 СТ РК 2591-2014	т	0,00544	219456,00	1194
9	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,12338	215893,00	26637
10	2105-0304-0107	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00672	212023,00	1425
11	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,18242	231908,00	42305
12	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,26	339,00	88
13	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	106,00	1
14	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0 кг	0,1403	114,00	16
15	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0 кг	0,8625	70,00	60
16	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,001	1834986,00	1835
17	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00912	17021,00	155
18	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0 м3	0,01702	27639,00	470
19	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,015	17021,00	255
20	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0 т	0,000621	31999,00	20
21	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,1502336	907813,00	136384
22	2113-0201-0901	Метизы	т	0,02292	404706,00	9276
23	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,065	1679,00	109
24	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	2,722	194,00	528
25	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1228	455,00	56
26	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0 кг	0,6224	310,00	193

27	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,004	163454,00	654
28	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,0068288	230592,00	1575
29	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	2426174,00	2426
30	2113-0406-0104	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 3 мм до 5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00042	2217776,00	931
31	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3	166,00	498
32	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1123165,00	22
33	2113-0703-1405	Вода техническая	0 м3	0,012143	26,00	–
34	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,4268	90,00	38
35	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0 10 м2	0,6019	6994,00	4210
36	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,3	580,00	174
37	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,93	658,00	612
38	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0144	1772,00	25
39	2113-0809-1302	Лента ЛЭТСАР	кг	0,005	1223,00	6
40	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	2,722	287,00	781
41	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,003322	235559,00	782
42	2113-0815-0305	Перчатка термоусаживаемая	шт.	3	313,00	939
43	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,125125	2834,00	354
44	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0034	5213,00	18
45	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,1067	21468,00	2291
46	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001825	5938620,00	10838
47	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	450,00	23
48	2113-0816-3014	Трубка термоусаживаемая	м	0,1	123,00	12
49	2113-0816-3531	Состав органосиликатный	кг	0,01	350,00	4
50	2113-0816-3538	Уплотнительный состав	кг	1,44	501,00	721
51	2204-0501-0301	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00006	609342,00	37
52	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,605	1272,00	7130
53	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0486552	57467,00	2796
54	2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00018	1449712,00	261
55	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,8	405,00	324
56	2301-0101-0108	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	10	1111,00	11110

57	2301-0501-0804	Труба полиэтиленовая ПНД с условным проходом 100 мм	м	114	837,00	95418
58	2306-0128-0404	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 ГОСТ 16442-80	км	0,0408	583080,00	23790
59	2306-0128-0407	Кабели силовые ВВГ 4х16 ГОСТ 16442-80	км	0,0969	2233122,00	216390
60	2306-0217-0103	Кабели контрольные КВБбШв 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0408	396679,00	16185
61	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,006	136700,00	820
62	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,002	601874,00	1204
63	2306-1702-0107	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	3,1	141,00	437
64	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с медными жилами с ПВХ изоляцией на напряжение 1 кВ, типа rek-1КнТ-4-16/50-ВЛ-М ГОСТ 13781.0-86	шт.	3	10846,00	32538
65	2306-1703-1801	Муфты соединительные для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа eks-1СТ-4-16/50-ВЛ-М ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	13089,00	13089
66	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	6	248,00	1488
67	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	1,133	229,00	259
68	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,008	8247,00	66
69	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2221,00	6663
70	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1371,00	1371
71	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,01244	383,00	5
72	2404-0207-3942	Манжета термоусаживаемая ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	9274,00	27822
73	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,8	123,00	98
74	2404-0207-4312	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.328-10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	14480,00	43440
75	2404-0207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3013,00	3013
76	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2123,00	2123
77	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2906,00	5812
78	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,0912	210,00	19
79	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0023	70755,00	163
80	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	0 м2	1,4743	1230,00	1813
		Итого по материалам				**889815**

Перевозка грузов

1	4101-0104-1005	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	11,13	288,00	3205
		Итого по перевозке грузов				**3205**
		Инженерное оборудование				
1	5810-0000-0030 (пл)	Дизельная электростанция АД-24С-Т400	шт	1	3750000,00	3750000
		Итого по инженерному оборудованию	–			**3750000**

Составил _____ Бурова М.С.

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1420117 Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг" села Зимовье Глубоковского района Восточно-Казахстанской области
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 26.03.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 19) 3,1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0*1,00= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Наружные тепловые сети и канализация ГИП ТОО "BauProjekt" М.М.Леонтьев Инженер-сметчик М.С.Бурова
Список ресурсов с рыночной стоимостью
2101-0102-0101 2616
2101-0201-0303 2617
2101-0201-0601 3180
2101-0201-0602 3180
2101-0201-0603 3044
2101-0201-0604 2600
2101-0401-0101 2418
2102-0101-0101 17461
2102-0101-0301 18527
2102-0101-0302 18660
2102-0101-0501 19290

2102-0101-0601 20061
2102-0101-0602 20210
2102-0101-0801 22141
2102-0401-2804 19007
2102-0402-0102 21808
2104-0301-0101 3243
2104-0301-0105 9514
2104-0301-0106 10867
2104-0301-0201 2669
2104-0302-0103 47351
2104-0302-0105 7407
2104-0302-0114 44742
2104-0302-0201 58322
2104-0303-0157 73942
2104-0303-0158 70595
2104-1201-9903 24477
2104-1201-9911 23581
2104-9999-9917 43210 2500
2113-0101-1901 174491
2113-0104-0103 129884

Смета № 6-1-1 Тепловые сети 75/2017-ТС, 75/2017-ТС.АС

Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Бурова М.С.

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0309 988,058 (Коб=0,97)

2 1101-0205-0303 Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 988,058 (Коб=0,03) т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0101-0309 Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 в мокрых грунтах 476,76 (Коб=0,97) т.ч. п.3.46: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;

4	1101-0205-0303 Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами в мокрых грунтах	476,76 (Коб=0,03)
	т.ч. п.3.177.1: к1трр=1,2; т.ч. п.3.179: к2трр=1,2;	
5	1101-0205-1201	362,66
6	1123-0101-0101	194,667
7	1101-0104-0402	1132,468 (Коб=0,8)
8	1101-0201-0501	1132,468 (Коб=0,8)
9	1101-0205-0502	1132,468 (Коб=0,2)
10	1101-0102-0308	332,35
11	4101-0104-4005	332,35 (Коб=1,75)
12	1101-0102-0602	332,35
	Раздел 2 Прокладка каналов, узлов сопряжения и гермовводов	
13	1106-0101-0101	3,7
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0302	
	Ресурс удален 2102-0101-0101	
14	1107-0512-0109 Опорная подушка. Установка	6
15	2104-0305-0102	6
16	1107-0102-0104	3
17	2104-0302-0201	0,42 (Коб=3)
18	1107-0201-0207	0,62 (Коб=3)
19	2104-0303-0158	0,62 (Коб=3)
20	1107-0512-0109 Опорная подушка. Установка	4
21	2104-0305-0102	4
22	1107-0102-0104	2
23	2104-0302-0201	0,42 (Коб=2)
24	1107-0201-0207	0,62 (Коб=2)
25	2104-0303-0158	0,62 (Коб=2)
26	1107-0512-0109 Опорная подушка. Установка	12
27	2104-0305-0101	12
28	1107-0102-0104	5
29	2104-0302-0201	0,264 (Коб=5)
30	1107-0201-0207	0,45 (Коб=5)
31	2104-0303-0157	0,45 (Коб=5)
32	1106-0101-0102 Узел сопряжения. Устройство	0,28 (Коб=4)
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0602	
	Ресурс удален 2102-0101-0301	
33	2105-0309-0303	0,0107 (Коб=4)

34 1106-0101-0102 Узел сопряжения. Устройство 0,24 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0602
Ресурс удален 2102-0101-0301
35 2105-0309-0303 0,00928 (Коб=2)
36 1106-0101-0101 Гермоввод. Устройство 0,15 (Коб=12)
37 1108-0101-0307 ОбФ11=30*(.8*2+1.3) = 87
Раздел 3 Опоры (ТС.АС-9)
38 1111-0101-0204 Слои подстилающие щебеночные под ФМс-1. Устройство с уплотнением трамбовками ОбФ12=.5*.9*1.4 = 0,63 (Коб=26)
39 1107-0501-0101 1 (Коб=26)
40 2104-1201-9903 0,204 (Коб=26)
41 2105-0103-0113 0,02191 (Коб=26)
42 1109-0701-0132 0,0252 (Коб=26)
43 2105-0201-0502 ОбФ13=25.2*.001*1.06 = 0,02671 (Коб=26)
44 1108-0201-0703 0,0252 (Коб=26)
45 1113-0301-0406 ОбФ14=25.2*0.001*45 = 1,134 (Коб=26)
46 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза ОбФ15=Ф14*2 = 2,268 (Коб=26)
47 1108-0101-0307 ОбФ16=(.4+.9)*2*.33 = 0,858 (Коб=26)
48 1111-0101-0204 Слои подстилающие щебеночные под ФМс-2. Устройство с уплотнением трамбовками ОбФ17=.6*.9*1.4 = 0,756 (Коб=2)
49 1107-0501-0101 1 (Коб=2)
50 2104-1201-9903 0,204 (Коб=2)
51 2105-0103-0113 0,02191 (Коб=2)
52 1109-0701-0132 0,0252 (Коб=2)
53 2105-0201-0502 ОбФ13=25.2*.001*1.06 = 0,02671 (Коб=2)
54 1108-0201-0703 0,0252 (Коб=2)
55 1113-0301-0406 ОбФ14=25.2*0.001*45 = 1,134 (Коб=2)
56 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза ОбФ15=Ф14*2 = 2,268 (Коб=2)
57 1108-0101-0307 ОбФ18=(.13+.33)*(.9+.4)*2 = 1,196 (Коб=2)
58 1106-0101-0101 Подготовка бетонная под ФМн-1. Устройство 0,4 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0302
Ресурс удален 2102-0101-0101
59 1106-0201-0101 2,112 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0602
Ресурс удален 2102-0101-0301
60 2105-0301-3201 ОбФ19=.001*(44*1.554+16*.925) = 0,08318 (Коб=2)
61 2105-0301-3202 ОбФ20=0.001*(5*2.2+5*2.37+5*3.95+5*2.844+8*4.1+16*1.185) = 0,10858 (Коб=2)
62 2105-0301-3001 ОбФ21=.001*(25*.111+10.8*8.2) = 0,09134 (Коб=2)

63 2302-0201-4908 Неподвижная опора 19

Раздел 4 Трубопроводы

64 1124-0101-0101 0,3

65 1124-0108-0101 Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная ОбФ24=(356+8+142+188+32+70+36)*.001-.3 = 0,532

66 1122-0701-0101 Трубопроводы диаметром до 65 мм. Промывка с дезинфекцией ОбФ24=(356+8+142+188+32+70+36)*.001-.3 = 0,532

67 1116-1101-0101 Трубопроводы диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое ОбФ26=Ф24*1000 = 532

68 2301-0402-0201 356 (Коб=1,01)

69 2301-0402-0202 8 (Коб=1,01)

70 2301-0402-0203 142 (Коб=1,01)

71 2301-0402-0204 188 (Коб=1,01)

72 2301-0402-0304 32 (Коб=1,01)

73 2301-0402-0302 70 (Коб=1,01)

74 2301-0402-0301 36 (Коб=1,01)

75 1124-0108-0103 0,008

76 1122-0701-0102 0,008

77 1116-1101-0102 8

78 2301-0402-0206 8

79 1124-0101-0205 0,06

80 1124-0108-0105 ОбФ25=(336+10-60)*0.001 = 0,286

81 1122-0701-0104 ОбФ25=(336+10-60)*0.001 = 0,286

82 1116-1101-0103 ОбФ27=Ф25*1000 = 286

83 2301-0402-0208 336

84 2301-0402-0308 10

85 1124-0106-0101 Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка ОбФ1=12+10+18+2+2 = 44

86 2304-0601-0101 12

87 2304-0601-0102 10

88 2304-0601-0103 18

89 2304-0601-0105 2

90 2304-0601-0106 2

91 1124-0106-0102 2

92 2304-0601-0108 2

93 1124-0106-0104 Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 150 мм. Установка 2

94 2304-0601-0110 2

95 1124-0108-0201 Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром до 50 мм. Установка ОбФ29=8+6+4+6+2+2+2+2+2+2+2+2+2 = 42

96 1124-0108-0203 2

97 1124-0108-0205 ОбФ28=8+4+2+2+2+4+6+6 = 34

98 2302-0201-0505 8

99 2302-0201-0908 4

100 2302-0201-0501 8

101 2302-0201-0904 6

102 2302-0201-0103 4

103 2302-0201-0101 6

104 2302-0201-0901 Отвод укороченный Ст 32х3-90°-2-ППУ-ОЦ-У ГОСТ 30732-2006 2

105 2302-0201-3136 2

106 2302-0201-3410 2

107 2302-0201-3401 Тройниковое ответвление укороченное Ст 32-32-2-ППУ-ОЦ-У ГОСТ 30732-2006 2

108 2302-0201-3406 2

109 2302-0201-3136 Тройниковое ответвление укороченное Ст 133-57-2-ППУ-ОЦ-У ГОСТ 30732-2006 2

110 2302-0201-4103 2

111 2302-0201-4002 Переход укороченный Ст 57-38-2-ППУ-ОЦ-У ГОСТ 30732-2006 2

112 2302-0201-4101 Переход укороченный Ст 38-32-2-ППУ-ОЦ-У ГОСТ 30732-2006 2

113 2302-0201-4015 Переход укороченный Ст 133-45-2-ППУ-ПЭ-У ГОСТ 30732-2006 2

114 2302-0101-0735 Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 32 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) 6

115 2302-0101-0735 2

116 2302-0101-0708 2

117 1124-0105-0105 4

118 2305-1206-1106 4

119 1124-0105-0101 Компенсаторы П-образные диаметром труб до 50 мм. Установка 2

120 2305-1206-1102 2

121 1124-0105-0105 6

122 2305-1206-1106 Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 133 мм х 2,5 мм, длина 10,5 м ГОСТ 27036-86 6

123 2302-0201-4908 6

124 2302-0201-4904 8

125 2302-0201-5004 Неподвижная опора Ст 57-255х16-2-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 2

126 2302-0201-4903 4

127 2302-0201-4902 2

128 2302-0201-4901 16
129 2302-0201-5208 2
130 2302-0201-5208 Опора скользящая 133-2-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 10
131 2302-0201-5204 16
132 2302-0201-5202 32
133 2302-0201-5201 Опора скользящая 32-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 10
134 2302-0201-5201 Опора скользящая 32-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 12
135 2302-1104-2101 54
136 2302-0201-5808 14
137 2302-0201-5806 2
138 2302-0201-5803 2
139 2302-0201-5801 12
140 2302-0201-5804 Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода и МЗИ Ст 57-2-ППУ-ПЭ-КВ-200 ГОСТ 30732-2006 2
141 2302-0201-5802 Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода и МЗИ Ст 38-2-ППУ-ПЭ-КВ-200 ГОСТ 30732-2006 2
142 2302-0201-5806 2
143 2302-0201-5802 2
144 2302-0201-5801 18
145 2302-0402-0101 Комплект изоляции стыка ОбФ30=35+35+19+14+40+15 = 158
146 1116-0301-0103 Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка 8
147 2302-0101-0122 Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 8
148 1118-1101-0103 10
149 1118-1101-0104 10
150 1122-0501-0103 0,015
Ресурс заменен 2301-1399-9903->2301-0501-0804
Ресурс удален 2301-1399-9903
151 1116-1201-0102 20

Раздел 5 Камеры

1 Камера тепловая УТ1

152 1106-0101-0101 Подготовка бетонная под УТ1. Устройство 1
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0302
Ресурс удален 2102-0101-0101
153 1106-0201-0101 2,1
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0602
Ресурс удален 2102-0101-0301
154 2105-0301-3201 ОбФ8=.001*(64*2.54+10*.59+8*1.55) = 0,18086

155 2105-0301-3001 ОбФ9=.001*(25*.21+4*.59) = 0,00761
156 1106-0101-0101 Монолитные участки. Устройство 1
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0602
Ресурс удален 2102-0101-0101
157 2106-0208-0501 Стремянка СГ-22 0,0392
158 2104-0301-0101 1
159 2104-0301-0201 1
160 2104-0302-0103 1
161 2104-0302-0114 1
162 2303-0101-0304 1
163 1107-0501-0102 1
164 2104-1201-9911 0,543
165 2988-8888-8905 Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 7,5 на 10 1 м3 0,543 504
166 2988-8888-8906 Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 10 на 12,5 1 м3 0,543 428
167 2988-8888-8907 Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 12,5 на 15 1 м3 0,543 492
168 1107-0501-0101 31
169 2104-1201-9903 Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС 12.4.3-Т 6шт) 0,127
(Коб=6)
170 2104-1201-9903 Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС 9.4.6-Т 25шт) 0,204
(Коб=25)
171 1108-0101-0307 ОбФ10=2.54*2*(2.7+2.7)+2.7*2.7 = 34,722
172 1106-0101-0101 Подготовка бетонная под УТ2. Устройство 1
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0302
Ресурс удален 2102-0101-0101
173 1106-0201-0101 1,7
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0602
Ресурс удален 2102-0101-0301
174 2105-0301-3201 ОбФ22=.001*64*2.54 = 0,16256
175 2105-0301-3001 ОбФ23=.001*25*.21 = 0,00525
176 1106-0101-0101 Монолитные участки. Устройство 1
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0602
Ресурс удален 2102-0101-0101
177 2106-0208-0501 Стремянка СГ-22 0,0392
178 2104-0301-0101 1
179 2104-0301-0201 1
180 2104-0302-0103 1

181 2104-0302-0114 1
182 2303-0101-0304 1
183 1107-0501-0102 1
184 2104-1201-9911 0,543
185 2988-8888-8905 Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 7,5 на 10 1 м3 0,543 504
186 2988-8888-8906 Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 10 на 12,5 1 м3 0,543 428
187 2988-8888-8907 Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 12,5 на 15 1 м3 0,543 492
188 1107-0501-0101 31
189 2104-1201-9903 Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС 12.4.3-Т 6шт) 0,127 (Коб=6)
190 2104-1201-9903 Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС 9.4.6-Т 25шт) 0,204 (Коб=25)
191 1108-0101-0307 ОбФ10=2.54*2*(2.7+2.7)+2.7*2.7 = 34,722
192 1106-0101-0101 Подготовка бетонная под УТ3. Устройство 1
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0302
Ресурс удален 2102-0101-0101
193 1106-0201-0101 2,1
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0602
Ресурс удален 2102-0101-0301
194 2105-0301-3201 ОбФ8=.001*(64*2.54+10*.59+8*1.55) = 0,18086
195 2105-0301-3001 ОбФ9=.001*(25*.21+4*.59) = 0,00761
196 1106-0101-0101 Монолитные участки. Устройство 1
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0602
Ресурс удален 2102-0101-0101
197 2106-0208-0501 Стремянка СГ-22 0,0392
198 2104-0301-0101 1
199 2104-0301-0201 1
200 2104-0302-0103 1
201 2104-0302-0114 1
202 2303-0101-0304 1
203 1107-0501-0102 1
204 2104-1201-9911 0,543
205 2988-8888-8905 Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 7,5 на 10 1 м3 0,543 504
206 2988-8888-8906 Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 10 на 12,5 1 м3 0,543 428
207 2988-8888-8907 Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 12,5 на 15 1 м3 0,543 492
208 1107-0501-0101 31

209 2104-1201-9903 Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС 12.4.3-Т 6шт) 0,127 (Коб=6)
210 2104-1201-9903 Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС 9.4.6-Т 25шт) 0,204 (Коб=25)
211 1108-0101-0307 ОбФ10=2.54*2*(2.7+2.7)+2.7*2.7 = 34,722
212 1106-0101-0101 Подготовка бетонная под УТ4. Устройство 1
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0302
Ресурс удален 2102-0101-0101
213 1106-0201-0101 2,1
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0602
Ресурс удален 2102-0101-0301
214 2105-0301-3201 ОбФ8=.001*(64*2.54+10*.59+8*1.55) = 0,18086
215 2105-0301-3001 ОбФ9=.001*(25*.21+4*.59) = 0,00761
216 1106-0101-0101 Монолитные участки. Устройство 1
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0602
Ресурс удален 2102-0101-0101
217 2106-0208-0501 Стремянка СГ-22 0,0392
218 2104-0301-0101 1
219 2104-0301-0201 1
220 2104-0302-0103 1
221 2104-0302-0114 1
222 2303-0101-0304 1
223 1107-0501-0102 1
224 2104-1201-9911 0,543
225 2988-8888-8905 Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 7,5 на 10 1 м3 0,543 504
226 2988-8888-8906 Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 10 на 12,5 1 м3 0,543 428
227 2988-8888-8907 Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 12,5 на 15 1 м3 0,543 492
228 1107-0501-0101 31
229 2104-1201-9903 Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС 12.4.3-Т 6шт) 0,127 (Коб=6)
230 2104-1201-9903 Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС 9.4.6-Т 25шт) 0,204 (Коб=25)
231 1108-0101-0307 ОбФ10=2.54*2*(2.7+2.7)+2.7*2.7 = 34,722
232 1106-0101-0101 Подготовка бетонная под УТ5. Устройство 1
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0302
Ресурс удален 2102-0101-0101
233 1106-0201-0101 2,1

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0602
Ресурс удален 2102-0101-0301
234 2105-0301-3201 ОбФ8=.001*(64*2.54+10*.59+8*1.55) = 0,18086
235 2105-0301-3001 ОбФ9=.001*(25*.21+4*.59) = 0,00761
236 1106-0101-0101 Монолитные участки. Устройство 1
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0602
Ресурс удален 2102-0101-0101
237 2106-0208-0501 Стремянка СГ-22 0,0392
238 2104-0301-0101 1
239 2104-0301-0201 1
240 2104-0302-0103 1
241 2104-0302-0114 1
242 2303-0101-0304 1
243 1107-0501-0102 1
244 2104-1201-9911 0,543
245 2988-8888-8905 Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 7,5 на 10 1 м3 0,543 504
246 2988-8888-8906 Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 10 на 12,5 1 м3 0,543 428
247 2988-8888-8907 Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 12,5 на 15 1 м3 0,543 492
248 1107-0501-0101 31
249 2104-1201-9903 Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС 12.4.3-Т 6шт) 0,127 (Коб=6)
250 2104-1201-9903 Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС 9.4.6-Т 25шт) 0,204 (Коб=25)
251 1108-0101-0307 ОбФ10=2.54*2*(2.7+2.7)+2.7*2.7 = 34,722
Раздел 6 Дренажный колодец
252 1122-1301-0102 ОбФ3=4*.02+8*.05+4*.1+8*.16+8*.24+4*.22 = 4,96
253 2104-0301-0101 8
254 2104-0301-0201 4
255 2104-0302-0105 4
256 2104-0301-0105 8
257 2104-0301-0106 8
258 2104-0301-0106 Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 4
259 2303-0101-0303 4
260 2104-9999-9917 (01г) Опорная подушка ОП-3 (16 шт) 1 м3 ОбФ7=.4*.4*.09*4*4 = 0,2304 43210 0 0 0 0 0
261 1108-0101-0401 ОбФ5=Ф4/2*.2 = 11,35424
262 1108-0101-0202 Основание щебеночное под отмостку. Устройство ОбФ6=1.5*4*.3 = 1,8

263 1106-0101-0101 Устройство бетонной отмостки ОбФ6=1.5*4*.3 = 1,8
Ресурс заменен ->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
Раздел 7 Система ОДК
264 1124-0207-0202 15
Ресурс исключен 2305-1204-0101
265 5800-0010-0004 (Кпл) ТОО"Изоплюс Центральная Азия" Терминал промежуточный, КТ-14 1 шт 1 17786
266 5800-0010-0005 (Кпл) ТОО"Изоплюс Центральная Азия" Терминал концевой КТ-15/ш 1 шт 4 24765
267 5800-0010-0006 (Кпл) ТОО"Изоплюс Центральная Азия" Терминал промежуточный КТ-12/ш 1 шт 10 24108
268 5800-0010-0001 (Кпл) ТОО"Изоплюс Центральная Азия" Детектор повреждений ДПС-4АМ 1 шт 1 156490
269 5800-0010-0002 (Кпл) ТОО"Изоплюс Центральная Азия" Импульсный рефлекторметр "Рейс-105М1" 1 шт 1 435000
270 5800-0010-0003 (Кпл) ТОО"Изоплюс Центральная Азия" Переносной детектор повреждений ДПП-АТ 1 шт 1 37000
271 1124-0207-0201 10
Ресурс исключен 2305-1204-0101
272 5800-0010-0006 (Кпл) ТОО"Изоплюс Центральная Азия" Ковер настенный 1 шт 10 61571
273 1308-0201-2101 36
274 5800-0010-0007 (Кпл) ТОО"Изоплюс Центральная Азия" Комплект удлинителя кабеля "КУК-3" 1 шт 20 6484
275 5800-0010-0008 (Кпл) ТОО"Изоплюс Центральная Азия" Комплект удлинителя кабеля "КУК-5" 1 шт 16 9395
* * * * *

Наименование стройки: Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг" села Зимовье Глубоковского района Восточно-Казахстанской области

Заказ 14201 17

Наименование объекта: Наружные тепловые сети и канализация

Форма 4

Локальная смета № 6-1-1

Тепловые сети

Основание: 75/2017-ТС, 75/2017-ТС.АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**35965,464**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3922,427**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**3,42**

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Земляные работы									
1	1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	958,41626	181,86	172,36	174293	165190	–	35802	226903
					9,5	42,38	9103	40622	–	16808	
2	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	29,64174	2913,49	–	86361	–	–	62180	160424
					2913,49	–	86361	–	–	11883	

3	1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 в мокрых грунтах НР = 72 % К=0,970; т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	462,4572	200,04	189,59	92510	87679	–	19002	120433
					10,45	46,62	4831	21561	–	8921	
4	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами в мокрых грунтах НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.177.1: ктрр1=1,2; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	м3 грунта	14,3028	3496,17	–	50005	–	–	36004	92890
					3496,24	–	50006	–	–	6881	
5	1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР = 72 %	крого грунта	362,66	1041,04	1041,04	377544	377544	–	189685	612607
					–	726,44	–	263451	–	45378	
6	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	3 основания	194,667	3761	152,6	732142	29706	517775	190983	996975
					948,6	42,39	184661	8251	–	73850	
7	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 % К=0,800;	м3 грунта	905,9744	31,78	31,78	28792	28792	–	7613	39317
					–	11,67	–	10574	–	2912	
8	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,800;	нного грунта	905,9744	142,67	65,99	129258	59788	–	70754	216013
					76,68	31,79	69470	28800	–	16001	
9	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	226,4936	786,35	–	178103	–	–	128234	330844
					786,35	–	178103	–	–	24507	
10	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	332,35	189,84	181,39	63094	60286	35	13807	83053
					8,34	49,36	2773	16404	–	6152	

11	4101-0104-4005	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 4. Расстояние перевозки 5 км К=1,750;	т	581,6125	640		372232		–	–	402011
					–		–		–	29779	
12	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	332,35	18,79	15,87	6245	5274	35	2192	9112
					2,82	6,34	936	2108	–	675	
		Итого по разделу 1					**3 290 582**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					586 244				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					814 259				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					391 771				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					517 845				
		- перевозка грузов, тенге					372 232				
		Накладные расходы, тенге					756 256				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					243 747				
		Раздел 2 Прокладка каналов, узлов сопряжения и гермовводов									
13	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	3,7	22985,41	1058,92	85046	3918	76892	4595	96812
					1144,86	219,73	4236	813	–	7171	
14	1107-0512-0109	Опорная подушка. Установка НР = 118 %	конструкций	6	1498,83	814,83	8993	4889	1460	4994	15106
					440,67	264,67	2644	1588	–	1119	
15	2104-0305-0102	Подушки опорные марки ОП2	шт.	6	3260		19560		19560	–	21125
					–		–		–	1565	
16	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %	конструкций	3	7206,67	1202,67	21620	3608	12903	7268	31199
					1703	350	5109	1050	–	2311	

17	2104-0302-0201	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 К=3,000;	м3	1,26	58322		73486		73486	–	79365
					–		–		–	5879	
18	1107-0201-0207	Лотки сечением до 0,5 м2. Установка между сооружениями НР = 118 % К=3,000;	конструкций	1,86	16430,65	6047,85	30561	11249	2067	24786	59775
					9271,51	2021,51	17245	3760	–	4428	
19	2104-0303-0158	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В30, под расчетную нагрузку 11 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 К=3,000;	м3	1,86	70595		131307		131307	–	141812
					–		–		–	10505	
20	1107-0512-0109	Опорная подушка. Установка НР = 118 %	конструкций	4	1499	815	5996	3260	973	3330	10072
					440,75	264,75	1763	1059	–	746	
21	2104-0305-0102	Подушки опорные марки ОП2	шт.	4	3260		13040		13040	–	14083
					–		–		–	1043	
22	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %	конструкций	2	7206,5	1202,5	14413	2405	8602	4845	20799
					1703	350	3406	700	–	1541	
23	2104-0302-0201	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 К=2,000;	м3	0,84	58322		48990		48990	–	52909
					–		–		–	3919	
24	1107-0201-0207	Лотки сечением до 0,5 м2. Установка между сооружениями НР = 118 % К=2,000;	конструкций	1,24	16429,03	6047,58	20372	7499	1377	16524	39848
					9270,97	2021,77	11496	2507	–	2952	

25	2104-0303-0158	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В30, под расчетную нагрузку 11 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 К=2,000;	м3	1,24	70595		87538		87538	–	94541
					–		–		–	7003	
26	1107-0512-0109	Опорная подушка. Установка НР = 118 %	конструкций	12	1498,83	814,83	17986	9778	2919	9990	30214
					440,75	264,75	5289	3177	–	2238	
27	2104-0305-0101	Подушки опорные марки ОП1	шт.	12	2458		29496		29496	–	31856
					–		–		–	2360	
28	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %	конструкций	5	7206,6	1202,6	36033	6013	21506	12112	51997
					1702,8	350	8514	1750	–	3852	
29	2104-0302-0201	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 К=5,000;	м3	1,32	58322		76985		76985	–	83144
					–		–		–	6159	
30	1107-0201-0207	Лотки сечением до 0,5 м2. Установка между сооружениями НР = 118 % К=5,000;	конструкций	2,25	16430,22	6048	36968	13608	2500	29983	72307
					9271,11	2021,78	20860	4549	–	5356	
31	2104-0303-0157	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В30, под расчетную нагрузку 11 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 К=5,000;	м3	2,25	73942		166370		166370	–	179680
					–		–		–	13310	
32	1106-0101-0102	Узел сопряжения. Устройство НР = 91 % К=4,000;	м3	1,12	28915,18	1675	32385	1876	25501	4919	40288
					4471,43	354,46	5008	397	–	2984	
33	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=4,000;	т	0,0428	228485		9779		9779	–	10561

				–		–		–	782	
34 1106-0101-0102	Узел сопряжения. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	0,48	28914,58	1675	13879	804	10929	2108	17266
				4470,83	354,17	2146	170	–	1279	
35 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;	т	0,01856	228485		4241		4241	–	4580
				–		–		–	339	
36 1106-0101-0101	Гермоввод. Устройство НР = 91 % К=12,000;	м3	1,8	21762,22	1058,89	39172	1906	35205	2235	44720
				1145	219,44	2061	395	–	3313	
37 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	поверхности	87	844,45	17,74	73467	1543	49920	20660	101657
				252,92	2,43	22004	211	–	7530	
	Итого по разделу 2					**1 345 716**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					111 781				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					72 356				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					22 126				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					913 546				
	Накладные расходы, тенге					148 349				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					99 684				

Раздел 3 Опоры (ТС.АС-9)

38 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные под ФМс-1. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=26,000;	ающего слоя	16,38	8361,66	1536,14	136964	25162	62446	56650	209103
				3013,19	666,06	49356	10910	–	15489	
39 1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 % К=26,000;	конструкций	26	1580,12	771,27	41083	20053	7986	24164	70467
				501,69	285,92	13044	7434	–	5220	

40	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=26,000;	м3	5,304	24477		129826		129826	–	140212
					–		–		–	10386	
41	2105-0103-0113	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 8 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74) К=26,000;	т	0,56966	1424410		811429		811429	–	876343
					–		–		–	64914	
42	1109-0701-0132	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 % К=26,000;	конструкций	0,6552	202019,23	45375,46	132363	29730	2722	70042	218597
					152489,32	2440,48	99911	1599	–	16192	
43	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=26,000;	т	0,69446	232308		161329		161329	–	174235
					–		–		–	12906	
44	1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка НР = 93 % К=26,000;	жих изделий	0,6552	529177,35	8675,21	346717	5684	311295	29493	406307
					45387,67	3014,35	29738	1975	–	30097	
45	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=26,000;	м2	29,484	85,13	2,24	2510	66	1248	831	3608
					40,56	0,27	1196	8	–	267	
46	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР = 69 % К=26,000;	м2	58,968	79,62	1,58	4695	93	3204	974	6123
					23,71	0,24	1398	14	–	454	

47	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=26,000;	поверхности	22,308	844,41	17,71	18837	395	12800	5297	26065
					252,91	2,42	5642	54	–	1931	
48	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные под ФМс-2. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=2,000;	ающего слоя	1,512	8361,77	1536,38	12643	2323	5764	5229	19302
					3013,23	666,01	4556	1007	–	1430	
49	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 % К=2,000;	конструкций	2	1579,5	771	3159	1542	614	1859	5419
					501,5	286	1003	572	–	401	
50	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 К=2,000;	м3	0,408	24477		9987		9987	–	10786
					–		–		–	799	
51	2105-0103-0113	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 8 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74) К=2,000;	т	0,04382	1424410		62418		62418	–	67411
					–		–		–	4993	
52	1109-0701-0132	Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР = 69 % К=2,000;	конструкций	0,0504	202003,97	45376,98	10181	2287	209	5388	16815
					152480,16	2460,32	7685	124	–	1246	
53	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;	т	0,05342	232308		12410		12410	–	13403
					–		–		–	993	

54	1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка НР = 93 % К=2,000;	жих изделий	0,0504	529206,35	8690,48	26672	438	23946	2269	31256
					45396,83	3015,87	2288	152	–	2315	
55	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	2,268	85,1	2,2	193	5	96	63	276
					40,56	–	92	–	–	20	
56	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР = 69 % К=2,000;	м2	4,536	79,81	1,54	362	7	247	76	473
					23,81	0,44	108	2	–	35	
57	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000;	поверхности	2,392	844,48	17,56	2020	42	1373	568	2795
					252,93	2,51	605	6	–	207	
58	1106-0101-0101	Подготовка бетонная под ФМн-1. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	0,8	22986,25	1058,75	18389	847	16626	993	20933
					1145	218,75	916	175	–	1551	
59	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	4,224	26677,08	934,19	112684	3946	92179	16335	139341
					3920,22	329,55	16559	1392	–	10322	
60	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,16636	215893		35916		35916	–	38789
					–		–		–	2873	
61	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,21716	208548		45288		45288	–	48911
					–		–		–	3623	

62	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,18268	219456		40090		40090	–	43297
					–		–		–	3207	
63	2302-0201-4908	Неподвижная опора	шт.	19	59745		1135155		1135155	–	1225967
					–		–		–	90812	
		Итого по разделу 3					**3 816 234**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					234 097				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					92 620				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					25 424				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 986 603				
		Накладные расходы, тенге					220 231				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					282 683				
	Раздел 4 Трубопроводы										
64	1124-0101-0101	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115° С диаметром труб 50 мм. Прокладка НР = 99 %	трубопровода	0,3	908836,67	404773,33	272651	121432	2690	180167	489043
					495096,67	111526,67	148529	33458	–	36225	
65	1124-0108-0101	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная НР = 99 %	км труб	0,532	713165,41	259659,77	379404	138139	3112	274438	706149
					447656,02	73415,41	238153	39057	–	52307	
66	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром до 65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	трубопровода	0,532	54494,36	–	28991	–	1209	27504	61015
					52221,8	–	27782	–	–	4520	
67	1116-1101-0101	Трубопроводы диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	трубопровода	532	78,23	0,93	41616	495	262	40042	88191

				76,8	–	40859	–	–	6533	
68	2301-0402-0201	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 32х2,5-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 К=1,010;	м	359,56	4225		1519141		1519141	–	1640672
					–		–		–	121531	
69	2301-0402-0202	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 38х2,5-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 К=1,010;	м	8,08	4225		34138		34138	–	36869
					–		–		–	2731	
70	2301-0402-0203	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 45х2,5-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 К=1,010;	м	143,42	5070		727139		727139	–	785310
					–		–		–	58171	
71	2301-0402-0204	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 57х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 К=1,010;	м	189,88	5213		989844		989844	–	1069032
					–		–		–	79188	
72	2301-0402-0304	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 57х3-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 К=1,010;	м	32,32	5522		178471		178471	–	192749
					–		–		–	14278	
73	2301-0402-0302	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 38х3-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 К=1,010;	м	70,7	4512		318998		318998	–	344518
					–		–		–	25520	
74	2301-0402-0301	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 32х3-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 К=1,010;	м	36,36	4396		159839		159839	–	172626

				–		–		–	12787	
75	1124-0108-0103	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная НР = 99 %	км труб	0,008	780250	279250	6242	2234	67	4526	11629
					492625	78875	3941	631	–	861	
76	1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	трубопровода	0,008	57375	–	459	–	41	414	943
					52250	–	418	–	–	70	
77	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	трубопровода	8	78,25	0,88	626	7	5	602	1326
					76,75	–	614	–	–	98	
78	2301-0402-0206	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	8	7977		63816		63816	–	68921
					–		–		–	5105	
79	1124-0101-0205	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 125 мм. Прокладка НР = 99 %	трубопровода	0,06	1289866,67	529700	77392	31782	1605	51791	139518
					733416,67	138483,33	44005	8309	–	10335	
80	1124-0108-0105	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная НР = 99 %	км труб	0,286	931713,29	343741,26	266470	98310	3492	190279	493289

				575762,24	96269,23	164668	27533	–	36540	
81	1122-0701-0104	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	трубопровода	0,286	77104,9	–	22052	–	4130	17743	42979
				62664,34	–	17922	–	–	3184	
82	1116-1101-0103	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	трубопровода	286	78,23	0,93	22373	266	141	21527	47412
				76,8	–	21966	–	–	3512	
83	2301-0402-0208	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 133х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	336	12893		4332048		4332048	–	4678612
				–		–		–	346564	
84	2301-0402-0308	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 133х4-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	м	10	11938		119380		119380	–	128930
				–		–		–	9550	
85	1124-0106-0101	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка НР = 99 %	комплект	44	5037,84	2719	221665	119636	6270	126453	375967
				2176,34	726,61	95759	31971	–	27849	
86	2304-0601-0101	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	12	12267		147204		147204	–	158980
				–		–		–	11776	
87	2304-0601-0102	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200 °С, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	12877		128770		128770	–	139072
				–		–		–	10302	

88	2304-0601-0103	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200 °С, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	18	14279		257022		257022	–	277584
					–		–		–	20562	
89	2304-0601-0105	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200 °С, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	30620		61240		61240	–	66139
					–		–		–	4899	
90	2304-0601-0106	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п,бк) для воды и пара, Т 200 °С, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	37171		74342		74342	–	80289
					–		–		–	5947	
91	1124-0106-0102	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %	комплект	2	8063	4383,5	16126	8767	415	9163	27312
					3472	1156	6944	2312	–	2023	
92	2304-0601-0108	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200 °С, PN 16, DN 80 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	60363		120726		120726	–	130384
					–		–		–	9658	
93	1124-0106-0104	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 150 мм. Установка НР = 99 %	комплект	2	13438,5	6501,5	26877	13003	680	16323	46656
					6597	1647	13194	3294	–	3456	
94	2304-0601-0110	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200 °С, PN 16, DN 125 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	120350		240700		240700	–	259956
					–		–		–	19256	

95	1124-0108-0201	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром до 50 мм. Установка НР = 99 %	шт.	42	12512,02	3157,36	525505	132609	5924	422681	1024041
					9213,62	951,86	386972	39978	–	75855	
96	1124-0108-0203	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %	шт.	2	14206	3605	28412	7210	399	22733	55237
					10401,5	1080	20803	2160	–	4092	
97	1124-0108-0205	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка НР = 99 %	шт.	34	17378,91	4792,74	590883	162953	9888	461029	1136065
					12295,35	1401,29	418042	47644	–	84153	
98	2302-0201-0505	Отвод укороченный Ст 133х4-90°-2-ППУ-ПЭ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	8	51427		411416		411416	–	444329
					–		–		–	32913	
99	2302-0201-0908	Отвод укороченный Ст 133х4-90°-2-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	45370		181480		181480	–	195998
					–		–		–	14518	
100	2302-0201-0501	Отвод укороченный Ст 57х3-90°-2-ППУ-ПЭ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	8	22646		181168		181168	–	195661
					–		–		–	14493	

101	2302-0201-0904	Отвод укороченный Ст 57х3-90°-2-ППУ-ОЦ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	6	19552	117312	117312	–
					–	–	–	9385
102	2302-0201-0103	Отвод укороченный Ст 45х3-90°-2-ППУ-ПЭ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	4	17237	68948	68948	–
					–	–	–	5516
103	2302-0201-0101	Отвод укороченный Ст 32х3-90°-2-ППУ-ПЭ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	6	16061	96366	96366	–
					–	–	–	7709
104	2302-0201-0901	Отвод укороченный Ст 32х3-90°-2-ППУ-ОЦ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	2	16156	32312	32312	–
					–	–	–	2585
105	2302-0201-3136	Тройниковое ответвление укороченное Ст 133-57-2-ППУ-ОЦ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	2	45780	91560	91560	–
					–	–	–	7325
106	2302-0201-3410	Тройниковое ответвление укороченное Ст 57-32-2-ППУ-ОЦ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	2	28742	57484	57484	–
					–	–	–	4599
107	2302-0201-3401	Тройниковое ответвление укороченное Ст 32-32-2-ППУ-ОЦ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	2	22257	44514	44514	–
					–	–	–	3561
108	2302-0201-3406	Тройниковое ответвление укороченное Ст 38-32-2-ППУ-ОЦ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	2	28500	57000	57000	–
					–	–	–	4560
109	2302-0201-3136	Тройниковое ответвление укороченное Ст 133-57-2-ППУ-ОЦ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	2	45780	91560	91560	–
					–	–	–	7325
110	2302-0201-4103	Переход укороченный Ст 57-32-2-ППУ-ОЦ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	2	16616	33232	33232	–

126697

74464

104075

34897

98885

62083

48075

61560

98885

35891

				–	–	–	2659	
111	2302-0201-4002	Переход укороченный Ст 57-38-2-ППУ-ОЦ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	2	14916	29832	29832	–	32219
				–	–	–	2387	
112	2302-0201-4101	Переход укороченный Ст 38-32-2-ППУ-ОЦ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	2	17750	35500	35500	–	38340
				–	–	–	2840	
113	2302-0201-4015	Переход укороченный Ст 133-45-2-ППУ-ПЭ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	2	26350	52700	52700	–	56916
				–	–	–	4216	
114	2302-0101-0735	Проинки приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 32 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	6	4458	26748	26748	–	28888
				–	–	–	2140	
115	2302-0101-0735	Проинки приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	4458	8916	8916	–	9629
				–	–	–	713	
116	2302-0101-0708	Проинки приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3,5 мм - 38 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	792	1584	1584	–	1711
				–	–	–	127	

117	1124-0105-0105	Компенсаторы П-образные диаметром труб 125 мм. Установка НР = 99 %	компенсатор	4	14585,5	8219,75	58342	32879	2025	33665	99368
					5859,5	2641,75	23438	10567	–	7361	
118	2305-1206-1106	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 133 мм х 4 мм, длина 10,5 м ГОСТ 27036-86	шт.	4	47979		191916		191916	–	207269
					–		–		–	15353	
119	1124-0105-0101	Компенсаторы П-образные диаметром труб до 50 мм. Установка НР = 99 %	компенсатор	2	4655,5	925,5	9311	1851	286	8062	18763
					3587	484,5	7174	969	–	1390	
120	2305-1206-1102	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 38 мм х 2,5 мм, длина 6,3 м ГОСТ 27036-86	шт.	2	12713		25426		25426	–	27460
					–		–		–	2034	
121	1124-0105-0105	Компенсаторы П-образные диаметром труб 125 мм. Установка НР = 99 %	компенсатор	6	14585,67	8220	87514	49320	3037	50496	149051
					5859,5	2641,5	35157	15849	–	11041	
122	2305-1206-1106	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 133 мм х 2,5 мм, длина 10,5 м ГОСТ 27036-86	шт.	6	47979		287874		287874	–	310904
					–		–		–	23030	
123	2302-0201-4908	Неподвижная опора Ст 133-340х16-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	6	59745		358470		358470	–	387148
					–		–		–	28678	
124	2302-0201-4904	Неподвижная опора Ст 57-255х16-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	8	31832		254656		254656	–	275028
					–		–		–	20372	

125	2302-0201-5004	Неподвижная опора Ст 57-255х16-2-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	39378	78756	78756	–	85056
					–	–	–	6300	
126	2302-0201-4903	Неподвижная опора Ст 45-255х16-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	28334	113336	113336	–	122403
					–	–	–	9067	
127	2302-0201-4902	Неподвижная опора Ст 32-255х16-2-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	28671	57342	57342	–	61929
					–	–	–	4587	
128	2302-0201-4901	Неподвижная опора Ст 32-255х16-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	16	27621	441936	441936	–	477291
					–	–	–	35355	
129	2302-0201-5208	Опора скользящая 133-2-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	5361	10722	10722	–	11580
					–	–	–	858	
130	2302-0201-5208	Опора скользящая 133-2-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	10	5361	53610	53610	–	57899
					–	–	–	4289	
131	2302-0201-5204	Опора скользящая 57-2-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	16	4202	67232	67232	–	72611
					–	–	–	5379	
132	2302-0201-5202	Опора скользящая 38-2-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	32	4202	134464	134464	–	145221
					–	–	–	10757	
133	2302-0201-5201	Опора скользящая 32-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	10	4202	42020	42020	–	45382
					–	–	–	3362	
134	2302-0201-5201	Опора скользящая 32-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	12	4202	50424	50424	–	54458

				–	–	–	4034		
135	2302-1104-2101	Манжета стенового ввода	шт.	54	450	24300	24300	–	26244
				–	–	–	1944		
136	2302-0201-5808	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода и МЗИ Ст 133-2-ППУ-ПЭ-КВ-200 ГОСТ 30732-2006	шт.	14	43457	608398	608398	–	657070
				–	–	–	48672		
137	2302-0201-5806	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода и МЗИ Ст 89-2-ППУ-ПЭ-200 ГОСТ 30732-2006	шт.	2	31719	63438	63438	–	68513
				–	–	–	5075		
138	2302-0201-5803	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода и МЗИ Ст 45-2-ППУ-ПЭ-200 ГОСТ 30732-2006	шт.	2	22687	45374	45374	–	49004
				–	–	–	3630		
139	2302-0201-5801	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода и МЗИ Ст 32-2-ППУ-ПЭ-200 ГОСТ 30732-2006	шт.	12	19549	234588	234588	–	253355
				–	–	–	18767		
140	2302-0201-5804	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода и МЗИ Ст 57-2-ППУ-ПЭ-КВ-200 ГОСТ 30732-2006	шт.	2	23229	46458	46458	–	50175
				–	–	–	3717		
141	2302-0201-5802	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода и МЗИ Ст 38-2-ППУ-ПЭ-КВ-200 ГОСТ 30732-2006	шт.	2	20435	40870	40870	–	44140
				–	–	–	3270		
142	2302-0201-5806	Концевой элемент трубопровода с МЗИ Ст 89-2-ППУ-ПЭ-200 ГОСТ 30732-2006	шт.	2	31719	63438	63438	–	68513
				–	–	–	5075		

143	2302-0201-5802	Концевой элемент трубопровода с МЗИ Ст 38-2-ППУ-ПЭ-200 ГОСТ 30732-2006	шт.	2	20435		40870		40870	–	44140
					–		–		–	3270	
144	2302-0201-5801	Концевой элемент трубопровода с МЗИ Ст 32-2-ППУ-ПЭ-200 ГОСТ 30732-2006	шт.	18	19549		351882		351882	–	380033
					–		–		–	28151	
145	2302-0402-0101	Комплект изоляции стыка	шт.	158	809		127822		127822	–	138048
					–		–		–	10226	
146	1116-0301-0103	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	трубопровода	8	1704,5	17	13636	136	10623	2870	17826
					359,63	6,5	2877	52	–	1320	
147	2302-0101-0122	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	263		2104		2104	–	2272
					–		–		–	168	
148	1118-1101-0103	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка НР = 98 %	комплект	10	2834,4	–	28344	–	24515	3752	34664
					382,9	–	3829	–	–	2568	
149	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	10	424,6	–	4246	–	610	3563	8434
					363,6	–	3636	–	–	625	
150	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	трубопровода	0,015	1167466,67	95133,33	17512	1427	12730	3732	22944
					223666,67	27666,67	3355	415	–	1700	
151	1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР = 98 %	сальник	20	5185,85	–	103717	–	51183	51483	167616

				2626,7	–	52534	–	–	12416	
	Итого по разделу 4					**21 368 430**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 782 571				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					922 456				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					264 199				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					15 055 515				
	Накладные расходы, тенге					2 025 038				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 582 850				

Раздел 5 Камеры

5.1 Камера тепловая УТ1

152	1106-0101-0101	Подготовка бетонная под УТ1. Устройство НР = 91 %	м3	1	22986	1059	22986	1059	20782	1242	26166
					1145	220	1145	220	–	1938	
153	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	2,1	26678,57	934,76	56025	1963	45829	8122	69279
					3920,48	329,52	8233	692	–	5132	
154	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,18086	215893		39046		39046	–	42170
					–		–		–	3124	
155	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00761	219456		1670		1670	–	1804
					–		–		–	134	
156	1106-0101-0101	Монолитные участки. Устройство НР = 91 %	м3	1	24567	1059	24567	1059	22363	1242	27874
					1145	220	1145	220	–	2065	
157	2106-0208-0501	Стремянка СГ-22	т	0,0392	521306		20435		20435	–	22070

				–		–		–	1635		
158	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3243		3243		3243	–	3502
				–		–		–	259		
159	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2669		2669		2669	–	2883
				–		–		–	214		
160	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	47351		47351		47351	–	51139
				–		–		–	3788		
161	2104-0302-0114	Плита перекрытия для лотковых каналов с отверстиями марки ПТО 150.240.14-6, размерами 1480 мм х 2380 мм х 140 мм СТ РК 937-92	шт.	1	44742		44742		44742	–	48321
				–		–		–	3579		
162	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	29158		29158		29158	–	31491
				–		–		–	2333		
163	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	конструкций	1	2237	1082	2237	1082	451	1306	3826
				704	403	704	403	–	283		
164	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,543	23581		12804		12804	–	13828
				–		–		–	1024		
165	2988-8888-8905	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 7,5 на 10	м3	0,543	504		274		274	–	296
				–		–		–	22		

166	2988-8888-8906	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 10 на 12,5	м3	0,543	428		232		232	–	251
					–		–		–	19	
167	2988-8888-8907	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 12,5 на 15	м3	0,543	492		267		267	–	288
					–		–		–	21	
168	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	конструкций	31	1580,16	771,26	48985	23909	9523	28811	84020
					501,71	285,9	15553	8863	–	6224	
169	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС 12.4.3-Т 6шт) К=6,000;	м3	0,762	24477		18651		18651	–	20143
					–		–		–	1492	
170	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС 9.4.6-Т 25шт) К=25,000;	м3	5,1	24477		124833		124833	–	134820
					–		–		–	9987	
171	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	поверхности	34,722	844,48	17,74	29322	616	19924	8245	40572
					252,92	2,42	8782	84	–	3005	
172	1106-0101-0101	Подготовка бетонная под УТ2. Устройство НР = 91 %	м3	1	22986	1059	22986	1059	20782	1242	26166
					1145	220	1145	220	–	1938	
173	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	1,7	26677,65	933,53	45352	1587	37100	6575	56081

				3920,59	329,41	6665	560	–	4154		
174	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,16256	215893		35096		35096	–	37904
					–		–		–	2808	
175	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00525	219456		1152		1152	–	1244
					–		–		–	92	
176	1106-0101-0101	Монолитные участки. Устройство НР = 91 %	м3	1	24567	1059	24567	1059	22363	1242	27874
					1145	220	1145	220	–	2065	
177	2106-0208-0501	Стремянка СГ-22	т	0,0392	521306		20435		20435	–	22070
					–		–		–	1635	
178	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3243		3243		3243	–	3502
					–		–		–	259	
179	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2669		2669		2669	–	2883
					–		–		–	214	
180	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	47351		47351		47351	–	51139
					–		–		–	3788	
181	2104-0302-0114	Плита перекрытия для лотковых каналов с отверстиями марки ПТО 150.240.14-6, размерами 1480 мм х 2380 мм х 140 мм СТ РК 937-92	шт.	1	44742		44742		44742	–	48321
					–		–		–	3579	
182	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	29158		29158		29158	–	31491

				–		–		–	2333		
183	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	конструкций	1	2237	1082	2237	1082	451	1306	3826
				704	403	704	403	–	283		
184	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,543	23581		12804		12804	–	13828
				–		–		–	1024		
185	2988-8888-8905	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 7,5 на 10	м3	0,543	504		274		274	–	296
				–		–		–	22		
186	2988-8888-8906	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 10 на 12,5	м3	0,543	428		232		232	–	251
				–		–		–	19		
187	2988-8888-8907	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 12,5 на 15	м3	0,543	492		267		267	–	288
				–		–		–	21		
188	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	конструкций	31	1580,16	771,26	48985	23909	9523	28811	84020
				501,71	285,9	15553	8863	–	6224		
189	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС 12.4.3-Т 6шт) К=6,000;	м3	0,762	24477		18651		18651	–	20143
				–		–		–	1492		

190	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС 9.4.6-Т 25шт) К=25,000;	м3	5,1	24477		124833		124833	–	134820
					–		–		–	9987	
191	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	поверхности	34,722	844,48	17,74	29322	616	19924	8245	40572
					252,92	2,42	8782	84	–	3005	
192	1106-0101-0101	Подготовка бетонная под УТ3. Устройство НР = 91 %	м3	1	22986	1059	22986	1059	20782	1242	26166
					1145	220	1145	220	–	1938	
193	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	2,1	26678,57	934,76	56025	1963	45829	8122	69279
					3920,48	329,52	8233	692	–	5132	
194	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,18086	215893		39046		39046	–	42170
					–		–		–	3124	
195	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00761	219456		1670		1670	–	1804
					–		–		–	134	
196	1106-0101-0101	Монолитные участки. Устройство НР = 91 %	м3	1	24567	1059	24567	1059	22363	1242	27874
					1145	220	1145	220	–	2065	
197	2106-0208-0501	Стремянка СГ-22	т	0,0392	521306		20435		20435	–	22070
					–		–		–	1635	
198	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3243		3243		3243	–	3502

				–		–		–	259		
199	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2669		2669		2669	–	2883
				–		–		–	214		
200	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	47351		47351		47351	–	51139
				–		–		–	3788		
201	2104-0302-0114	Плита перекрытия для лотковых каналов с отверстиями марки ПТО 150.240.14-6, размерами 1480 мм х 2380 мм х 140 мм СТ РК 937-92	шт.	1	44742		44742		44742	–	48321
				–		–		–	3579		
202	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	29158		29158		29158	–	31491
				–		–		–	2333		
203	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	конструкций	1	2237	1082	2237	1082	451	1306	3826
				704	403	704	403	–	283		
204	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,543	23581		12804		12804	–	13828
				–		–		–	1024		
205	2988-8888-8905	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 7,5 на 10	м3	0,543	504		274		274	–	296
				–		–		–	22		
206	2988-8888-8906	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 10 на 12,5	м3	0,543	428		232		232	–	251
				–		–		–	19		

207	2988-8888-8907	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 12,5 на 15	м3	0,543	492		267		267	–	288
					–		–		–	21	
208	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	конструкций	31	1580,16	771,26	48985	23909	9523	28811	84020
					501,71	285,9	15553	8863	–	6224	
209	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС 12.4.3-Т 6шт) К=6,000;	м3	0,762	24477		18651		18651	–	20143
					–		–		–	1492	
210	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС 9.4.6-Т 25шт) К=25,000;	м3	5,1	24477		124833		124833	–	134820
					–		–		–	9987	
211	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	поверхности	34,722	844,48	17,74	29322	616	19924	8245	40572
					252,92	2,42	8782	84	–	3005	
212	1106-0101-0101	Подготовка бетонная под УТ4. Устройство НР = 91 %	м3	1	22986	1059	22986	1059	20782	1242	26166
					1145	220	1145	220	–	1938	
213	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	2,1	26678,57	934,76	56025	1963	45829	8122	69279
					3920,48	329,52	8233	692	–	5132	
214	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,18086	215893		39046		39046	–	42170

						–		–		–	3124
215	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00761		219456		1670		1670	–	1804
						–		–		–	134
216	1106-0101-0101	Монолитные участки. Устройство НР = 91 %	м3	1	1059	24567	1059	24567	1059	22363	1242	27874
					220	1145	220	1145	220	–	2065
217	2106-0208-0501	Стремянка СГ-22	т	0,0392		521306		20435		20435	–	22070
						–		–		–	1635
218	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		3243		3243		3243	–	3502
						–		–		–	259
219	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		2669		2669		2669	–	2883
						–		–		–	214
220	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		47351		47351		47351	–	51139
						–		–		–	3788
221	2104-0302-0114	Плита перекрытия для лотковых каналов с отверстиями марки ПТО 150.240.14-6, размерами 1480 мм х 2380 мм х 140 мм СТ РК 937-92	шт.	1		44742		44742		44742	–	48321
						–		–		–	3579
222	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1		29158		29158		29158	–	31491
						–		–		–	2333
223	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	конструкций	1	1082	2237	1082	2237	1082	451	1306	3826

					704	403	704	403	–	283	
224	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,543	23581		12804		12804	–	13828
					–		–		–	1024	
225	2988-8888-8905	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 7,5 на 10	м3	0,543	504		274		274	–	296
					–		–		–	22	
226	2988-8888-8906	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 10 на 12,5	м3	0,543	428		232		232	–	251
					–		–		–	19	
227	2988-8888-8907	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 12,5 на 15	м3	0,543	492		267		267	–	288
					–		–		–	21	
228	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	конструкций	31	1580,16	771,26	48985	23909	9523	28811	84020
					501,71	285,9	15553	8863	–	6224	
229	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС 12.4.3-Т 6шт) К=6,000;	м3	0,762	24477		18651		18651	–	20143
					–		–		–	1492	
230	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС 9.4.6-Т 25шт) К=25,000;	м3	5,1	24477		124833		124833	–	134820
					–		–		–	9987	

231	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	поверхности	34,722	844,48	17,74	29322	616	19924	8245	40572
					252,92	2,42	8782	84	–	3005	
232	1106-0101-0101	Подготовка бетонная под УТ5. Устройство НР = 91 %	м3	1	22986	1059	22986	1059	20782	1242	26166
					1145	220	1145	220	–	1938	
233	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	2,1	26678,57	934,76	56025	1963	45829	8122	69279
					3920,48	329,52	8233	692	–	5132	
234	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,18086	215893		39046		39046	–	42170
					–		–		–	3124	
235	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00761	219456		1670		1670	–	1804
					–		–		–	134	
236	1106-0101-0101	Монолитные участки. Устройство НР = 91 %	м3	1	24567	1059	24567	1059	22363	1242	27874
					1145	220	1145	220	–	2065	
237	2106-0208-0501	Стремянка СГ-22	т	0,0392	521306		20435		20435	–	22070
					–		–		–	1635	
238	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3243		3243		3243	–	3502
					–		–		–	259	
239	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2669		2669		2669	–	2883

					–		–		–	214	
240	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	47351		47351		47351	–	51139
					–		–		–	3788	
241	2104-0302-0114	Плита перекрытия для лотковых каналов с отверстиями марки ПТО 150.240.14-6, размерами 1480 мм х 2380 мм х 140 мм СТ РК 937-92	шт.	1	44742		44742		44742	–	48321
					–		–		–	3579	
242	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	29158		29158		29158	–	31491
					–		–		–	2333	
243	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	конструкций	1	2237	1082	2237	1082	451	1306	3826
					704	403	704	403	–	283	
244	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,543	23581		12804		12804	–	13828
					–		–		–	1024	
245	2988-8888-8905	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 7,5 на 10	м3	0,543	504		274		274	–	296
					–		–		–	22	
246	2988-8888-8906	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 10 на 12,5	м3	0,543	428		232		232	–	251
					–		–		–	19	
247	2988-8888-8907	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 12,5 на 15	м3	0,543	492		267		267	–	288
					–		–		–	21	

248	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	конструкций	31	1580,16	771,26	48985	23909	9523	28811	84020
					501,71	285,9	15553	8863	–	6224	
249	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС 12.4.3-Т 6шт) К=6,000;	м3	0,762	24477		18651		18651	–	20143
					–		–		–	1492	
250	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС 9.4.6-Т 25шт) К=25,000;	м3	5,1	24477		124833		124833	–	134820
					–		–		–	9987	
251	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	поверхности	34,722	844,48	17,74	29322	616	19924	8245	40572
					252,92	2,42	8782	84	–	3005	

Итого по разделу 5 **3 105 691**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 176 242
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 148 064
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 52 278
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 308 038

Накладные расходы, тенге 243 293

Сметная прибыль (8 %), тенге 230 054

Раздел 6 Дренажный колодец

252	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	ций колодца	4,96	55836,09	8537,9	276947	42348	155107	95531	402276

					16026,61	3428,23	79492	17004	–	29798	
253	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	3243		25944		25944	–	28020
					–		–		–	2076	
254	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	2669		10676		10676	–	11530
					–		–		–	854	
255	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	7407		29628		29628	–	31998
					–		–		–	2370	
256	2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	9514		76112		76112	–	82201
					–		–		–	6089	
257	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	10867		86936		86936	–	93891
					–		–		–	6955	
258	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	10867		43468		43468	–	46945
					–		–		–	3477	
259	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	4	23128		92512		92512	–	99913
					–		–		–	7401	
260	2104-9999-9917	Опорная подушка ОП-3 (16 шт)	м3	0,2304	43210		9956		9956	–	10752
					–		–		–	796	
261	1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР = 93 %	ующего слоя	11,35424	10332,09	1441,84	117313	16371	34217	69471	201727

				5876,66	702,38	66725	7975	–	14943		
262	1108-0101-0202	Основание щебеночное под отмостку. Устройство НР = 93 %	3 основания	1,8	5815,56	1520,56	10468	2737	6308	2451	13953
					790,56	673,33	1423	1212	–	1034	
263	1106-0101-0101	Устройство бетонной отмостки НР = 91 %	м3	1,8	22850	1058,89	41130	1906	37163	2235	46834
					1145	219,44	2061	395	–	3469	
		Итого по разделу 6					**1 070 040**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					149 701				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					63 362				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					26 586				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					608 027				
		Накладные расходы, тенге					169 688				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					79 262				
	Раздел 7 Система ОДК										
264	1124-0207-0202	Пункт контрольный. Устройство НР = 99 %	шт.	15	5573,87	579	83608	8685	36024	42107	135772
					2593,27	242,2	38899	3633	–	10057	
265	5800-0010-0004	Терминал промежуточный, КТ-14	шт	1	15880,36		15880		–	–	15880
					–		–		15880	–	
266	5800-0010-0005	Терминал концевой КТ-15/ш	шт	4	22111,61		88446		–	–	88446
					–		–		88446	–	
267	5800-0010-0006	Терминал промежуточный КТ-12/ш	шт	10	21525		215250		–	–	215250
					–		–		215250	–	
268	5800-0010-0001	Детектор повреждений ДПС-4АМ	шт	1	139723,21		139723		–	–	139723
					–		–		139723	–	

269	5800-0010-0002	Импульсный рефлекторметр "Рейс-105М1"	шт	1	388392,86		388393		–	–	388393
					–		–		388393	–	
270	5800-0010-0003	Переносной детектор повреждений ДПП-АТ	шт	1	33035,71		33036		–	–	33036
					–		–		33036	–	
271	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	10	6654,9	1947,3	66549	19473	14936	38858	113840
					3214	711	32140	7110	–	8433	
272	5800-0010-0006	Ковер настенный	шт	10	54974,11		549741		–	–	549741
					–		–		549741	–	
273	1308-0201-2101	Заделка концевая сухая с бандажирующей муфтой для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	36	642,61	82,89	23134	2984	3584	12690	38690
					460,17	29,42	16566	1059	–	2866	
274	5800-0010-0007	Комплект удлинителя кабеля "КУК-3"	шт	20	5789,29		115786		–	–	115786
					–		–		115786	–	
275	5800-0010-0008	Комплект удлинителя кабеля "КУК-5"	шт	16	8388,39		134214		–	–	134214
					–		–		134214	–	

Итого по разделу 7	**1 968 771**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	87 605
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	31 142
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 802
- материалы, изделия и конструкции, тенге	54 544
- оборудование, тенге	1 680 469
Накладные расходы, тенге	93 655
Сметная прибыль (8 %), тенге	21 356

Итого по смете	**35 965 464**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 128 241
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 144 259
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	794 186
- материалы, изделия и конструкции, тенге	22 444 118
- оборудование, тенге	1 680 469
- перевозка грузов, тенге	372 232
Накладные расходы, тенге	3 656 510
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 539 636

Составил _____ Бурова М.С.

Заказ 14201 17

Наименование стройки: Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг" села Зимовье Глубоковского района Восточно-Казахстанской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-1

Тепловые сети

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2756		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				3128241
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,302153664	3943,00	28792
				1448,00	10574
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,569439	4326,00	15441
				1730,00	6176
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	43,05670991	7035,00	302904
				1730,00	74487
4 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,42884	32,00	108
				0,00	0

5	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,688	14,00 ——— 0,00	124 ——— 0
6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,7683984	135,00 ——— 0,00	104 ——— 0
7	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	5,890864	5827,00 ——— 1211,00	34328 ——— 7133
8	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	16,015154	4495,00 ——— 1730,00	71987 ——— 27705
9	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,3375	6501,00 ——— 1730,00	8695 ——— 2313
10	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,7128	4853,00 ——— 1730,00	3459 ——— 1234
11	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	33,3616	4142,00 ——— 1448,00	138183 ——— 48308
12	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,73	5674,00 ——— 1448,00	9816 ——— 2506
13	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0095256	26,00 ——— 0,00	0 ——— 0
14	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,966672	86,00 ——— 0,00	83 ——— 0
15	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0 маш.-ч	8,4761454	4360,00 ——— 1211,00	36958 ——— 10267
16	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	0 маш.-ч	0,144	4718,00	679

					———	———
					1448,00	209
17	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	40,9017474	1541,00	63028
					———	———
					1211,00	49533
18	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	47,8459628	2458,00	117607
					———	———
					1211,00	57943
19	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,596	144,00	86
					———	———
					0,00	0
20	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	113,7030788	546,00	62083
					———	———
					0,00	0
21	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	30,62304	918,00	28112
					———	———
					0,00	0
22	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,369	3642,00	1344
					———	———
					1014,00	374
23	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,02704	26,00	234
					———	———
					0,00	0
24	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	7,5182554	13,00	96
					———	———
					0,00	0
25	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	10,3729706	56,00	580
					———	———
					0,00	0
26	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,302585	644,00	4059
					———	———
					0,00	0
27	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	105,3317272	6722,00	708041

					1730,00	182225
28	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	9,3	5798,00	53921
					1730,00	16089
29	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12,57	62,00	779
					0,00	0
30	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	44,7202802	4,00	179
					0,00	0
31	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	1037,2076	364,00	377544
					254,00	263451
32	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,026588	3175,00	84
					1211,00	32
33	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	26,4858342	2586,00	68491
					1211,00	32079
34	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,7128	3437,00	2450
					1211,00	864
35	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	1,69344	48,00	81
					0,00	0
36	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,56448	1326,00	748
					1211,00	684
37	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,171004	65,00	13
					0,00	0
38	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	45,2017708	25,00	1133

				0,00	0
39 3403-0202-0301	Машины шлифовальные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,21168	207,00	44
				0,00	0
40 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	9,0407112	10,00	90
				0,00	0
41 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	126,5937904	14,00	1772
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**2144260**
					794186

Материалы

1 2101-0102-0101	Глина	м3	13,057376	2616,00	34158
2 2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,18868	3180,00	16500
3 2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,61028	3180,00	5121
4 2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0 м3	2,07	3044,00	6301
5 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	17,918588	2600,00	46589
6 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	0 м3	222,1337	2418,00	537119
7 2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,836	17461,00	32058
8 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,34912	17016,00	22957
9 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	0 м3	1,836	18527,00	34016
10 2102-0101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	9,69	18660,00	180815
11 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,50096	17779,00	8907
12 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,7958	19290,00	15352
13 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,57	20061,00	31496
14 2102-0101-0602	Бетон тяжелый класса В15, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	21,34248	20210,00	431331
15 2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,054035	22141,00	1196

16	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0496	17623,00	874
17	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2,68745	19007,00	51083
18	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,5292	21808,00	11540
19	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,4464	17678,00	7891
20	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	13	3243,00	42159
21	2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	9514,00	76112
22	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	10867,00	130404
23	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	9	2669,00	24021
24	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	47351,00	236755
25	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	7407,00	29628
26	2104-0302-0114	Плита перекрытия для лотковых каналов с отверстиями марки ПТО 150.240.14-6, размерами 1480 мм х 2380 мм х 140 мм СТ РК 937-92	шт.	5	44742,00	223710
27	2104-0302-0201	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	3,42	58322,00	199461
28	2104-0303-0157	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В30, под расчетную нагрузку 11 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	2,25	73942,00	166370
29	2104-0303-0158	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В30, под расчетную нагрузку 11 тс/м2, объемом более 0.5 м3 до 1.0 м3 СТ РК 937-92	м3	3,1	70595,00	218845
30	2104-0305-0101	Подушки опорные марки ОП1	шт.	12	2458,00	29496
31	2104-0305-0102	Подушки опорные марки ОП2	шт.	10	3260,00	32600
32	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	35,022	24477,00	857233
33	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,715	23581,00	64020
34	2104-9999-9917	Опорная подушка ОП-3 (16 шт)	м3	0,2304	43210,00	9956

35	2105-0103-0113	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 8 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,61348	1424410,00	873847
36	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,74788	232308,00	173739
37	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,53581	219456,00	117586
38	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,05236	215893,00	227196
39	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,21716	208548,00	45288
40	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,053036	218211,00	11573
41	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,36	339,00	122
42	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0136	554,00	8
43	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,8296	70,00	690
44	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06136	228485,00	14020
45	2106-0208-0501	Стремянка СГ-22	т	0,196	521306,00	102175
46	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,013	615025,00	7996
47	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,7056	439307,00	309975
48	2107-0101-9901	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	0,0988356	20017,00	1978
49	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0312992	21847,00	685
50	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,028648	27639,00	791
51	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1097156	27639,00	3030
52	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0736	21847,00	1608

53	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	8,4	133,00	1117
54	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0066	228,00	2
55	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	15,6	125,00	1950
56	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	104,656	138,00	14443
57	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	684,744	225,00	154068
58	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0304	174491,00	5305
59	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0081396	31999,00	262
60	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00181702	350773,00	637
61	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0456496	129884,00	5932
62	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	6,07748	310,00	1884
63	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000104	628318,00	7
64	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,452	5488,00	7969
65	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	7,08584	310,00	2196
66	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	42,64112	166,00	7079
67	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0011	358923,00	395
68	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00045	286731,00	130
69	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00036	1123165,00	404
70	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0789744	54214,00	4282
71	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00992	171586,00	1702
72	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	28,2648	175,00	4947
73	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	22,9401116	26,00	596
74	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00047628	290315,00	138
75	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	136,37	323,00	44047
76	2113-0803-1001	Ветошь	кг	47,36102	90,00	4263
77	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,8500144	6994,00	33924
78	2113-0804-0401	Каболка	т	0,01984	1371580,00	27212
79	2113-0809-0901	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	0,9	376,00	338
80	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	10,3258	172,00	1777
81	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0910272	212247,00	19319
82	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0012	235559,00	283
83	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0134064	207096,00	2776
84	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	208994,00	418

85	2113-0816-0201	Бирки кабельные	100 шт.	0,3	1216,00	365
86	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,36	2834,00	1020
87	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00285768	422168,00	1206
88	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,8482	648,00	551
89	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,528	1272,00	4488
90	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0133566	744284,00	9940
91	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000889056	453414,00	403
92	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,4076	530,00	215
93	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00571536	533327,00	3048
94	2301-0402-0201	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 32х2,5-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	359,56	4225,00	1519141
95	2301-0402-0202	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 38х2,5-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	8,08	4225,00	34138
96	2301-0402-0203	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 45х2,5-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	143,42	5070,00	727139
97	2301-0402-0204	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 57х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	189,88	5213,00	989844
98	2301-0402-0206	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	8	7977,00	63816
99	2301-0402-0208	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 133х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	336	12893,00	4332048
100	2301-0402-0301	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 32х3-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	м	36,36	4396,00	159839
101	2301-0402-0302	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 38х3-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	м	70,7	4512,00	318998
102	2301-0402-0304	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 57х3-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	м	32,32	5522,00	178471
103	2301-0402-0308	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 133х4-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	м	10	11938,00	119380

104	2301-0501-0804	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 110x2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	15,15	837,00	12681
105	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	8	1318,00	10544
106	2302-0101-0122	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	263,00	2104
107	2302-0101-0708	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм x 3,5 мм - 38 мм x 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	792,00	1584
108	2302-0101-0735	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм x 4 мм - 32 мм x 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	8	4458,00	35664
109	2302-0201-0101	Отвод укороченный Ст 32x3-90°-2-ППУ-ПЭ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	6	16061,00	96366
110	2302-0201-0103	Отвод укороченный Ст 45x3-90°-2-ППУ-ПЭ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	4	17237,00	68948
111	2302-0201-0501	Отвод укороченный Ст 57x3-90°-2-ППУ-ПЭ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	8	22646,00	181168
112	2302-0201-0505	Отвод укороченный Ст 133x4-90°-2-ППУ-ПЭ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	8	51427,00	411416
113	2302-0201-0901	Отвод укороченный Ст 32x3-90°-2-ППУ-ОЦ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	2	16156,00	32312
114	2302-0201-0904	Отвод укороченный Ст 57x3-90°-2-ППУ-ОЦ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	6	19552,00	117312
115	2302-0201-0908	Отвод укороченный Ст 133x4-90°-2-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	45370,00	181480
116	2302-0201-3136	Тройниковое ответвление укороченное Ст 133-57-2-ППУ-ОЦ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	4	45780,00	183120
117	2302-0201-3401	Тройниковое ответвление укороченное Ст 32-32-2-ППУ-ОЦ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	2	22257,00	44514
118	2302-0201-3406	Тройниковое ответвление укороченное Ст 38-32-2-ППУ-ОЦ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	2	28500,00	57000
119	2302-0201-3410	Тройниковое ответвление укороченное Ст 57-32-2-ППУ-ОЦ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	2	28742,00	57484
120	2302-0201-4002	Переход укороченный Ст 57-38-2-ППУ-ОЦ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	2	14916,00	29832
121	2302-0201-4015	Переход укороченный Ст 133-45-2-ППУ-ПЭ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	2	26350,00	52700
122	2302-0201-4101	Переход укороченный Ст 38-32-2-ППУ-ОЦ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	2	17750,00	35500
123	2302-0201-4103	Переход укороченный Ст 57-32-2-ППУ-ОЦ-У ГОСТ 30732-2006	шт.	2	16616,00	33232
124	2302-0201-4901	Неподвижная опора Ст 32-255x16-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	16	27621,00	441936
125	2302-0201-4902	Неподвижная опора Ст 32-255x16-2-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	28671,00	57342
126	2302-0201-4903	Неподвижная опора Ст 45-255x16-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	28334,00	113336

127	2302-0201-4904	Неподвижная опора Ст 57-255х16-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	8	31832,00	254656
128	2302-0201-4908	Неподвижная опора	шт.	25	59745,00	1493625
129	2302-0201-5004	Неподвижная опора Ст 57-255х16-2-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	39378,00	78756
130	2302-0201-5201	Опора скользящая 32-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	22	4202,00	92444
131	2302-0201-5202	Опора скользящая 38-2-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	32	4202,00	134464
132	2302-0201-5204	Опора скользящая 57-2-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	16	4202,00	67232
133	2302-0201-5208	Опора скользящая 133-2-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006	шт.	12	5361,00	64332
134	2302-0201-5801	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода и МЗИ Ст 32-2-ППУ-ПЭ-200 ГОСТ 30732-2006	шт.	30	19549,00	586470
135	2302-0201-5802	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода и МЗИ Ст 38-2-ППУ-ПЭ-КВ-200 ГОСТ 30732-2006	шт.	4	20435,00	81740
136	2302-0201-5803	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода и МЗИ Ст 45-2-ППУ-ПЭ-200 ГОСТ 30732-2006	шт.	2	22687,00	45374
137	2302-0201-5804	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода и МЗИ Ст 57-2-ППУ-ПЭ-КВ-200 ГОСТ 30732-2006	шт.	2	23229,00	46458
138	2302-0201-5806	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода и МЗИ Ст 89-2-ППУ-ПЭ-200 ГОСТ 30732-2006	шт.	4	31719,00	126876
139	2302-0201-5808	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода и МЗИ Ст 133-2-ППУ-ПЭ-КВ-200 ГОСТ 30732-2006	шт.	14	43457,00	608398
140	2302-0402-0101	Комплект изоляции стыка	шт.	158	809,00	127822
141	2302-1104-2101	Манжета стенового ввода	шт.	54	450,00	24300
142	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	4	23128,00	92512
143	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	5	29158,00	145790
144	2304-0601-0101	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	12	12267,00	147204
145	2304-0601-0102	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200 °С, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	12877,00	128770
146	2304-0601-0103	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200 °С, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	18	14279,00	257022
147	2304-0601-0105	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200 °С, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	30620,00	61240
148	2304-0601-0106	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п,бк) для воды и пара, Т 200 °С, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	37171,00	74342
149	2304-0601-0108	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200 °С, PN 16, DN 80 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	60363,00	120726
150	2304-0601-0110	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с65нж, (п, бк) для воды и пара, Т 200 °С, PN 16, DN 125 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	120350,00	240700
151	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	10	819,00	8190
152	2305-1206-1001	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	15	572,00	8580

153 2305-1206-1102	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 38 мм х 2,5 мм, длина 6,3 м ГОСТ 27036-86	шт.	2	12713,00	25426
154 2305-1206-1106	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 133 мм х 4 мм, длина 10,5 м ГОСТ 27036-86	шт.	10	47979,00	479790
155 2305-1501-0101	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	10	2430,00	24300
156 2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0288	70755,00	2038
157 2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	8,11598	1230,00	9984
158 2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,5952	1486,00	884
159 2988-8888-8905	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 7,5 на 10	м3	2,715	504,00	1370
160 2988-8888-8906	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 10 на 12,5	м3	2,715	428,00	1160
161 2988-8888-8907	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: с 12,5 на 15	м3	2,715	492,00	1335
	Итого по материалам				**22444118**
	Перевозка грузов				
1 4101-0104-4005	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 4. Расстояние перевозки 5 км	т	581,6125	640,00	372232
	Итого по перевозке грузов				**372232**
	Инженерное оборудование				
1 5800-0010-0001 (пл)	Детектор повреждений ДПС-4АМ	шт	1	139723,21	139723
2 5800-0010-0002 (пл)	Импульсный рефлекторметр "Рейс-105М1"	шт	1	388392,86	388393
3 5800-0010-0003 (пл)	Переносной детектор повреждений ДПП-АТ	шт	1	33035,71	33036
4 5800-0010-0004 (пл)	Терминал промежуточный, КТ-14	шт	1	15880,36	15880
5 5800-0010-0005 (пл)	Терминал концевой КТ-15/ш	шт	4	22111,61	88446
6 5800-0010-0006 (пл)	Терминал промежуточный КТ-12/ш	шт	10	21525,00	215250
7 5800-0010-0006 (пл)	Ковер настенный	шт	10	54974,11	549741
8 5800-0010-0007 (пл)	Комплект удлинителя кабеля "КУК-3"	шт	20	5789,29	115786

9	5800-0010-0008 (пл)	Комплект удлинителя кабеля "КУК-5"	шт	16	8388,39	134214
		Итого по инженерному оборудованию	–			**1680469**

Составил _____ Бурова М.С.

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1420117 Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг" села Зимовье Глубоковского района Восточно-Казахстанской области
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 26.03.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 19) 3,1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0*1,00= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Наружные тепловые сети и канализация ГИП ТОО "BauProjekt" М.М.Леонтьев Инженер-сметчик М.С.Бурова
Список ресурсов с рыночной стоимостью
2101-0201-0604 2600
2101-0401-0101 2418
Смета № 6-1-2 Хозяйственно-бытовая канализация К1 75/2017-НК
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Бурова М.С.

Раздел 1 Устройство выгреба

1 1106-1301-0105 Устройство выгреба железобетонного 9,5

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0614

Ресурс удален 2102-0101-0601

2 2105-0309-0303 0,208

3 2105-0301-3202 0,006

4 2105-0301-3201 0,0077

5 2105-0301-3001 0,1364

6 1123-0601-0103 Кольца опорные железобетонные. Устройство. Грунты сухие 0,045

7 2104-0301-0201 1

8 1123-1201-0101 2

9 1109-0701-0132 Изготовление флюгарки 0,0159

10 2301-0101-0112 1,13 (Коб=1,06)

11 2105-0103-0110 0,0034 (Коб=1,06)

12 2105-0301-3001 0,0002 (Коб=1,06)

13 1106-0301-0408 0,0159

Ресурс удален 2113-0210-0102

14 1108-0101-0307 20,6

15 1108-0101-0401 4,2

Раздел 2 Хозяйственно-бытовая канализация К1

16 1101-0101-0309 19,3 (Коб=1,97)

17

1101-0205-0303 Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 19,3 (Коб=0,03) т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

18 1123-0101-0101 0,9

19 1122-0501-0103 0,009

20 2301-0503-0103 9 (Коб=1,01)

21 1101-0104-0402 18,4 (Коб=0,8)

22 1101-0201-0501 18,4 (Коб=0,8)

23 1101-0205-0502 18,4 (Коб=0,2)

24 1101-0102-0308 0,9

25 4101-0104-1005 0,9 (Коб=1,75)

26 1101-0102-0602 0,9

27 1134-0201-0804 Указатель пожарного гидранта. Установка указателя на стене 1

28 2401-0201-0118 Знаки односторонние квадратные, со световозвращающей пленкой 1

* * * * *

Наименование стройки: Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг" села Зимовье Глубоковского района Восточно-Казахстанской области

Заказ 14201 17

Наименование объекта: Наружные тепловые сети и канализация

Форма 4

Локальная смета № 6-1-2

Хозяйственно-бытовая канализация К1

Основание: 75/2017-НК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1251,508**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**354,559**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,301**

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, 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 Устройство выгреба										
1	1106-1301-0105	Устройство выгреба железобетонного НР = 91 %	м3	9,5	61713,79	8001,05	586281	76010	233703	275080	930270
					29112,42	2707,16	276568	25718	–	68909	
2	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,208	228485		47525		47525	–	51327
					–		–		–	3802	
3	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,006	208548		1251		1251	–	1351

				–		–		–	100	
4	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0077	215893		1662		1662	–	1795
					–		–		–	133	
5	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1364	219456		29934		29934	–	32329
					–		–		–	2395	
6	1123-0601-0103	Кольца опорные железобетонные. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	ций колодца	0,045	36600	9800	1647	441	511	860	2708
					15444,44	3866,67	695	174	–	201	
7	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2669		2669		2669	–	2883
					–		–		–	214	
8	1123-1201-0101	Люки. Установка НР = 99 %	шт.	2	24815,5	181	49631	362	46560	2850	56679
					1354,5	85	2709	170	–	4198	
9	1109-0701-0132	Изготовление флюгарки НР = 69 %	конструкций	0,0159	202075,47	45345,91	3213	721	67	1700	5306
					152515,72	2452,83	2425	39	–	393	
10	2301-0101-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75 К=1,060;	м	1,1978	2857		3422		3422	–	3696
					–		–		–	274	
11	2105-0103-0110	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74) К=1,060;	т	0,0036	1544582		5560		5560	–	6005
					–		–		–	445	
12	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=1,060;	т	0,00021	219456		46		46	–	50

				–		–		–	4	
13 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0159	65786,16	1257,86	1046	20	–	941	2146
				64528,3	503,14	1026	8	–	159	
14 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	поверхности	20,6	844,47	17,77	17396	366	11820	4892	24071
				252,91	2,43	5210	50	–	1783	
15 1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР = 93 %	ующего слоя	4,2	10332,14	1441,9	43395	6056	12657	25698	74620
				5876,67	702,38	24682	2950	–	5527	
	Итого по разделу 1					**1 195 236**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					313 315				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					83 976				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					29 109				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					397 387				
	Накладные расходы, тенге					312 021				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					88 537				
	Раздел 2 Хозяйственно-бытовая канализация К1									
16 1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=1,970;	м3 грунта	38,021	181,85	172,35	6914	6553	–	1421	9002
				9,49	42,4	361	1612	–	667	
17 1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	0,579	2913,64	–	1687	–	–	1215	3134
				2913,64	–	1687	–	–	232	
18 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	3 основания	0,9	3761,11	152,22	3385	137	2394	883	4609

				948,89	42,22	854	38	–	341		
19	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	убопровода	0,009	322000	95111,11	2898	856	29	2239	5548
				223666,67	27666,67	2013	249	–	411		
20	2301-0503-0103	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;	м	9,09	1512		13744		13744	–	14844
				–		–		–	1100		
21	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 % К=0,800;	м3 грунта	14,72	31,79	31,79	468	468	–	124	639
				–	11,68	–	172	–	47		
22	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,800;	нного грунта	14,72	142,73	66,03	2101	972	–	1150	3511
				76,7	31,79	1129	468	–	260		
23	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	3,68	786,41	–	2894	–	–	2084	5376
				786,41	–	2894	–	–	398		
24	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	0,9	190	181,11	171	163	–	37	225
				8,89	48,89	8	44	–	17		
25	4101-0104-1005	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,750;	т	1,575	288		454		–	–	490
				–		–		–	36		
26	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	0,9	18,89	15,56	17	14	–	6	25

				3,33	6,67	3	6	–	2	
27	1134-0201-0804	Указатель пожарного гидранта. Установка указателя на стене НР = 76 %	шт.	1	597	–	597	–	–	454	1135
					597	–	597	–	–	84	
28	2401-0201-0118	Знаки односторонние квадратные, со световозвращающей пленкой	шт.	1	7161		7161		7161	–	7734
					–		–		–	573	

Итого по разделу 2	**56 272**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 546
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 163
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 589
- материалы, изделия и конструкции, тенге	23 328
- перевозка грузов, тенге	454
Накладные расходы, тенге	9 613
Сметная прибыль (8 %), тенге	4 168

Итого по смете	**1 251 508**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	322 861
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	93 139
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	31 698
- материалы, изделия и конструкции, тенге	420 715
- перевозка грузов, тенге	454
Накладные расходы, тенге	321 634
Сметная прибыль (8 %), тенге	92 705

Составил _____ Бурова М.С.

Заказ 14201 17

Наименование стройки: Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг" села Зимовье Глубоковского района Восточно-Казахстанской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-2

Хозяйственно-бытовая канализация К1

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	279		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				322861
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1186432	3943,00	468
				1448,00	172
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,009666	4326,00	42
				1730,00	17
3 3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,00135	176,00	0
				0,00	0
4 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,9507745	7035,00	6688
				1730,00	1645

5	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	12,7889	32,00	409
					0,00	0
6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,309645	4495,00	1392
					1730,00	536
7	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00795	4853,00	39
					1730,00	14
8	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	16,92238	4142,00	70093
					1448,00	24503
9	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,021783	86,00	2
					0,00	0
10	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05796	4360,00	253
					1211,00	70
11	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,013185	1541,00	20
					1211,00	16
12	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,8224	2458,00	6938
					1211,00	3418
13	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,62	144,00	2681
					0,00	0
14	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	0,69006	918,00	633
					0,00	0
15	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,2214	3642,00	806
					1014,00	225
16	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01431	26,00	0

					0,00	0
17	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,4017	644,00	259
					0,00	0
18	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,108	62,00	7
					0,00	0
19	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,000072	3175,00	0
					1211,00	0
20	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,873064	2586,00	2259
					1211,00	1058
21	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00795	3437,00	27
					1211,00	10
22	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,03816	48,00	2
					0,00	0
23	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,01272	1326,00	17
					1211,00	15
24	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,20425	65,00	13
					0,00	0
25	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,00636	25,00	0
					0,00	0
26	3403-0202-0301	Машины шлифовальные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,00477	207,00	1
					0,00	0
27	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,4176	14,00	90

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**93139**
					31699
	Материалы				
1 2101-0102-0101	Глина	м3	4,83	2616,00	12635
2 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,000072	2600,00	–
3 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,9972	2418,00	2411
4 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,01845	20061,00	370
5 2102-0101-0614	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	9,6425	20896,00	201490
6 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,019465	19007,00	370
7 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2669,00	2669
8 2105-0103-0110	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,0036	1544582,00	5560
9 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,13661	219456,00	29980
10 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0077	215893,00	1662
11 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,006	208548,00	1251
12 2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	70,00	665
13 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,208	228485,00	47525
14 2106-0510-1802	Опалубка стальная	т	0,0000765	749276,00	57
15 2107-0101-9901	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	0,20615	20017,00	4127
16 2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,437	27639,00	12078
17 2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,114	27639,00	3151
18 2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,00396	228,00	1

19	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	49,44	225,00	11124
20	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,000036	16938,00	1
21	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,013965	31999,00	447
22	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003296	129884,00	428
23	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	19,95	310,00	6185
24	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00954	310,00	3
25	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,00318	166,00	1
26	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,004944	54214,00	268
27	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,162	175,00	28
28	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,881895	26,00	23
29	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003021	207096,00	63
30	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0266	208994,00	5559
31	2301-0101-0112	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,1978	2857,00	3422
32	2301-0503-0103	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	9,09	1512,00	13744
33	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	23128,00	46256
34	2401-0201-0118	Знаки односторонние квадратные, со световозвращающей пленкой	шт.	1	7161,00	7161
		Итого по материалам				**420715**
		Перевозка грузов				
1	4101-0104-1005	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	1,575	288,00	454
		Итого по перевозке грузов				**454**

Составил _____ Бурова М.С.

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1420117 Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг" села Зимовье Глубоковского района Восточно-Казахстанской области
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 26.03.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 19) 3,1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0*1,00= 2,2 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 6-1 Наружные тепловые сети и канализация ГИП ТОО "BauProjekt" М.М.Леонтьев Инженер-сметчик М.С.Бурова
Список ресурсов с рыночной стоимостью
2101-0102-0101 2616
2101-0201-0604 2600
2101-0401-0101 2418
2102-0101-0301 18527
2102-0101-0501 19290
2102-0101-0601 20061
2102-0401-2804 19007
2102-0501-0303 17619
2104-0301-0101 3243
2104-0301-0110 14434
2104-0301-0112 17344

2104-0301-0115 23065
2104-0301-0117 29353
2104-0301-0201 2669
2104-0302-0102 25380
2104-0302-0103 47351
2104-0302-0109 20601
2104-0302-0113 36448
2113-0101-0101 16938
2113-0104-0102 129884
2113-0104-0103 129884
2113-0104-1002 512548

Смета № 6-1-3 Наружняя канализация (ливневая канализация) 75/2017-НК1

Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Бурова М.С.

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0309 454,586 (Коб=0,97)
2 1101-0205-0303 Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 454,586 (Коб=0,03) т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3 1101-0101-0309 Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 в мокрых грунтах 375,91 (Коб=0,97) т.ч. п.3.46: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;
4 1101-0205-0303 Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами в мокрых грунтах 375,91 (Коб=0,03) т.ч. п.3.177.1: к1трр=1,2; т.ч. п.3.179: к2трр=1,2;
5 1101-0205-1201 266,05
6 1123-0101-0101 3,9
7 1101-0104-0402 524,656 (Коб=0,8)
8 1101-0201-0501 524,656 (Коб=0,8)
9 1101-0205-0502 524,656 (Коб=0,2)
10 1101-0102-0308 305,84
11 4101-0104-1005 305,84 (Коб=1,75)
12 1101-0102-0602 305,84

Раздел 2 Фундаменты под резервуар

13 1106-0101-0101 6,4
Ресурс заменен ->2102-0101-0304
Ресурс удален 2102-0101-0101

14 1106-0101-0105 Фундаментные плиты Флл-1. Устройство 15,3
Ресурс заменен 2102-0101-0604->2102-0101-0613
Ресурс удален 2102-0101-0601

15 2105-0301-3001 0,0272

16 2105-0301-3201 0,75824

17 1111-0101-0405 Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в два слоя 65,87 (Коб=2)

Раздел 3 Ливневая канализация К2

18 1109-0202-0205 Резервуары. Монтаж 4,048 (Коб=2)

19 5810-0000-0020 (Кпл) Резервуар стальной подземный 1 шт 2 3683400

20 1122-0501-0106 0,055

21 2301-0501-1319 55 (Коб=1,01)

22 1122-0301-0106 Трубы стальные, диаметр 200 мм. Укладка 0,009

23 2301-0301-0244 9 (Коб=1,004)

24 1122-0301-0105 Трубы стальные, диаметр 150 мм. Укладка 0,007

25 2301-0301-0235 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8732-75 7 (Коб=1,004)

26 1122-1101-0105 Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в емкость 4
Ресурс заменен 2301-0201-0232->2301-0301-0244 Об= 0,5
Ресурс удален 2301-0201-0232

27 1122-1101-0105 2
Ресурс заменен 2301-0201-0232->2301-0301-0244
Ресурс удален 2301-0201-0232

28 1122-1101-0104 Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в стальной резервуар 2
Ресурс заменен 2301-0201-0220->2301-0301-0235
Ресурс удален 2301-0201-0220

29 1122-1101-0105 Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в стальной резервуар 4
Ресурс заменен 2301-0201-0232->2301-0301-0244
Ресурс удален 2301-0201-0232

30 1122-0601-0306 0,009

31 1122-0601-0305 0,004

32 1113-0301-0101 Поверхности металлические. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой 85

33 1113-0301-0102 Поверхности металлические. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой 85

34 1113-0501-0305 85
35 1113-0501-0306 85
36 1113-0301-0406 ОбФ1=4*.61 = 2,44
37 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза ОбФ1=4*.61 = 2,44 (Коб=2)
38 1120-0701-0301 2
39 1120-0101-0101 Переходы класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка ОбФ2=2*.3*3.14*(.2+.16)/2 = 0,33912
40 1328-0101-0601 Фильтррующий патрон. Монтаж оборудования 2
41 2903-0400-0100 (Кпл) ТОО "RAA PIPES" Фильтр ФОПС-МУ-2,0-0,9 1 шт 2 870500
42 1123-0701-0103 Колодцы дождеприемные круглые для дождевой канализации из сборного железобетона. Устройство. Грунты сухие ОбФ3=4*.38+2*.59+7*.265+.4+2*.39+2*.59+4*.27+2*.55+6*.02+6*.05+4*.27+2*.55 = 11,695
43 2104-0302-0102 4
44 2104-0302-0103 2
45 2104-0301-0110 7
46 2104-0301-0112 1
47 2104-0301-0115 2
48 2104-0301-0117 2
49 2104-0302-0109 4
50 2104-0302-0113 2
51 2104-0301-0201 6
52 2104-0301-0101 6
53 2104-0302-0109 4
54 2104-0302-0113 2
55 2113-0814-2208 ОбФ7=5*6 = 30
56 2303-0101-0403 2
57 1108-0101-0401 ОбФ4=1.69*6 = 10,14
58 1108-0101-0307 ОбФ5=3.14*(1*1*2+2*1.9+.75*.75*4+1.5*1.8+1.6*1.5+1.9*2+1.6*1.5+1.6*1.5) = 68,295
59 1122-1301-0102 ОбФ6=.38+.265+.4*3+.35+.27+.02+.05 = 2,535
60 2104-0302-0102 1
61 2104-0301-0110 1
62 2104-0301-0112 3
63 2104-0301-0112 1
64 2104-0302-0109 1
65 2104-0301-0201 1
66 2104-0301-0101 1
67 2303-0101-1011 7

68 1108-0101-0401 2

* * * * *

Наименование стройки: Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг" села Зимовье Глубоковского района Восточно-Казахстанской области

Заказ 14201 17

Наименование объекта: Наружные тепловые сети и канализация

Форма 4

Локальная смета № 6-1-3

Наружняя канализация (ливневая канализация)

Основание: 75/2017-НК1

Сметная стоимость, тыс. тенге	**15780,429**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1629,068**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,464**

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, 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	1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	440,94842	181,86	172,36	80189	76001	–	16472	104394
					9,5	42,39	4188	18690	–	7733	
2	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	13,63758	2913,49	–	39733	–	–	28608	73808
					2913,49	–	39733	–	–	5467	

3	1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 в мокрых грунтах НР = 72 % К=0,970; т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	364,6327	200,04	189,59	72941	69132	–	14982	94957
					10,45	46,62	3809	17000	–	7034	
4	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами в мокрых грунтах НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.177.1: ктрр1=1,2; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	м3 грунта	11,2773	3496,23	–	39428	–	–	28388	73241
					3496,23	–	39428	–	–	5425	
5	1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР = 72 %	крого грунта	266,05	1041,04	1041,04	276969	276969	–	139154	449413
					–	726,44	–	193269	–	33290	
6	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	3 основания	3,9	3761,03	152,56	14668	595	10373	3826	19974
					948,72	42,31	3700	165	–	1480	
7	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 % К=0,800;	м3 грунта	419,7248	31,78	31,78	13339	13339	–	3527	18215
					–	11,67	–	4899	–	1349	
8	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,800;	нного грунта	419,7248	142,67	65,99	59883	27699	–	32779	100075
					76,68	31,79	32184	13343	–	7413	
9	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	104,9312	786,35	–	82513	–	–	59409	153276
					786,34	–	82512	–	–	11354	
10	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	305,84	189,84	181,39	58061	55477	32	12707	76429
					8,34	49,36	2552	15096	–	5661	

11	4101-0104-1005	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,750;	т	535,22	288		154143		–	–	166474
					–		–		–	12331	
12	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	305,84	18,79	15,87	5747	4854	32	2017	8385
					2,82	6,34	861	1940	–	621	
		Итого по разделу 1					**1 338 641**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					208 967				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					524 066				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					264 402				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					10 437				
		- перевозка грузов, тенге					154 143				
		Накладные расходы, тенге					341 869				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					99 158				
	Раздел 2 Фундаменты под резервуар										
13	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	6,4	23330,31	1059,06	149314	6778	135209	7946	169841
					1144,84	219,53	7327	1405	–	12581	
14	1106-0101-0105	Фундаментные плиты Флл-1. Устройство НР = 91 %	м3	15,3	31431,63	1849,15	480904	28292	354252	95000	621976
					6428,76	394,51	98360	6036	–	46072	
15	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 СТ РК 2591-2014	т	0,0272	219456		5969		5969	–	6447
					–		–		–	478	
16	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,75824	215893		163699		163699	–	176795
					–		–		–	13096	

17	1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в два слоя НР = 94 % К=2,000;	поверхности	131,74	2060,32	38,55	271427	5078	220827	43391	340003
					345,54	4,85	45522	639	–	25185	
		Итого по разделу 2					**1 315 062**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					151 209				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					40 148				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 080				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					879 956				
		Накладные расходы, тенге					146 337				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					97 412				
		Раздел 3 Ливневая канализация К2									
18	1109-0202-0205	Резервуары. Монтаж НР = 69 % К=2,000;	конструкций	8,096	61792,12	17108,33	500269	138509	63996	233217	792165
					36779,15	4969,37	297764	40232	–	58679	
19	5810-0000-0020	Резервуар стальной подземный	шт	2	3288750		6577500		–	–	6577500
					–		–		6577500	–	
20	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 %	трубопровода	0,055	512690,91	174927,27	28198	9621	755	20461	52552
					324036,36	51745,45	17822	2846	–	3893	
21	2301-0501-1319	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 техническая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	55,55	7452		413959		413959	–	447076
					–		–		–	33117	
22	1122-0301-0106	Трубы стальные, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 %	трубопровода	0,009	1047777,78	477888,89	9430	4301	635	5818	16468
					499333,33	153666,67	4494	1383	–	1220	
23	2301-0301-0244	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8732-78 К=1,004;	м	9,036	10824		97806		97806	–	105630
					–		–		–	7824	

24	1122-0301-0105	Трубы стальные, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	трубопровода	0,007	746857,14	218857,14	5228	1532	349	3826	9778
					478142,86	74000	3347	518	–	724	
25	2301-0301-0235	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8732-75 К=1,004;	м	7,028	6567		46153		46153	–	49845
					–		–		–	3692	
26	1122-1101-0105	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в емкость НР = 99 %	врезка	4	20608,5	8721,75	82434	34887	26843	31062	122576
					5176	2668	20704	10672	–	9080	
27	1122-1101-0105	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	2	19526	8721,5	39052	17443	11257	15531	58950
					5176	2668	10352	5336	–	4367	
28	1122-1101-0104	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в стальной резервуар НР = 99 %	врезка	2	13821	6529,5	27642	13059	6721	11785	42581
					3931	2021	7862	4042	–	3154	
29	1122-1101-0105	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в стальной резервуар НР = 99 %	врезка	4	20608,5	8721,75	82434	34887	26843	31062	122576
					5176	2668	20704	10672	–	9080	
30	1122-0601-0306	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	трубопровода	0,009	2936666,67	299000	26430	2691	20804	3253	32058
					326111,11	39000	2935	351	–	2375	
31	1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	трубопровода	0,004	2168750	191750	8675	767	6707	1330	10805
					300250	35500	1201	142	–	800	
32	1113-0301-0101	Поверхности металлические. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой НР = 69 %	м2	85	140	2,21	11900	188	6966	3289	16404

					55,84	0,24	4746	20	–	1215	
33	1113-0301-0102	Поверхности металлические. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой НР = 69 %	м2	85	108,51	2,21	9223	188	4289	3289	13513
					55,84	0,24	4746	20	–	1001	
34	1113-0501-0305	Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой НР = 69 %	м2	85	3065,25	80,11	260546	6809	183751	50305	335719
					823,36	34,35	69986	2920	–	24868	
35	1113-0501-0306	Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, последующий слой НР = 69 %	м2	85	2297,72	80,11	195306	6809	139959	35506	249277
					571,04	34,35	48538	2920	–	18465	
36	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,44	85,66	2,46	209	6	104	68	299
					40,57	–	99	–	–	22	
37	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР = 69 % К=2,000;	м2	4,88	79,51	1,43	388	7	265	81	507
					23,77	0,41	116	2	–	38	
38	1120-0701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	2	2786	37,5	5572	75	4681	823	6907
					408	12	816	24	–	512	
39	1120-0101-0101	Переходы класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	оздуховодов	0,33912	6045,06	47,18	2050	16	1484	545	2803
					1621,84	17,69	550	6	–	208	
40	1328-0101-0601	Фильтррующий патрон. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	7623	385	15246	770	–	8970	26153
					7238	114,5	14476	229	–	1937	
41	2903-0400-0100	Фильтр ФОПС-МУ-2,0-0,9	шт	2	777232,14		1554464		1554464	–	1678821

				–		–		–	124357	
42	1123-0701-0103	Колодцы дождеприемные круглые для дождевой канализации из сборного железобетона. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	ций колодца	11,695	31306,63	12413,17	366131	145172	40779	233829	647957
					15406,58	4789,31	180180	56011	–	47997	
43	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	25380		101520		101520	–	109642
					–		–		–	8122	
44	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	47351		94702		94702	–	102278
					–		–		–	7576	
45	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	14434		101038		101038	–	109121
					–		–		–	8083	
46	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	17344		17344		17344	–	18732
					–		–		–	1388	
47	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	23065		46130		46130	–	49820
					–		–		–	3690	
48	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	29353		58706		58706	–	63402
					–		–		–	4696	
49	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	20601		82404		82404	–	88996
					–		–		–	6592	

50	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	36448		72896		72896	–	78728
					–		–		–	5832	
51	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	2669		16014		16014	–	17295
					–		–		–	1281	
52	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	3243		19458		19458	–	21015
					–		–		–	1557	
53	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	20601		82404		82404	–	88996
					–		–		–	6592	
54	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	36448		72896		72896	–	78728
					–		–		–	5832	
55	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	30	599		17970		17970	–	19408
					–		–		–	1438	
56	2303-0101-0403	Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	2	30990		61980		61980	–	66938
					–		–		–	4958	
57	1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР = 93 %	ующего слоя	10,14	10332,15	1441,91	104768	14621	30558	62041	180154
					5876,63	702,37	59589	7122	–	13345	
58	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	поверхности	68,295	844,44	17,73	57671	1211	39187	16217	79799

				252,92	2,42	17273	165	–	5911	
59 1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	ций колодца	2,535	56409,47	8538,07	142998	21644	80726	48826	207170
				16026,82	3428,4	40628	8691	–	15346	
60 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	25380		25380		25380	–	27410
				–		–		–	2030	
61 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	14434		14434		14434	–	15589
				–		–		–	1155	
62 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	17344		52032		52032	–	56195
				–		–		–	4163	
63 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	17344		17344		17344	–	18732
				–		–		–	1388	
64 2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	20601		20601		20601	–	22249
				–		–		–	1648	
65 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2669		2669		2669	–	2883
				–		–		–	214	
66 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3243		3243		3243	–	3502
				–		–		–	259	

67	2303-0101-1011	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект	7	19245		134715		134715	–	145492
					–		–		–	10777	
68	1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР = 93 %	ующего слоя	2	10331,5	1441,5	20663	2883	6027	12237	35532
					5876,5	702,5	11753	1405	–	2632	

Итого по разделу 3	**13 126 726**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	840 681
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	458 096
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	155 729
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 931 948
- оборудование, тенге	6 577 500
Накладные расходы, тенге	833 371
Сметная прибыль (8 %), тенге	485 130

Итого по смете	**15 780 429**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 200 857
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 022 310
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	428 211
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 822 341
- оборудование, тенге	6 577 500
- перевозка грузов, тенге	154 143
Накладные расходы, тенге	1 321 577
Сметная прибыль (8 %), тенге	681 700

Составил _____ Бурова М.С.

Заказ 14201 17

Наименование стройки: Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг" села Зимовье Глубоковского района Восточно-Казахстанской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-3

Наружняя канализация (ливневая канализация)

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1076		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				1200857
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	3,382981888	3943,00	13339
				1448,00	4899
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,2847216	4326,00	14209
				1730,00	5683
3 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,02563	5689,00	145
				1730,00	45
4 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	27,17506356	7035,00	191177
				1730,00	47013

5	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,7	1039,00	1766
6	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	1,9761	1014,00 26,00	1724 51
7	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	0 маш.-ч	5,77116	0,00 32,00	0 185
8	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	0 маш.-ч	3,072	0,00 14,00	0 43
9	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,963048	0,00 135,00	0 266
10	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0 маш.-ч	5,79555	0,00 5827,00	0 33771
11	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0 маш.-ч	36,08587342	1211,00 4495,00	7018 162207
12	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	4,39184	1730,00 4853,00	62429 21314
13	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,01705	1730,00 4142,00	7598 71
14	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	2,10496	1448,00 5674,00	25 11944
15	3105-0104-0303	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 40 т	маш.-ч	5,42432	1448,00 8692,00	3048 47148
					1730,00	9384

16	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,43501	11,00	5
					0,00	0
17	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,18	51,00	9
					0,00	0
18	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,717732	26,00	44
					0,00	0
19	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,001322568	54,00	0
					0,00	0
20	3105-0402-0306	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	15,94912	1446,00	23062
					1014,00	16172
21	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0 маш.-ч	2,250112	4360,00	9809
					1211,00	2724
22	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,237132	1969,00	467
					1014,00	240
23	3105-0603-0101	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,42	27,00	11
					0,00	0
24	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,52271	1541,00	805
					1211,00	633
25	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	18,058976	2458,00	44389
					1211,00	21870
26	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	112,5344	221,00	24870
					0,00	0
27	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,106070248	144,00	15

					0,00	0
28	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0947	131,00	12
					0,00	0
29	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	19,11901	4971,00	95040
					1448,00	27684
30	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,442	3642,00	8894
					1014,00	2476
31	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	26,33504	26,00	685
					0,00	0
32	3106-0203-0601	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	маш.-ч	0,32384	672,00	218
					406,00	131
33	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,4665055	644,00	4809
					0,00	0
34	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,84929	1006,00	854
					17,00	15
35	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,2637	6722,00	1772
					1730,00	456
36	3204-0102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	0,1944	10546,00	2050
					1730,00	336
37	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,335	62,00	145
					0,00	0

38	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	760,903	364,00 ——— 254,00	276969 ——— 193269
39	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0244672	3175,00 ——— 1211,00	78 ——— 30
40	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0 маш.-ч	10,50816214	2586,00 ——— 1211,00	27176 ——— 12723
41	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,4048	4081,00 ——— 1448,00	1652 ——— 586
42	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	0 маш.-ч	0,13311	65,00 ——— 0,00	9 ——— 0
43	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,47025	25,00 ——— 0,00	11 ——— 0
44	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	58,153504	14,00 ——— 0,00	814 ——— 0
		Итого по машинам и механизмам				**1022310** ——— **428211**

Материалы

1	2101-0102-0101	Глина	м3	13,961	2616,00	36522
2	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0244672	2600,00	64
3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	0 м3	6,1612	2418,00	14898
4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,68952	18527,00	12775
5	2102-0101-0304	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	0 м3	6,528	18998,00	124019
6	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,256035	19290,00	4939
7	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,21628	20061,00	24400

8	2102-0101-0613	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	15,5295	20665,00	320917
9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,6101	19007,00	11596
10	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,22815	17619,00	4020
11	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	3243,00	22701
12	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	14434,00	115472
13	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	17344,00	86720
14	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	23065,00	46130
15	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	29353,00	58706
16	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	2669,00	18683
17	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	25380,00	126900
18	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	47351,00	94702
19	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	9	20601,00	185409
20	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	36448,00	145792
21	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,01570624	431822,00	6782
22	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 СТ РК 2591-2014	т	0,18944	219456,00	41574
23	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,75824	215893,00	163699
24	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,73	554,00	404
25	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	0 кг	0,9333	114,00	106
26	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0 кг	5,98038	70,00	419

27	2105-0310-1108	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 ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,1513952	3360,00	509
28	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,04048	415446,00	16817
29	2107-0101-9901	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	0,00325	20017,00	65
30	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01334	21847,00	292
31	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,018712	27639,00	517
32	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0 м3	0,11322	27639,00	3129
33	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,18865	228,00	43
34	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	53,4885	138,00	7381
35	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	316,2	460,00	145452
36	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,016989912	342,00	6
37	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	163,908	225,00	36879
38	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	78,99	254,00	20063
39	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,992	3284,00	6541
40	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00830345	16938,00	141
41	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0 т	0,004702225	31999,00	150
42	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0120275	129884,00	1562
43	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0109272	129884,00	1419
44	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,2318624	907813,00	210488
45	2113-0104-1002	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ СТ РК 1274-2004	т	0,00712448	512548,00	3652
46	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,015388468	404706,00	6229
47	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0 кг	4,15906	310,00	1290
48	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,0105392	230592,00	2430

49	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000003018	2426174,00	7
50	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,948	5488,00	10692
51	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	22,7072	310,00	7040
52	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	4,77664	166,00	793
53	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,02383912	54214,00	1293
54	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00507	171586,00	870
55	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,8872	175,00	855
56	2113-0703-1405	Вода техническая	0 м3	255,1050775	26,00	6632
57	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000366	290315,00	11
58	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,01712	17105,00	293
59	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,6587	90,00	59
60	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0 10 м2	3,94493	6994,00	27591
61	2113-0803-1603	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	185,3	962,00	178258
62	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,0156	225,00	3
63	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0008096	1880677,00	1523
64	2113-0804-0401	Каболка	т	0,01014	1371580,00	13908
65	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00935	212247,00	1984
66	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000081526	207096,00	17
67	2113-0812-1041	Электроды, d=8 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,056672	214957,00	12182
68	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	30	599,00	17970
69	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,164675	21468,00	3535
70	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0271296	450,00	12
71	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00272936	422168,00	1153
72	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001346	384028,00	517
73	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0750918	57467,00	4315
74	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,02144582	453414,00	9724
75	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0048576	557711,00	2709
76	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0004392	533327,00	234
77	2301-0301-0235	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8732-75	м	7,828	6567,00	51407
78	2301-0301-0244	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8732-78	м	13,836	10824,00	149761
79	2301-0501-1319	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225х13,4 техническая ГОСТ 18599-2001	м	55,55	7452,00	413959

80 2303-0101-0403	Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	2	30990,00	61980
81 2303-0101-1011	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект	7	19245,00	134715
82 2305-0102-0101	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	0,33912	4240,00	1438
83 2305-0301-0803	Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К200Ц для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	2	2259,00	4518
84 2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	0 м2	9,8073	1230,00	12063
85 2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,3042	1486,00	452
86 2903-0400-0100 (пл)	Фильтр ФОПС-МУ-2,0-0,9	шт	2	777232,14	1554464
	Итого по материалам				**4822341**
	Перевозка грузов				
1 4101-0104-1005	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	535,22	288,00	154143
	Итого по перевозке грузов				**154143**
	Инженерное оборудование				
1 5810-0000-0020 (пл)	Резервуар стальной подземный	шт	2	3288750,00	6577500
	Итого по инженерному оборудованию				**6577500**

Составил _____ Бурова М.С.

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1420117 Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг" села Зимовье Глубоковского района Восточно-Казахстанской области

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 26.03.18 г, тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 19) 3,1 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер 1

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0*1,00= 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12
- оборудование: 1,12

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 7-1 Благоустройство

Список ресурсов с рыночной стоимостью

2101-0201-0601 3180
2101-0201-0602 3180
2101-0201-0604 2600
2101-0202-0101 2966
2101-0601-0101 1686
2102-0101-0302 18660
2102-0101-0509 19934
2102-0101-0601 20061
2102-0401-2804 19007
2102-0402-0102 21808
2102-0501-0304 17771

2113-0104-0502 117957

Смета № 7-1-1 Водотводной лоток, асфальтовое покрытие 75/2017-ГП

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Бурова М.С.

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0309 432 (Коб=0,97)

2 1101-0205-0303 Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 432 (Коб=0,03) т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0104-0402 47 (Коб=0,8)

4 1101-0201-0501 47 (Коб=0,8)

5 1101-0205-0502 47 (Коб=0,2)

6 1101-0102-0308 385

7 4101-0104-1005 385 (Коб=1,75)

8 1101-0102-0602 385

Раздел 2 Водоотводной лоток

9 1106-0101-0101 8,84

Ресурс заменен ->2102-0101-0302

Ресурс удален 2102-0101-0101

10 1106-1301-0302 30,8

Ресурс заменен 2102-0101-0604->2102-0101-0509

Ресурс удален 2102-0101-0601

11 1106-0301-0407 1,1784

Ресурс исключен 2113-0210-0102

12 1141-0103-0103 ОбФ3=.66*2*98.2 = 129,624

13 2105-0301-3002 0,00846 (Коб=98)

14 2105-0201-0502 ОбФ1=0.001*(3.016+7.39) = 0,01041 (Коб=98)

15 1106-0301-0602 Изготовление решеток для лотков из уголков и арматуры 0,01887 (Коб=98)

16 1108-0201-0703 0,01887 (Коб=98)

Ресурс исключен 2105-0302-0101

	Ресурс исключен 2106-0801-0101	
17	1113-0301-0404	ОбФ2=98*18.866*45*0.001 = 83,19906
18	1113-0301-1418	ОбФ2=98*18.866*45*0.001 = 83,19906
	Раздел 3 Асфальтовое покрытие	
19	1101-0201-0203	ОбФ4=.5*1020 = 510
20	1127-0401-0102	ОбФ5=.15*1020 = 153
	2101-0601-0101	Об= 1,22
21	1127-0401-0104	ОбФ6=.1*1020 = 102
22	2101-0202-0101	102
23	1127-0602-0301	1020
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304	
	Ресурс заменен ->2113-0104-0502	
	Ресурс удален 2102-0599-9901	
	Ресурс удален 2113-0104-9901	
24	1127-0201-1002	87
25	2104-0508-9901	ОбФ8=87*(1*0.3*0.15) = 3,915
26	1111-0101-0204	ОбФ7=143*.2 = 28,6
	* * * * *	

Наименование стройки: Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг" села Зимовье Глубоковского района Восточно-Казахстанской области

Заказ 14201 17

Наименование объекта: Благоустройство

Форма 4

Локальная смета № 7-1-1

Водотводной лоток, асфальтовое покрытие

Основание: 75/2017-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**8302,52**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1416,95**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,273**

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Земляные работы									
1	1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	419,04	181,86	172,36	76205	72225	–	15654	99208
					9,5	42,38	3980	17761	–	7349	
2	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	12,96	2913,5	–	37759	–	–	27186	70141
					2913,5	–	37759	–	–	5196	

3 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 % К=0,800;	м3 грунта	37,6	31,78	31,78	1195	1195	–	316	1632
				–	11,68	–	439	–	121	
4 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,800;	нного грунта	37,6	142,66	65,98	5364	2481	–	2936	8964
				76,68	31,78	2883	1195	–	664	
5 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	9,4	786,38	–	7392	–	–	5322	13731
				786,38	–	7392	–	–	1017	
6 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	385	189,84	181,39	73089	69836	40	15995	96211
				8,35	49,36	3213	19002	–	7127	
7 4101-0104-1005	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,750;	т	673,75	288		194040		–	–	209563
				–		–		–	15523	
8 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	385	18,79	15,87	7234	6110	40	2538	10554
				2,82	6,34	1084	2441	–	782	

Итого по разделу 1	**510 004**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	56 311
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	151 847
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	40 838
- материалы, изделия и конструкции, тенге	80
- перевозка грузов, тенге	194 040
Накладные расходы, тенге	69 947
Сметная прибыль (8 %), тенге	37 779

Раздел 2 Водоотводной лоток

9	1106-0101-0101									
	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	8,84	22985,41	1058,94	203191	9361	183710	10976	231300
				1144,8	219,57	10120	1941	–	17133	
10	1106-1301-0302	Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство НР = 91 %	м3	30,8	44585,49	6565,65	1373233	202222	726641	469196	1989823
					14427,6	2312,66	444370	71230	–	147394	
11	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	1,1784	221591,99	1217,75	261124	1435	–	236868	537831
					220374,24	514,26	259689	606	–	39839	
12	1141-0103-0103	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя НР = 79 %	м2	129,624	414,07	12,04	53674	1561	35	41142	102401
					401,76	–	52078	–	–	7585	
13	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 К=98,000;	т	0,82908	217429		180266		180266	–	194687
					–		–		–	14421	
14	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=98,000;	т	1,02018	232308		236996		236996	–	255956
					–		–		–	18960	
15	1106-0301-0602	Изготовление решеток для лотков из уголков и арматуры НР = 91 % К=98,000;	т	1,84926	13940,17	852,77	25779	1577	538	22029	51633
					12796,47	294,17	23664	544	–	3825	
16	1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка НР = 93 % К=98,000;	жих изделий	1,84926	76778,82	8675,36	141984	16043	42007	83244	243246
					45387,88	3015,26	83934	5576	–	18018	
17	1113-0301-0404	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз НР = 69 %	м2	83,19906	113,86	2,21	9473	184	5914	2343	12761

				40,57	0,24	3375	20	–	945	
18	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 %	м2	83,19906	89,66	1,57	7460	131	5357	1374	9541
					23,7	0,24	1972	20	–	707	
		Итого по разделу 2					**3 629 179**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					879 202				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					232 514				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					79 937				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 381 464				
		Накладные расходы, тенге					867 172				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					268 827				
	Раздел 3 Асфальтовое покрытие										
19	1101-0201-0203	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 %	нного грунта	510	89,46	89,46	45625	45625	–	12827	63128
					–	34,93	–	17815	–	4676	
20	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	лотном теле	153	3193,2	1007,1	488559	154087	314709	57360	589593
					129,17	217,96	19763	33348	–	43674	
21	1127-0401-0104	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство НР = 108 %	лотном теле	102	1664,37	1466,95	169766	149629	–	57404	245344
					197,42	323,68	20137	33015	–	18174	
22	2101-0202-0101	Щебень из гравия для строительных работ , фракция 5-10 мм	м3	102	2966		302532		302532	–	326735
					–		–		–	24203	
23	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	1020	1856,41	93,14	1893540	95003	1757034	75573	2126642

				40,69	27,91	41503	28472	–	157529	
24	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	ового камня	87	1947,03	28,45	169392	2475	106495	66293	254540
					694,51	11,03	60422	960	–	18855	
25	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 (БР 100.30.15)	м3	3,915	45470		178015		178015	–	192256
					–		–		–	14241	
26	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	ающего слоя	28,6	8361,61	1536,08	239142	43932	109032	98913	365099
					3013,22	666,05	86178	19049	–	27044	

Итого по разделу 3	**4 163 337**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	228 003
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	490 751
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	132 659
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 767 817
Накладные расходы, тенге	368 370
Сметная прибыль (8 %), тенге	308 396

Итого по смете	**8 302 520**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 163 516
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	875 112
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	253 434
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 149 361
- перевозка грузов, тенге	194 040
Накладные расходы, тенге	1 305 489
Сметная прибыль (8 %), тенге	615 002

Составил _____ Бурова М.С.

Заказ 14201 17

Наименование стройки: Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг" села Зимовье Глубоковского района Восточно-Казахстанской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-1

Водотводной лоток, асфальтовое покрытие

Составлена в текущих ценах с 26.03.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1107		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				1163516
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,303056	3943,00	1195
				1448,00	439
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,5232	4326,00	67152
				1730,00	26855
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	4,1973	9556,00	40109
				1730,00	7262
4 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	18,50548	7035,00	130186
				1730,00	32014
5 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	0 маш.-ч	27,01056	14,00	378

				0,00	0
6 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,472623362	135,00	199
				0,00	0
7 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	0 маш.-ч	2,8671894	5827,00	16707
				1211,00	3472
8 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	0 маш.-ч	1,6992342	4495,00	7638
				1730,00	2940
9 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	0 маш.-ч	46,7236	4142,00	193529
				1448,00	67656
10 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,016639812	26,00	0
				0,00	0
11 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	0 маш.-ч	12,46579981	4360,00	54351
				1211,00	15096
12 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	14,143	2458,00	34763
				1211,00	17127
13 3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	0 маш.-ч	3,5394	3519,00	12455
				1448,00	5125
14 3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	0 маш.-ч	10,302	5382,00	55445
				1730,00	17822
15 3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	23,2866	8490,00	197703
				1730,00	40286
16 3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	3,1263	115,00	360
				0,00	0

17	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4239688	644,00	1561
					0,00	0
18	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	0 маш.-ч	1,428	120,00	171
					0,00	0
19	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	0 маш.-ч	2,856	8574,00	24487
					1730,00	4941
20	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	2,7183	5534,00	15043
					1211,00	3292
21	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0308	3175,00	98
					1211,00	37
22	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	0 маш.-ч	5,623343812	2586,00	14544
					1211,00	6810
23	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,5606	4081,00	6369
					1448,00	2260
24	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	0 маш.-ч	0,8876448	183,00	162
					0,00	0
25	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	0 маш.-ч	1,2012	65,00	78
					0,00	0
26	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	0 маш.-ч	0,0739704	23,00	2
					0,00	0
27	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	30,546	14,00	427
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**875112**

Материалы

1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	8,294	3180,00	26375
2	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,574	3180,00	8185
3	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	28,6308	2600,00	74440
4	2101-0202-0101	Щебень из гравия для строительных работ , фракция 5-10 мм	м3	102	2966,00	302532
5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	186,66	1686,00	314709
6	2102-0101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	0 м3	9,0168	18660,00	168253
7	2102-0101-0509	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	31,262	19934,00	623177
8	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0 м3	5,133	20061,00	102973
9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	0 м3	0,0522	19007,00	992
10	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	0 м3	1,386945	21808,00	30246
11	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	98,532	17771,00	1751012
12	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 (БР 100.30.15)	м3	3,915	45470,00	178015
13	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	1,02018	232308,00	236996
14	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,82908	217429,00	180266
15	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0 т	0,006324	218211,00	1380
16	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	0 кг	5,54778	97,00	538
17	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	0 м3	0,8778	20017,00	17571
18	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0 м3	0,153	21847,00	3343

19 2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	0 м3	0,1479	15283,00	2260
20 2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0 м3	1,6632	27639,00	45969
21 2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0 м3	0,70532	27639,00	19494
22 2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	0 т	0,04158	31999,00	1331
23 2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0 т	0,011016	117957,00	1299
24 2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	0 кг	62,47	310,00	19366
25 2113-0703-1405	Вода техническая	0 м3	4,431804	26,00	115
26 2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001164787	290315,00	338
27 2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,388872	90,00	35
28 2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0 10 м2	2,21	6994,00	15457
29 2204-0101-0701	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,007487915	744678,00	5576
30 2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	0 кг	9,2463	1272,00	11761
31 2204-0501-0901	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	0 кг	4,40955018	1159,00	5111
32 2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0 т	0,000440955	557711,00	246
	Итого по материалам				**4149361**
	Перевозка грузов				
1 4101-0104-1005	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	673,75	288,00	194040
	Итого по перевозке грузов	–			**194040**

Составил _____ Бурова М.С.

Заказ '14201
17

Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиоционного риска

Сводка затрат

Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных услуг" села Зимовье Глубоковского района Восточно-Казахстанской области
(наименование стройки)

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс.чел-ч	Сметная заработная плата, тыс.тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**1-1**	**Подготовительные работы**	**6781,561**			**6781,561**	**2,621**	**2809,167**
2	**2-1**	**Блочно-модульная котельная**	**51258,173**			**51258,173**	**0,964**	**934,747**
3	**4-1**	**Электроснабжение котельной**	**5307,277**			**5307,277**	**0,223**	**268,065**
4	**6-1**	**Наружные тепловые сети и канализация**	**52997,401**			**52997,401**	**5,185**	**5906,054**
5	**7-1**	**Благоустройство**	**8302,52**			**8302,52**	**1,273**	**1416,95**
	Всего по смете:		**124646,932**			**124646,932**	**10,266**	**11334,983**

Итого: нормативна трудоемкость, согласно сметы, 10,266 тыс.чел-ч
Итого: сметная заработная плата, согласно сметы, 11334,983 тыс.тенге

Согласно Ст.7; Ст13, пп1 (Смотри "Порядок расчета в сметах средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствие испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне в соответствии с ЗРК от 18 декабря 1992 года № 1787-XII ")
размер дополнительной оплаты труда расчитывается в размере 1,5 месячных расчетных показателей

Согласно Ст.7; Ст13, пп3 (Смотри "Порядок расчета в сметах средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствие испытаний ядерного оружия на Семипалатинском полигоне в соответствии с ЗРК от 18 декабря 1992 года № 1787-XII ")
размер Ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска - 10 календарных дней

Сроки строительства: 2018 год

Среднемесячная норма рабочего времени, согласно производственного календаря, на 2018 год 164 час/месяц
Годовая норма рабочего времени, согласно производственного календаря, на 2018 год 1968,00 час/год

По выше указанным данным выполняем расчеты

1 Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиоционного

риска определяем по следующей формуле:

$$Сдз = Тн/Вмес.нр*k*МРП_{2018}$$

Сзд - затраты на дополнительную оплату труда в ресурсном уровне 2018 года
Тн - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, чел.час
Вмес.нр - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/месяц
k - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиоционного риска
$МРП_{2018}$- месячный расчетный показатель, установленный согласно бюджетному законодательству. $МРП_{2018}$=2405 тенге

Тн=	**10,266**
Вмес.нр=	**164,000**
k=	**1,50**
$МРП_{2018}$=	**2405**

225,821 тыс.тенге

2 Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствии испытаний ядерного оружия на семипалатинском полигоне определяем по следующей формуле:

$$Сдо=8*Тн*До/Вгод.нр*(Сз/Тн+k*МРП_{2016}/Вмес.нр)$$

Сдо - затраты на дополнительный отпуск в ресурсном уровне 2015 года
Тн - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, чел.час
Вгод.нр - Среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/год
До - дни ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска в данной зоне радиационного риска, день/год
Сз - сумма сметной заработной платы по сметному расчету стоимости строительства в ресурсном уровне 2018 года, тыс.тенге
8 - нормальная продолжительность ежедневной работы (рабочей смены) при пятидневной рабочей недели при недельной норме 40 часов согласно трудовому кодексу, час/день
k - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиоционного риска, 1 чел.месяц
$МРП_{2018}$- месячный расчетный показатель, установленный согласно бюджетному законодательству. $МРП_{2018}$=2405 тенге
Вмес.нр - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/месяц

Вмес.нр =	**164,000**
Вгод.нр =	**1968,000**
До	**10**
k=	**1,50**
Сз =	**11334,983**
Тн =	**10,266**
$МРП_{2018}$=	**2405**

469,95 тыс.тенге

695,772 тыс.тенге

Составил: _____ Бурова М.С.

Расчет затрат, связанных с командированием рабочих
по объекту: «Строительство блочно-модульной котельной на твердом топливе для КГУ "Зимовьевский Центр оказания специальных социальных услуг" села Зимовье, Глубоковского района, Восточно-Казахстанской области

№ п/п	Наименование	Показатель
	Исходные данные	
1	Продолжительность строительства по разделу 75/2017-ПОС «Проект организации строительства» (мес.)	5
2	Общая трудоемкость работ по данным сметной документации (чел/час)	10266
3	Трудоемкость работ, выполняемую командированными работниками (согласно письма ГУ «УСАГ ВКО» №10-15/3486 от 27.08.2018 г.), (%)	80
4	Трудоемкость работ выполняемую командированными работниками (п. 2 х п.3), (чел/час)	8212,8
5	Колич. чел /дней командированных работников при 10-часовом рабочем дне (п.4/10)	821,28
6	Среднесуточное количество командированных работников (п.5/п.1/30), (чел.)	6
7	Количество рабочих смен при 20-ти дневной работе и 10-дневном отдыхе (п1х30/20), (смен)	7,5
8	Расходы на проживание одного работающего (0,5 МРП 2018 г (2405 тенге))	1202,5
	Расчет	
9	Расчет расходов на оплату суточных в ценах 2018 г. (п.10 х п.11), тенге	3950356,8
10	Минимальный расчетный показатель на оплату суточных в 2018г (МРП 2018 г х2), тенге	4810
11	Количество командированных работников (чел /дней) (=п. 5)	821,28
12	Расчет расходов на проживание командированных работников(п13 х п14), тенге	987589,2
13	Расходы на проживание одного работающего (0,5 МРП 2018 г (2405 тенге)), тенге	1202,5
14	Количество командированных работников (чел /дней) (=п. 5)	821,28
15	**Итого командировочные расходы в ценах 2018 г (п.9+п.12), тенге**	**4 937 946**

Инженер-сметчик М.С. Бурова